



Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **21/SML0640/SoD/INV**
Číslo zhotovitele: **153/20 066/230**

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel

Ústecký kraj

Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený: Ing. Janem Schillerem, hejtmánem Ústeckého kraje
IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 551 22 32/0800

Zástupce pro věcná jednání:

Ing. Pavla Svítlová, vedoucí odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje,
e-mail/telefon: svitlova.p@kr-ustecky.cz / 475 567 319

Zástupce pro technická jednání:

Ivana Zíková, samostatný referent odboru investičního Krajského úřadu Ústeckého kraje,
e-mail/telefon: zikova.i@kr-ustecky.cz / 475 567 344

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:

Název/Jméno **EDIKT a.s.**
Sídlo: Rudolfovská tř. 461/95, 370 01 České Budějovice
Zastoupený: Ing. Pavlem Štindlem, předsedou představenstva
a společností CBCZ group a.s., kterou zastupuje
Ing. Jan Velikovský, člen představenstva
dále každý člen představenstva
IČ:(RČ) 251 72 328
DIČ: CZ25172328
Bank. spojení: UniCredit Bank a.s. Oberbank AG
číslo účtu: 2114525664/2700 7000032696/8040
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Pavel Štindl
Ing. Jan Velikovský
E-mail/telefon: info@edikt.cz / 387 006 611

Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Tomáš Mráček
E-mail/telefon: mracek@edikt.cz / 724 226 070

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem, oddíl B vložka 904

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO

I.

Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zhotovení díla: „**III/23756 – REKO mostního objektu 23756-003 Kololeč**“ (dále „předmět plnění“ nebo „dílo“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Předmět plnění je dále vymezen v:
 - a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále i jako „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy a
 - b) projektové dokumentaci zpracované firmou S.A.W. CONSULTING s.r.o., Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf a
 - c) nabídky zhotovitele ze dne 29. 10. 2020.
3. Zhotovitel je s předmětem díla seznámen a zavazuje se k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
4. Pokud je v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.
5. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
6. Dílo je určeno pro účely: provozování krajských silnic ve správě Správy a údržby silnic Ústeckého kraje
7. Předmět plnění zahrnuje i zpracování realizační dokumentace stavby a dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007 účinnost od:1.2.2007, vč. Dodatku č. 1 schváleného MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17. 12. 2009, s účinností od 1. ledna 2010, včetně pozdějších změn a dodatků. Dále dopravní opatření nezbytná k provedení díla - zajištění nezbytných uzavírek, objízdek, dočasného dopravního značení, zvláštního užívání PK, zábory veřejného prostranství, nájmy pozemků dočasných záborů, zpracování protipovodňového plánu (v případě že je potřeba) aj.. Měření, zkoušky, geodetické práce (zaměření dokončené stavby, GP pro potřebu majetkoprávního vypořádání a jeho zápisu do KN a zřízení věcných břemen) a zajištění dokladové části nezbytné ke kolaudaci stavby a řádnému předání a provozování díla (např. mostní prohlídka, mostní list). Předmět plnění zahrnuje i zpracování plánu BOZP dle platných předpisů.

II.

Doba a místo provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **20 týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli.

3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.
4. V případě nutnosti přerušení prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele nebo z neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do SD, odsouhlaseno a potvrzeno objednatelem i zhotovitelem, a tato nezbytně nutná doba přerušení prací se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle odst. 1 tohoto článku a bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
5. Místem provedení díla je v projektové dokumentaci vymezený prostor (dále i jako „staveniště“).

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši: **20 770 902,70 Kč bez DPH**
(slovy: dvacetmilionůsedmsetšedesátitřicetdevětsetdvě koruny české a sedmdesát haléřů) bez DPH
25 132 792,27 Kč (slovy: dvacetpětmilionůjednotřicetdvatisícisedmsetdevadesátdvě koruny české a dvacetsedm haléřů) **včetně 21 %**
Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky KUUK/122580/2020/INV/VZ-INV/0100/SP-110.16 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 29.10.2020.
1. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
2. Preliminářové položky uhradí objednatel v prokázané výši až do částky uvedené v soupisu prací, který je přílohou smlouvy o dílo. Pokud bude nutno uhradit preliminářové položky ve větším objemu, než je uvedeno v soupisu prací, bude řešeno individuálně jako změna nabídkové ceny a upraveno dodatkem ke smlouvě o dílo v souladu s ZZVZ.
3. Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle § 222 ZZVZ, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací (vícepráce a méněpráce), která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat a předat objednateli do 10 pracovních dnů změnový list, potvrzený objednatelem, technickým dozorem stavebníka a projektantem, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla pouze v té části, která brání v provedení díla vzniklá skutečnost do doby nabytí účinnosti dodatku smlouvy.
5. Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích tak, jak je kalkulována cena díla uvedená v této smlouvě.
U přípočtových položek neobsažených v cenách položkového rozpočtu, budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce:
a) celková nabídková cena bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 09/2018 na předmět smlouvy a díla ve výši 16 427 287,72 Kč bez DPH) x jednotková cena dle aktuálních ceníků Cenové soustavy ÚRS nebo

b) celková nabídková cena bez DPH / předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 09/2018 na předmět smlouvy a díla ve výši 16 427 287,72 Kč bez DPH) x jednotková cena včetně způsobu stanovení ceny, tj. kalkulace položky, pokud není položka vedena v aktuálních cenících Cenové soustavy ÚRS.

6. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur (dále i jako „faktura“), které je **zhotovitel povinen doručit objednateli do 5 dnů** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrazeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle článku IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.
8. Daňový doklad - faktura vystavená zhotovitelem musí kromě lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** ode dne doručení obsahovat dle rozlišení:

Měsíční faktura:

- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- částku k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů,
- ve zjišťovacích protokolech bude uvedeno čerpání běžných a kapitálových výdajů odděleně,

Konečná faktura:

- výslovný název "konečná faktura",
- číslo této smlouvy,
- náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- údaje dle § 435 občanského zákoníku,
- celkovou sjednanou cenu v Kč bez DPH, DPH a s DPH,
- vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů,
- ve zjišťovacích protokolech bude uvedeno čerpání běžných a kapitálových výdajů odděleně,
- soupis všech vystavených faktur,
- částku zbývajících k úhradě v Kč bez DPH, DPH a s DPH,

Faktura bude objednateli doručena v listinné podobě nebo v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

9. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Pokud je zhotovitel plátcem DPH, bude úhrada ceny provedena pouze na účet zveřejněný v registru plátců vedeném správcem daně zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.

10. Pro platby dle článku VI. této smlouvy činí splatnost 15 dnů ode dne vystavení dokladu.
11. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty. V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění.
12. Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelům. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla takto:
 - a) cenu díla bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu;
 - b) DPH na účet správce daně jako zvláštní způsob zajištění daně podle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, které je placeno. Zhotovitel prohlašuje, že jeho místně příslušným správcem daně z přidané hodnoty je Finanční úřad pro Jihočeský kraj, územní pracoviště České Budějovice, a že případnou změnu místně příslušného správce daně z přidané hodnoty zhotovitel do tří dnů oznámí objednateli.

IV.

Splnění závazku (provedení díla)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami. Dílo není předáváno a přebíráno po částech.
2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku a e-mailem kontaktní osobu objednatele a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto článku.
5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla z důvodu existujících ojedinělých drobných vad, které samy o sobě a ve spojení s jinými brání v užívání díla funkčně nebo esteticky a její užívání podstatným způsobem omezují. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku

provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle článku II odst. 1.

V.

Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě.
Zhotovitel provede dílo v souladu s příslušnými částmi Technických kvalitativních podmínek PK (TKP) Schválených MD-OI, č.j. 653/07-910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007, včetně pozdějších změn a dodatků a dle hodnot uvedených v projektové dokumentaci. Zhotovitel doloží dosažení deform. modulu zemní pláně před pokládkou konstrukčních vrstev vozovky, a to i pro případy v místech napojení mostu, $E_{def,2} = \text{min. } 45 \text{ MPa}$. Zhotovitel provede veškeré zkoušky v souladu s projektovou dokumentací a platnými předpisy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, a to nad rámec pozastávky zhotovitele dle článku III odst. 8.
4. Zhotovitel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu.
5. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech výhrad). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
6. Vady díla existující v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit bez zbytečného odkladu u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují.
Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla poskytne objednateli následující práva plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady, a to:
 - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad provedením nového díla, pokud dílo vykazuje vady bránící užívání;
 - b) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad opravou předmětu díla, nebo;
 - c) právo na přiměřenou slevu z ceny díla.Objednatel sdělí zhotoviteli, jaké právo si zvolil, při uplatnění vad, nebo bez zbytečného odkladu po uplatnění vad. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele; to neplatí, žádal-li objednatel opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad provedením nového díla nebo opravou předmětu díla platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději **do 7 dnů** od doručení reklamace.
7. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn si zvolit, zda vadu odstraní zhotovitel nebo objednatel sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování.
8. Neodstraní-li zhotovitel vadu včas nebo vadu odmítne odstranit, může objednatel požadovat slevu z ceny díla, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele.
9. Uplatněním práv dle odst. 7. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
10. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé pro nevhodnost věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazu, který mu objednatel dal, v případě, že nedodržel povinnost upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci,

kteřou mu objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

11. Jakékoliv finanční nářoky dle odst. 7. tohoto článku je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 3 tohoto článku.

VI.

Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělky v zápisu) smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - c) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení povinností dle článku VII této smlouvy, na které bude písemným zápisem upozorněn objednatel nebo technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS“) a ve stanoveném termínu nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy;
 - d) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za neúčast stavbyvedoucího na kontrolních dnech v průběhu realizace stavebních prací a za nesoučinnost při řešení problémů, vzniklých při realizaci stavebních prací v případě, že byl písemně vyzván objednatel, smluvní pokutu ve výši 3 000,00 Kč za každou neúčast či neřešení vzniklého problému;
 - e) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby pro doložení zpracovaného změnového listu v termínu dle čl. III. odst. 4 smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - f) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení termínu pro předložení dokladu o existenci pojištění a nedodržení povinnosti udržovat v účinnosti doklad o pojištění vyžadované touto smlouvou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH;
 - g) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky do jejího zaplacení.
2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinností, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prostě faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatel předány zhotoviteli dříve.
2. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu.

4. Organizace kontrolních dní a další procesní postupy budou dohodnuty při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
5. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou. Zadavatel od dodavatele vyžaduje, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Vybraný dodavatel je povinen zajistit splnění tohoto požadavku zadavatele i u svých poddodavatelů.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
7. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.
8. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
9. Zhotovitel si k datu podpisu této smlouvy vyjasnil s objednatelům všechny nejasné podmínky pro realizaci díla.
10. Zhotovitel se zavazuje, že všichni pracovníci budou jednoznačně označeni identifikačními znaky zhotovitele.
11. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto škody musí na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
12. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
13. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojnásobném vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č. 1 této smlouvy) a dále předá harmonogram postupu prací v termínu stanoveném při předání staveniště.
14. Práce budou vedeny tak, aby případná úplná uzavírka a omezení provozu byly pouze na dobu nezbytně nutnou.
15. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
16. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.
17. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen pan Ján Csizmazia.

V případě změny stavbyvedoucího je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o schválení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí,

příčemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údajů o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.

18. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.
19. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků - článku IX. odst. 3.) **Ivana Zíková**. Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle článku IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle článku VII. odst. 17 této smlouvy.
20. K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.
21. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, předložení stavebního deníku na staveništi pro případné provedení zápisu ze strany objednatele nebo ze strany oprávněných osob vymezených právními předpisy
22. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u téže stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
23. Zhotovitel je povinen předávat koordinátorovi BOZP aktuální informace o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi.
24. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
25. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými zápisem v SD a zároveň e-mailem. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či znepřístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
26. Zhotovitel díla v průběhu realizace plně zodpovídá za plnění podmínek zákona č. 20/1987 Sb. § 22, ohlášení stavby Archeologickému ústavu AV ČR.
27. Pokud se v průběhu realizace stavby vyskytují práce se zvýšeným rizikem dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nebo je splněn rozsah stavby dle § 15 zák. č. 309/2006Sb., zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, objednatel zajistí zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“), popř. zajistí na stavbě osobu vykonávající funkci koordinátora BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD. Koordinátor BOZP bude v rámci realizace díla zajišťovat i odborné provedení všech úkonů v rozsahu stanoveném uvedenými právními předpisy.

28. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
29. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých nových objektů nebo změn stávajících objektů. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření dokončené stavby (GP pro potřeby majetkoprávního vypořádání dotčených pozemků, zápis do KN a zřízení VB na pozemky dotčené stavbou a přeložkami), popřípadě stanovisko Policie ČR OŘ DI místa příslušného, doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních (viz TKP), atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky dle zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č.163/2002 Sb. v platných zněních, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.
30. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
31. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
32. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
33. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn objednatel nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.
34. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
35. Náklady na spotřebu energií (elektřina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání staveniště dohodnut způsob úhrady.
36. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
37. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez výhrad vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.
38. Pro plnění dodávky platí Smluvní podmínky pro stavby pozemních komunikací menšího rozsahu – obecné podmínky s účinností od 1.6.2017 a nahrazující Obchodní podmínky staveb pozemních komunikací menšího rozsahu schválené MD-OI, č.j. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008, s účinností od 1.5.2008, vč. pozdějších změn a dodatků, pokud tato Smlouva o dílo neupravuje podmínky dodávky jinak.

VIII.
Pojištění zhotovitele a díla
Bankovní záruky

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **15 mil. Kč.** Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy.
2. Zákonné pojištění zaměstnanců. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
3. Pojištění poddodavatelů (podzhotovitelů). Povinnost obou pojištění podle předchozích odstavců se v plné míře vztahuje také na podzhotovitele. Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.
4. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení stavenišť z těchto příčin:
 - a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c) pádem pojištěné věci, nárazem,
 - d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.Pojistnou hodnotou je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení stavenišť jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku je to nová cena nebo cena pojištění na první riziko.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celé provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla a bez vad a nedodělků, a to na novou cenu díla.

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu této smlouvy.
5. Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.
6. Zhotovitel je povinen v případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací platnost pojištění prodloužit a v případě navýšení ceny díla navýšit pojistnou částku. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli v den podpisu dodatku k této smlouvě.
7. Bankovní záruky
 - a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v

předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z ceny díla** bez DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen nejpozději v den podpisu smlouvy poskytnout objednateli originál záruční listiny v listinné podobě nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky zaslané přímo od bankovní instituce (ID datové schránky: t9zbsva) ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby. Doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen v případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací platnost bankovní záruky prodloužit a v případě navýšení ceny díla navýšit částku bankovní záruky. Doklady je zhotovitel povinen předložit objednateli v den podpisu dodatku k této smlouvě.

- b) Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Zhotovitel je povinen v termínu předání a převzetí díla poskytnout objednateli originál záruční listiny v listinné podobě nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky zaslané přímo od bankovní instituce (ID datové schránky: t9zbsva) ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty.

Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH, v prvním roce průběhu záruční lhůty a k 1. dni každého dalšího roku záruční lhůty se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výši bankovní záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty.

Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto Radou Ústeckého kraje č. 067/5R/2021, ze dne 13.1.2021.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 4 vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky ID ak5kfd/na e-mail: info@edikt.cz Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a

účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

X.
Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Shora uvedení statutární zástupci jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s Obchodním rejstříkem nebo Živnostenských rejstříkem.

V Ústí nad Labem dne 23. 02. 2021

V Českých Budějovicích dne 23. 02. 2021

.....
Ústecký kraj
Ing. Jan Schiller
Hejtman

.....
EDIKT a.s.
Ing. Pavel Štindl
předseda představenstva

.....
Ing. Jan Velikovský
CBCZ group a.s.
člen představenstva

Příloha č. 1: Položkový rozpočet



Rekapitulace ceny

Stavba: 2016-059 - III/23756 - REKO MOSTNÍHO OBJEKTU 23756 - 003 KOLOLEČ

Varianta: -

Celková cena bez DPH: 20 770 902,70
Celková cena s DPH: 25 132 792,27

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	265 800,00	55 818,00	321 618,00
SO 201	REKO MOSTNÍHO OBJEKTU EV. Č. 23756-003	20 036 439,16	4 207 652,22	24 244 091,38
SO 301	PRELOŽKA VODOVODU	468 663,54	98 419,34	567 082,88



Soupis prací objektu

Stavba: 2016-059 III/23756 - REKO MOSTNÍHO OBJEKTU 23756 - 003 KOLOLEČ
Rožpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

SO 151	265 800,00
--------	------------

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				265 800,00
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY. SOUPIS POUŽITÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ VIZ. PŘÍLOHA C.1 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ, PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA VÝSTAVBY 5 MĚSÍCŮ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	265 800,00	265 800,00



Soupis prací objektu

Stavba: 2016-059 III/23756 - REKO MOSTNÍHO OBJEKTU 23756 - 003 KOLELEČ
 Rozpočet: SO 201 REKO MOSTNÍHO OBJEKTU EV. Č. 23756-003

SO 201 20 036 439,16

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				3 693 485,13
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYKOPEK z pol. č. 17120: 646,995m ³ *1,8t/m ³ =1 164,591 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 164,591	108,00	125 775,83
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU STÁVAJÍCÍ VRSTVY VOZOVKY z pol. č. 11332: 287,1m ³ *2,2t/m ³ =631,620 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	631,620	190,00	120 007,80
3	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU KÁMEN z pol. č. 96613: 545,25m ³ *2,5t/m ³ =1 363,125 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 363,125	108,00	147 217,50
4	014102.d		POPLATKY ZA SKLÁDKU CIHLY z pol. č. 96614: 4,5m ³ *1,8t/m ³ =8,100 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,100	140,00	1 134,00
5	014102.e		POPLATKY ZA SKLÁDKU PROSTÝ BETON z pol. č. 96615: 35,0m ³ *2,2t/m ³ =77,000 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,000	200,00	15 400,00
6	014102.f		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON z pol. č. 96616: 54,0m ³ *2,5t/m ³ =135,000 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	135,000	250,00	33 750,00
7	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY OCHRANA KOLEJÍ PŘI BOURÁNÍ MOSTU - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ OCHRANNÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ TRATĚ + NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTI TL. 300 MM zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KČ	1,000	190 000,00	190 000,00
8	027211		POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - VYLUKY NA NEELEKTRIF TRATI BUDE FAKTUROVÁNO NA ZÁKLADĚ SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH VYLUK, PO ODSOUHLASENÍ TDI A INVESTORA bourání stávajícího mostu (6h-16h): 3*10hod=30,000 [A]hod zřízení záporového pažení (6h-16h): 3*10hod=30,000 [B]hod bednění opěr (6h-14h): 2*8hod=16,000 [C]hod bednění mostovky (6h-14h): 1*8hod=8,000 [D]hod odbednění opěr a mostovky (6h-14h): 1*8hod=8,000 [E]hod obšypné kužely mostu (6h-14h): 1*8hod=8,000 [F]hod Celkem: A+B+C+D+E+F=100,000 [G]hod zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatel požadovanými omezením provozu na železnici	HOD	100,000	3 550,00	355 000,00
9	027221		POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY BUDE FAKTUROVÁNO NA ZÁKLADĚ SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH POMALÝCH JÍZD, PO ODSOUHLASENÍ TDI A INVESTORA zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatel požadovanými omezením provozu na železnici	HOD	400,000	1 800,00	720 000,00
10	02730.a		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SDĚLOVACÍ KABELY AŽD PRAHA BUDOU PŘED ZAPOČETIM VYKOPOVÝCH PRACÍ OBNAŽENY A BUDE PROVEDENA STRANOVÁ PŘELOŽKA V DÉLCE cca 100,0 M, ABY NEDOŠLO KE KOLIZI SE ZÁPOROVÝM PAŽENÍM (KABELOVÁ PŮLENÁ CHRÁNIČKA JE OBSAŽENA V POL. Č. 87733) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KČ	1,000	550 000,00	550 000,00
11	02730.b		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ CETIN - OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (DLE POŽADAVKU A POKYNU PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
12	02730.c		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ UPC - OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ (DLE POŽADAVKU A POKYNU PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
13	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY PROVIZORNÍ MODULÁRNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ DL. 30 M, VČETNĚ ZŘÍZENÍ, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE, VČ. UVEDENÍ TERÉNU V MÍSTĚ ULOŽENÍ LÁVKY DO PŮVODNÍHO STAVU, PŘEDPOKLAD PRONÁJMU LÁVKY S MĚSÍCŮ 2,0m*30,0m=60,000 [A]m ² zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	M2	60,000	12 870,00	772 200,00
14	027431R		OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO ULOŽENÍ POTRUBÍ PODPĚRNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO PŘELOŽKU VODOVODU, VČ. PKO, VČ. UKOTVENÍ DO ŘÍMSY MOSTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními	KUS	1,000	53 000,00	53 000,00
15	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KČ	1,000	200 000,00	200 000,00
16	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTÝČOVACÍ SÍTĚ NOVÝ NIVELAČNÍ BOD, VČ. OSAZENÍ A ZAMĚŘENÍ oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
17	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
18	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KČ	1,000	195 000,00	195 000,00

19	02944	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00	
20	02945	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelém požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00	
21	02953	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA PROVEDENÍ 1. HMP	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	
1							2 046 469,17
22	11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN KÁČENÍ SOUVISLE ZAPOJENÉHO POROSTU, VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE ODPADU <i>dle přílohy č. 1. 6 Návrh kácení: 420,0m2=420,000 [A]m2</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování	M2	420,000	62,00	26 040,00	
23	11202	KÁČENÍ STROMŮ DĚ K MENĚ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODVEZENA NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM - SUSUK <i>dle přílohy č. 1. 6 Návrh kácení: 2ks=2,000 [A]ks</i> kácení stromů se men v [ks] poražených stromů (průměr stromu se men v místě rezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromů a osekání větví - spaleni větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uloženi kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací	KUS	2,000	1 820,00	3 640,00	
24	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b <i>odměřeno digitálně ze situace</i> 957,0m2*0,3m=287,100 [A]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uloženi na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	287,100	317,00	91 010,70	
25	11372	FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM - SUSUK <i>odměřeno digitálně ze situace</i> v tl. 100 mm: 957,0m2*0,1m=95,700 [A]m3 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uloženi na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	95,700	1 230,00	117 711,00	
26	113766	FREŽOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE <i>řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*7,38m=14,760 [A]m</i> <i>podél chodníkové římsy vlevo: 25,4m=25,400 [B]m</i> <i>podél římsy vpravo: 30,32m=30,320 [C]m</i> <i>podél obrubníků: 3*5,0m+2,5m+2,0m=19,500 [D]m</i> <i>Celkem: A+B+C+D=89,980 [E]m</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uloženi na skládku.	M	89,980	66,00	5 938,68	
27	11511	CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN PŘEDPOKLAD ČERPÁNÍ VODY, PO ODSOULHASENÍ TDI <i>31dnů*24hod=744,000 [A]hod</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	744,000	78,00	58 032,00	
28	11523	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M DN 300 MM, VČ. OBETONOVÁNÍ A UKONČENÍ ČELA <i>potrubí pro převedeni vody příkopu podél dráhy: 2*20,0m=40,000 [A]m</i> Položka převedeni vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedeni vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	40,000	755,00	30 200,00	
29	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 150 MM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNĚ OHUMUSOVÁNÍ, PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM <i>svahy vlevo: (63,6m2+65,0m2)*1,2koef.*0,15m=23,148 [A]m3</i> <i>svahy vpravo: (95,3m2+140,0m2)*1,2koef.*0,15m=42,354 [B]m3</i> <i>Celkem: A+B=65,502 [C]m3</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uloženi na trvalou skládku	M3	65,502	51,00	3 340,60	
30	13173	HLŮBĚNÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a <i>výkop pro rámovou konstrukci: 240,0m2*10,0m=2 400,000 [A]m3</i> <i>odpočet stávající konstrukce</i> <i>základ opěry a křídel O1: -(51,0m2*1,8m)=-91,800 [B]m3</i> <i>dílík opěry O1 a křídel: -(7,5m2*9,0m+10,5m2*(5,8m+4,9m))=- 175,650 [C]m3</i> <i>základ opěry a křídel O2: -(57,0m2*1,8m)=- 102,600 [D]m3</i> <i>dílík opěry a křídel O2: -(7,5m2*9,0m+10,5m2*(4,5m+3,7m))=- 153,600 [E]m3</i> <i>žb. klenba: -(6,0m2*9,0m)=-54,000 [F]m3</i> <i>stáv. betonová zed' s omítkou: -(5,0m2*7,0m)=-35,000 [G]m3</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 787,350 [H]m3</i>	M3	1 787,350	203,00	362 832,05	

		<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 vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 				
31	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	646,995	16,00	10 351,92
		<p>zemina na skládku</p> <p>z pol. č. 13173: 1787,35m³=1 787,350 [A]m³</p> <p>odpočet z pol. č. 17511: -1307,0m³=-1 307,000 [B]m³</p> <p>z pol. č. 26114: 3,14*0,078m*0,078m*(6ks*15,0m+15ks*13,0m)=5,445 [C]m³</p> <p>z pol. č. 264127: 3,14*0,25m*0,25m*2*19ks*5,7m=42,508 [D]m³</p> <p>z pol. č. 264128: 3,14*0,3m*0,3m*(14,0m*(13ks+17ks))=118,692 [E]m³</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=646,995 [F]m³</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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 				
32	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 158,000	750,00	868 500,00
		<p>zásyp za rubem opěry O1 a zdmi: 34,0m²*7,0m+13,0m²*10,0m=368,000 [A]m³</p> <p>zásyp za rubem opěry O2 a zdmi: 41,0m²*7,0m+23,0m²*10,0m=517,000 [B]m³</p> <p>samosvatný přechodový klín za opěrou</p> <p>O1: 18,5m²*7,0m=129,500 [C]m³</p> <p>O2: 20,5m²*7,0m=143,500 [D]m³</p> <p>Celkem: A+B+C+D=1 158,000 [E]m³</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 mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				
33	17511	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 307,000	201,00	262 707,00
		<p>MATERIÁL ZE STAVBY</p> <p>zásyp před zdmi</p> <p>vlevo: 56,0m²*(14,0m+8,5m)=1 260,000 [A]m³</p> <p>vpravo: 47,5m²*(11,5m+19,0m)=m³</p> <p>Celkem: A+B=m³</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				
34	17581.a	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,240	800,00	24 192,00
		<p>SP FR. 0-16 MM</p> <p>ochranný obsyp u těsnící fólie</p> <p>za rubem opěry O1: 7,1m*7,0m*0,15m*2vrstvy=14,910 [A]m³</p> <p>za rubem opěry O2: 7,3m*7,0m*0,15m*2vrstvy=15,330 [B]m³</p> <p>Celkem: A+B=30,240 [C]m³</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 mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				
35	17581.b	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,620	850,00	21 777,00
		<p>SP. FR. 8-32 MM</p> <p>ochranný obsyp tl. 600 mm za rubem opěry</p> <p>O1: 0,6m*3,0m*7,0m=12,600 [A]m³</p> <p>O2: 0,6m*3,1m*7,0m=13,020 [B]m³</p> <p>Celkem: A+B=25,620 [C]m³</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 mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				
36	17581.c	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	167,300	850,00	142 205,00
		<p>ŠD. B. FR. 32-63 MM. HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS</p> <p>obsyp základů a důlků opěry O1 - pod těsnící fólií</p> <p>11,2m²*7,0m=78,400 [A]m³</p> <p>obsyp základů a důlků opěry O2 - pod těsnící fólií</p> <p>12,7m²*7,0m=88,900 [B]m³</p> <p>Celkem: A+B=167,300 [C]m³</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 mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 				
37	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	43,668	202,00	8 820,94
		<p>TL. 100 MM</p> <p>svahy vlevo: (63,6m²+65,0m²)*1,2koef.*0,1m=15,432 [A]m³</p> <p>svahy vpravo: (95,3m²+140,0m²)*1,2koef.*0,1m=28,236 [B]m³</p> <p>Celkem: A+B=43,668 [C]m³</p> <p>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 				
38	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	436,680	21,00	9 170,28
		<p>svahy vlevo: (63,6m²+65,0m²)*1,2koef.=154,320 [A]m²</p> <p>svahy vpravo: (95,3m²+140,0m²)*1,2koef.=282,360 [B]m²</p> <p>Celkem: A+B=436,680 [C]m²</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
2						
39	21331	ZÁKLADY				6 460 185,63
		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,924	3 750,00	3 465,00
		<p>obsyp podélné drenáže</p> <p>opěra O1: 0,06m²*7,7m=0,462 [A]m³</p> <p>opěra O2: 0,06m²*7,7m=0,462 [B]m³</p> <p>Celkem: A+B=0,924 [C]m³</p>				

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
40	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTU)	M3	0,106	150 000,00	15 900,00
			odvodnění izolace drenážním betonem: $0,15m \times 0,04m \times 2 \times 8,855m = 0,106 [A]m^3$				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
41	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALE	T	73,058	29 700,00	2 169 822,60
			VČETNÉ KOŘENE ZÁPORY Z BETONU C16/20-X0				
			podél koleje záporové pažení HEB 260: $2 \times 19ks \times 5,7m \times 93,0kg/m / 1000 = 20,144 [A]t$ převážka Larsen III: $2 \times 19,0m \times 62,2kg/m / 1000 = 2,364 [B]t$ u stožáru VN záporové pažení HEB 300: $13ks \times 14,0m \times 117,0kg/m / 1000 = 21,294 [C]t$ převážka 2 x U220: $2 \times 12,0m \times 20,4kg/m / 1000 = 0,706 [D]t$				
			položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
42	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	36,876	10 580,00	390 148,08
			výdřeva 120/120 mm podél koleje: $19,0m \times 2,7m \times 0,12m = 6,156 [A]m^3$ výdřeva 160/160 mm u stožáru VN: $12,0m \times 8,0m \times 0,16m = 15,360 [B]m^3$ u nezpevněné cesty: $16,0m \times 6,0m \times 0,16m = 15,360 [C]m^3$ Celkem: $A+B+C=36,876 [D]m^3$				
			položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
43	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	68,000	1 200,00	81 600,00
			MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM				
			odřezání zápor záporového pažení: $2 \times 19ks + 13ks + 17ks = 68,000 [A]ks$ zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)				
44	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM	M	285,000	1 395,00	397 575,00
			D156 MM, VČETNÉ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
			vrtý pro zemní kotvy u stožáru VN: $6ks \times 15,0m = 90,000 [A]m$ u nezpevněné cesty: $15ks \times 13,0m = 195,000 [B]m$ Celkem: $A+B=285,000 [C]m$				
			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				
45	264127		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 500MM	M	216,600	1 820,00	394 212,00
			D 500 MM, VČETNÉ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
			vrtý pro záporové pažení podél koleje: $2 \times 19ks \times 5,7m = 216,600 [A]m$				
			položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				
46	264128		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 600MM	M	420,000	1 820,00	764 400,00
			D 600 MM, VČETNÉ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
			vrtý pro záporové pažení u stožáru VN: $13ks \times 14,0m = 182,000 [A]m$ u nezpevněné cesty: $17ks \times 14,0m = 238,000 [B]m$ Celkem: $A+B=420,000 [C]m$				
			položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších				
47	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	142,210	6 245,00	888 101,45
			C30/37-XF3, XC2				
			základový pas opéra O1: $4,9m \times 2,8,0m = 39,200 [A]m^3$ opéra O2: $4,9m \times 2,8,0m = 39,200 [B]m^3$ zed' 1: $2,7m \times 2,6,2m = 16,740 [C]m^3$ zed' 2: $2,7m \times 2,9,1m = 24,570 [D]m^3$ zed' 3: $2,5m \times 2,4,5m = 11,250 [E]m^3$ zed' 4: $2,5m \times 2,4,5m = 11,250 [F]m^3$ Celkem: $A+B+C+D+E+F=142,210 [G]m^3$				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření				
48	272365		VYVŮŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	27,909	30 500,00	851 224,50
			B500B				
			2,5% z pol. č. 272325: $142,21m^3 \times 7,85t/m^3 \times 0,025 = 27,909 [A]t$				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kvyti výztuže betonem				
49	285373		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČI VYVŮŽE DL. DO 5M	KUS	10,000	11 995,00	119 950,00
			PŘEDPÍNAČI TYČ D 18 MM, MAX. SILA 204 KN				
			spojení záporového pažení podél koleje: $10ks = 10,000 [A]ks$ položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtý				
50	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČI VYVŮŽE DL. DO 10M	KUS	21,000	14 998,00	314 958,00
			ZEMNÍ PRAMENCOVÁ KOTVA, VČ. KOŘENE Z BETONU C16/20-X0				
			u stožáru VN - á 2,0 m: $6ks = 6,000 [A]ks$ u nezpevněné cesty - á 1,0 m: $15ks = 15,000 [B]ks$ Celkem: $A+B=21,000 [C]ks$				

		položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu				
51	285379	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE	M	75,000	575,00	43 125,00
		u stožáru VN - á 2,0 m - dl. kotvy 15 m: 6ks*5,0m=30,000 [A]m u nezpevněné cesty - á 1,0 m, dl. kotvy 13 m: 15ks*3,0m=45,000 [B]m Celkem: A+B=75,000 [C]m				
		položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí				
52	289971	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	201,600	75,00	15 120,00
		GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2 ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěr: u opěry O1: 7,1m*7,0m*2vrstvy=99,400 [A]m2 u opěry O2: 7,3m*7,0m*2vrstvy=102,200 [B]m2 Celkem: A+B=201,600 [C]m2				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
53	28999	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE	M2	100,800	105,00	10 584,00
		HDPE FOLIE TL. 2 MM za rubem opěr a křidel u opěry O1: 7,1m*7,0m=49,700 [A]m2 u opěry O2: 7,3m*7,0m=51,100 [B]m2 Celkem: A+B=100,800 [C]m2				
		Položka zahrnuje: - 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				
3 Svislé konstrukce						2 936 926,40
54	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	288,200	133,00	38 330,60
		KOTEVNÍ PŘÍPRAVEK PRO KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY chodníková římsa vlevo: 25ks*5,24kg/ks=131,000 [A]kg římsa vpravo: 30ks*5,24kg/ks=157,200 [B]kg Celkem: A+B=288,200 [C]kg				
		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtu, zálivky apod.)				
55	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	23,730	17 500,00	415 275,00
		C30/37-XF4, XD3, XC4 chodníková římsa vlevo: 0,6m*25,4m=15,240 [A]m3 římsa vpravo: 0,28m*30,32m=8,490 [B]m3 Celkem: A+B=23,730 [C]m3				
		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
56	317365	VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B	T	5,588	30 500,00	170 434,00
		B500B 3% z pol. č. 317325: 23,73m3*7,85t/m3*0,03=5,588 [A]t				
		položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže				
57	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	145,597	9 900,00	1 441 410,30
		C30/37-XF2, XD1, XC4 dířka opěra O1: 0,7m*6,85m*8,432m=40,431 [A]m3 opěra O2: 0,7m*7,11m*8,432m=41,966 [B]m3 zed' 1: 0,7m*(4,0m+4,23m)/2*6,2m=17,859 [C]m3 zed' 2: 0,7m*(4,83m+5,1m)/2*9,1m=31,627 [D]m3 zed' 3: 0,7m*(2,95m+3,115m)/2+1,0m*2*4,5m=6,623 [E]m3 zed' 4: 0,7m*(3,715m+3,77m+3,62)/3+1,0m*2*4,5m=7,091 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=145,597 [G]m3				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, -řízení pracovních a dilatačních spár včetně potřebných úprav výplně vložek				
58	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	28,573	30 500,00	871 476,50
		B500B 2,5% z pol. č. 327325: 145,597m3*7,85t/m3*0,025=28,573 [A]t				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže				
4 Vodorovné konstrukce						1 768 980,20
59	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	49,345	16 400,00	809 258,00
		C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE příčel: 5,0m*8,855m*2*0,3m*2*8,45m=49,345 [A]m3				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, -řízení pracovních a dilatačních spár včetně potřebných úprav výplně vložek				
60	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	9,684	30 500,00	295 362,00
		B500B 2,5% z pol. č. 421325: 49,345m3*7,85t/m3*0,025=9,684 [A]t				

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výtzuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kvtí výtzuže betonem				
61	431314	SCHODIŠT KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30	M3	4.500	4 800,00	21 600,00
		podkladní beton pod schodištvými stupni služebního schodiště: 3,0m2*1,5m=4,500 [A]m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 srovnávacích a dilatačních spár včetně potřebných úprav výplně uložek				
62	43411	SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON C30/37-XF4	M3	2.500	26 000,00	65 000,00
		služební schodiště - stupně: 2,5m3=2,500 [A]m3 - 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 výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce.				
63	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	20,780	4 040,00	83 951,20
		C12/15-X0 pod základem opěry O1, zdí 1 a 3: 85,0m2*0,1m=8,500 [A]m3 pod základem opěry O2, zdí 2 a 4: 92,0m2*0,1m=9,200 [B]m3 pod drenáží za opěrou O1: 0,2m2*7,7m=1,540 [C]m3 pod drenáží za opěrou O2: 0,2m2*7,7m=1,540 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=20,780 [E]m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 srovnávacích a dilatačních spár včetně potřebných úprav výplně uložek				
64	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	15,794	4 800,00	75 811,20
		C25/30-XF3 pod odlážděním za římsami u chodníkové římsy vlevo za mostem: 10,2m2*0,3m=3,060 [A]m3 u pravé římsy: (1,8m2+1,4m2)*0,1m=0,320 [B]m3 pod opevněním svahů vlevo: (32,9m2+47,3m2)*1,2koef.*0,1m=9,624 [C]m3 pod opevněním svahů podél křídel vpravo: (12,4m2+15,5m2)*0,1m=2,790 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=15,794 [E]m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 srovnávacích a dilatačních spár včetně potřebných úprav výplně uložek				
65	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,380	1 050,00	1 449,00
		ŠD, FR, 0-32 MM pod zádlážbou u chodníkové římsy vlevo před mostem: 9,2m2*0,15=1,380 [A]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
66	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,754	950,00	13 066,30
		ŠP, TL, 100 MM pod odlážděním za římsami u chodníkové římsy vlevo za mostem: 10,2m2*0,1m=1,020 [A]m3 u pravé římsy: (1,8m2+1,4m2)*0,1m=0,320 [B]m3 pod opevněním svahů vlevo: (32,9m2+47,3m2)*1,2koef.*0,1m=9,624 [C]m3 pod opevněním svahů podél křídel vpravo: (12,4m2+15,5m2)*0,1m=2,790 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=13,754 [E]m3 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
67	458312	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15	M3	36,000	4 150,00	149 400,00
		C12/15-X0 výplňový beton mezi opěrou a záporovým pažením podél koleje: (1,1m2+0,7m2)*20,0m=36,000 [A]m3 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 srovnávacích a dilatačních spár včetně potřebných úprav výplně uložek				
68	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	29,038	8 750,00	254 082,50
		odláždění za římsami u chodníkové římsy vlevo za mostem - tl. dlažby 350 mm: 10,2m2*0,35m=3,570 [A]m3 u pravé římsy - tl. dlažby 200 mm: (1,8m2+1,4m2)*0,2m=0,640 [B]m3 opevnění svahů vlevo- tl. dlažby 200 mm: (32,9m2+47,3m2)*1,2koef.*0,2m=19,248 [C]m3 opevnění svahů podél křídel vpravo- tl. dlažby 200 mm: (12,4m2+15,5m2)*0,2m=5,580 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=29,038 [E]m3 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami ŠD 45				
5		Komunikace				723 926,68
69	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	195,600	172,00	33 643,20
		TL, 150 MM odměřeno digitálně ze situace na předpolích mostu, v rozsahu výkopů: 88,6m2+107,0m2=195,600 [A]m2				

		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
70	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM TL. MIN. 150 MM <i>odměřeno digitálně ze situace na předpolích mostu, v rozsahu výkopů: 88,6m²+107,0m²=195,600 [A]m²</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	195,600	218,00	42 640,80
71	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MATERIÁL ZE STAVBY <i>krajnice před mostem vpravo: 1,0m*17,0m*0,15m=2,550 [A]m³ krajnice za mostem: vlevo: 1,0m*31,5m*0,15m=4,725 [B]m³ vpravo: 1,0m*31,5m*0,15m=4,725 [C]m³ Celkem: A+B+C=12,000 [D]m³</i> - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,000	429,00	5 148,00
72	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 KG/M2 <i>odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu a na mostě: 932,0m²=932,000 [A]m² odpočet mostu: -7,0m*8,855m=-61,985 [B]m² Celkem: A+B=870,015 [C]m²</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	870,015	17,00	14 790,26
73	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 KG/M2 <i>odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu a na mostě: 932,0m²=932,000 [A]m² odpočet mostu: -7,0m*8,855m=-61,985 [B]m² Celkem: A+B=870,015 [C]m²</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	932,000	11,00	10 252,00
74	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ <i>odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu a na mostě: 932,0m²=932,000 [A]m² odpočet mostu: -7,0m*8,855m=-61,985 [B]m² Celkem: A+B=870,015 [C]m²</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	932,000	251,00	233 932,00
75	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, TL. 70 MM <i>odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu a na mostě: 932,0m²=932,000 [A]m² odpočet mostu: -7,0m*8,855m=-61,985 [B]m² Celkem: A+B=870,015 [C]m²</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	870,015	360,00	313 205,40
76	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM <i>ochrana izolace na mostě: 7,0m*8,855m=61,985 [A]m² odpočet drenážního polymerbetonu: -(0,15m*2*8,855m)=-2,657 [B]m² Celkem: A+B=59,328 [C]m²</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	59,329	1 056,00	62 651,42
77	582611	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM VČ. NAPojENÍ NA STÁVAJÍCÍ CHODNÍK, VČ. LOŽNÉ VRSTVY Z KAMENIVA FR. 4-8 MM TL. 40 MM <i>u chodníkové římsy vlevo před mostem: 9,2m²=9,200 [A]m² - 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</i>	M2	9,200	833,00	7 663,60
7		Přidružená stavební výroba				240 873,22
78	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP TL. 5 MM <i>izolace na rubu opěr: 6,3m*7,0m+6,4*7,0+2*1,0*7,0=102,900 [A]m² přetažení izolace na křídla: 0,3m*(8,0m+7,6m+7,8m+8,1m)=9,450 [B]m² Celkem: A+B=112,350 [C]m²</i> 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	M2	112,350	398,00	44 715,30
79	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM <i>izolace NK: 9,5m*8,855m=84,123 [A]m²</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	84,123	913,00	76 804,30

80	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ASFALTOVÝ PÁS S HLINIKOVOU VLOŽKOU	M2	24,794	246,00	6 099,32
		ochrana izolace pod chodníkovou římsou vlevo: 2,15m*8,855m=19,038 [A]m2 pod římsou vpravo 0,65m*8,855m=5,756 [B]m2 Celkem: A+B=24,794 [C]m2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
81	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2	M2	639,250	88,00	56 254,00
		ochrana izolace vlnitá na trubce oper a křídla O1: (6,3m+1,0m)*7,0m+0,3m*(7,6m+7,8m)=55,720 [A]m2 O2:(6,4m+1,0m)*7,0m+0,3m*(8,0m+8,1m)=56,630 [B]m2 ochrana izolace lice základu, dřívku a křídla opěry O1 a zdi: 2,8m*9,0m+30,0m2+35,0m2=90,200 [C]m2 ochrana izolace lice základu, dřívku a křídla opěry O2 a zdi: 2,8m*9,0m+50,0m2+40,0m2=117,000 [D]m2 položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
82	742Z30 R	DEMONTÁŽ SLOUPU	KUS	2,000	6 500,00	13 000,00
		torzo sloupu vlevo před mostem: 1ks=1,000 [A]ks ocelový sloup vpravo před mostem: 1ks=1,000 [B]ks Celkem: A+B=2,000 [C]ks 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
83	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	144,798	250,00	36 199,50
		hydrofobní nátěr římsy na vtoku: (0,15m+2,3m+0,6m+0,3m)*25,4m-(0,15m+0,15m)*25,4m=77,470 [A]m2 na výtoku: (0,15m+0,8m+0,6m+0,3m)*30,32m-(0,15m+0,15m)*30,32m=46,996 [B]m2 nátěr NK: (2*0,3m*3,2m)*7,38m+(0,555m+0,28m)*7,38m=20,332 [C]m2 Celkem: A+B+C=144,798 [D]m2 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
84	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	22,288	350,00	7 800,80
		obrubníková hrana římsy římsa vlevo: (0,15m+0,25m)*25,4m=10,160 [A]m2 římsa vpravo: (0,15m+0,25m)*30,32m=12,128 [B]m2 Celkem: A+B=22,288 [C]m2 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 159 255,84						
85	87434.a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM	M	1,800	750,00	1 350,00
		vylučení drenáže skrz opěru opěra O1: 0,9m=0,900 [A]m opěra O2: 0,9m=0,900 [B]m Celkem: A+B=1,800 [C]m 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podněr, očištění a ošetření podkladu a podněr				
86	87434.b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostup pro drenáž	M	1,400	750,00	1 050,00
		opěra O1: 0,7m=0,700 [A]m opěra O2: 0,7m=0,700 [B]m Celkem: A+B=1,400 [C]m 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podněr, očištění a ošetření podkladu a podněr				
87	87533	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM	M	15,400	358,00	5 513,20
		podélná drenáž za opěrou O1: 7,7m=7,700 [A]m za opěrou O2: 7,7m=7,700 [B]m Celkem: A+B=15,400 [C]m 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podněr, očištění a ošetření podkladu a podněr				
88	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM	M	111,440	231,00	25 742,64
		rezervní chráničky v římsě: 2*25,4m*2*30,32m=111,440 [A]m 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podněr, očištění a ošetření podkladu a podněr				
89	87733	CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM DN 110 MM	M	100,000	773,00	77 300,00
		chránička pro kabely AŽD: 100,0m=100,000 [A]m				

		<p>položky pro zhotovení potrubí patří bez omezení na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu včetně podélného rozpůlení, 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 				
90	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	14,000	3 450,00	48 300,00
		<p>C12/15-X0</p> <p>obetonování potrubí pro převedení vody příkopu podél dráhy: (0,4m2+0,3m2)*20,0m=14,000 [A]m</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, 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, 				
9		Ostatní konstrukce a práce				2 006 336,89
91	9112B1	ZABRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	25,400	5 880,00	149 352,00
		<p>25,4m=25,400 [A]m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a záhlivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky 				
92	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	46,000	1 980,00	91 080,00
		<p>před a za římsou vpravo: 20,0m+26,0m=46,000 [A]m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním 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 kotevkou 				
93	9117C1	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,065	7 250,00	217 971,25
		<p>SE SVISLOU VÝPLNÍ</p> <p>30,065m=30,065 [A]m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a záhlivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
94	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 490,00	2 980,00
		<p>2ks=2,000 [A]ks</p> <p>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>				
95	91356	LETOPOČET VYSTAVBY	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
		GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU				
		- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
96	917212	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	76,750	350,00	26 862,50
		<p>OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4</p> <p>Jemování zádlazby na konci křídla vpravo: 7,6m+0,6m+0,85m=9,050 [A]m vlevo: 0,85m+2,5m+0,85m+2,0m=6,200 [B]m podél služebního schodiště: 2*10,0m=20,000 [C]m</p> <p>Jemování odláždění svahu: vlevo: 13,6m=13,600 [D]m vpravo: 12,4m+15,5m=27,900 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=76,750 [F]m</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. 				
97	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	31,550	450,00	14 197,50
		<p>OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4</p> <p>za římsami: 3*5,0m+2,5m+2,0m=19,500 [A]m podél dláží, brodu: 2*5,0m=10,000 [B]m u zádlazby za římsou: 2,05m=2,050 [C]m Celkem: A+B+C=31,550 [D]m</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. 				
98	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	22,780	150,00	3 417,00
		<p>oddělující řez ve stávající vozovce: 6,53m+9,35m+6,9m=22,780 [A]m</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
99	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 800MM2	M	112,760	120,00	13 531,20
		<p>ROZMĚR 20 X 40 MM</p> <p>výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 6,53m+9,35m+6,9m=22,780 [A]m výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*7,38m=14,760 [B]m podél chodníkové římsy vlevo: 25,4m=25,400 [C]m podél římsy vpravo: 30,32m=30,320 [D]m podél obrubníků: 3*5,0m+2,5m+2,0m=19,500 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=112,760 [F]m</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p>				
100	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	55,720	152,00	8 469,44
		<p>přetěsnění</p> <p>podél chodníkové římsy vlevo: 25,4m=25,400 [A]m podél římsy vpravo: 30,32m=30,320 [B]m Celkem: A+B=55,720 [C]m</p>				

			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
101	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	7,920	2 550,00	20 196,00
			dlážděný skluz š. 0,6 m 11,0m*1,2koef.0,6m=7,920 [A]m2				
			položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
102	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO BETONU TL 100MM DO BETONU C12/15-X0, VČ. NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PŘÍKOPY DRAŽNÍHO TĚLESA	M2	28,140	750,00	21 105,00
			bet. příkopové žlabovky š. 670 mm pod mostem: 2*21,0m*0,67m=28,140 [A]m2				
			položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
103	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	545,250	1 960,00	1 068 690,00
			VČETNÉ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
			základ opěry a křídél O1: 51,0m2*1,8m=91,800 [A]m3 dílek opěry O1 a křídél: 7,5m2*9,0m+10,5m2*(5,8m+4,5m)=175,650 [B]m3 základ opěry a křídél O2: 57,0m2*1,8m=102,600 [C]m3 dílek opěry a křídél O2: 7,5m2*9,0m+10,5m2*(4,5m+3,7m)=153,600 [D]m3 poprsní zídka a římsa vlevo: 23,5m2*0,5m=11,750 [E]m3 poprsní zídka a římsa vpravo: 19,1m2*0,5m=9,550 [F]m3 opracovaný kámen: 0,3m3=0,300 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=545,250 [H]m3				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
104	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVARNIC	M3	4,500	1 650,00	7 425,00
			VČETNÉ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d				
			cihelná poprsní zídka s cementovou omítkou: 9,0m2*0,5m=4,500 [A]m3				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
105	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU	M3	35,000	3 180,00	111 300,00
			VČETNÉ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e				
			stáv. betonová zed' s omítkou: 5,0m2*7,0m=35,000 [A]m3				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
106	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	54,000	4 340,00	234 360,00
			VČETNÉ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.f				
			žb. klenba: 6,0m2*9,0m=54,000 [A]m3				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou				
107	96685	R	ODSTRANĚNÍ NIVELACNÍHO BODU	KUS	1,000	10 400,00	10 400,00
			položka obsahuje veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				



Soupis prací objektu

Stavba: 2016-059 III/23756 - REKO MOSTNÍHO OBJEKTU 23756 - 003 KOLOLEČ
 Rozpočet: SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU

SO 301 488 663,54

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				261 117,80
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7.452	150,00	1 117,80
			z pol. č. 17120: 4,14m ³ *1,8t/m ³ =7,452 [A]t zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	027431.R		OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO ULOŽENÍ POTRUBÍ PROVIZORNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO ULOŽENÍ PROVIZORNÍHO VODOVODU, VČ. BET. OPĚRNÝCH BLOKŮ, VČ. MONTÁŽE, DEMONTÁŽE	KUS	1.000	180 000,00	180 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1.000	50 000,00	50 000,00
			GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VYSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1.000	10 000,00	10 000,00
			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1.000	20 000,00	20 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				8 199,81
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I PONECHÁNO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP, VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a	M3	10.351	376,00	3 891,98
			0,7m*0,92m*1,12m=0,721 [A]m ³ 0,7m*0,8m*2,7m=1,512 [B]m ³ 0,7m*1,51m*7,68m=8,118 [C]m ³ Celkem: A+B+C=10,351 [D]m ³ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4.140	16,00	66,24
			uložení zeminy na skládku: z pol. č. 13273: 10,351m ³ =10,351 [A]m ³ z pol. č. 17411: -6,211m ³ =-6,211 [B]m ³ Celkem: A+B=4,140 [C]m ³ 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				
8	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZEMINA Z VYKOPI	M3	6.211	158,00	981,34
			z pol. č. 13273: 10,351m ³ =10,351 [A]m ³ odpočet obsypu, podsypu a potrubí z pol. č. 17581: -4,025m ³ =-4,025 [B]m ³ z pol. č. 45157: -0,805m ³ =-0,805 [C]m ³ potrubí: 0,06m ² *11,5m=0,690 [D]m ³ Celkem: A+B+C+D=6,211 [E]m ³ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4.025	810,00	3 260,25
			ŠP. FR. 0 - 4 MM obsyp potrubí: 0,35m ² *(1,12m+2,7m+7,68m)=4,025 [A]m ³ položka zahrnuje: - 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 mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				
4			Vodorovné konstrukce				652,05
10	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0.805	810,00	652,05
			0,7m*0,1m*(1,12m+2,7m+7,68m)=0,805 [A]m ³ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
7			Přidružená stavební výroba				36 355,38
11	71341		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ PEVNÁ POLYURETANOVÁ PĚNA O HUSTOTĚ 80 KG/M3 TL. 50 MM izolace provizorního potrubí: 0,25m ² *34,5m=8,625 [A]m ³	M2	8.625	695,00	5 994,38
			položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)				
12	76421		OPLĚCHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU POZINKOVANÝ PLECH TL. 6 MM provizorní řad: 0,8m*34,5m=27,600 [A]m ² řad: 1,0m*35,0m=35,000 [B]m ² Celkem: A+B=62,600 [C]m ²	M2	62.600	485,00	30 361,00
			- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i náter konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				

8		Potrubí	162 338,50			
13	85133	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	35,000	2 570,00	89 950,00
		PŘEDIZOLOVANÁ LITINOVÁ TRUBKA LTH DN 150, PN 16, ZÁMKOVÝ SPOJ BLS, VÝPUSTNÍ POTRUBÍ 1,5" DL. 3,0 M, VČ. TVAROVEK				
		35,0m=35,000 [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				
14	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	34,500	691,00	23 839,50
		DN 110/6,6 (PE100, PN 10, SDR17), VČ. TVAROVEK, VČ. LEMOVÉHO NAKRUŽKU - 2 KS				
		34,5m=34,500 [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				
15	891126	SOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	1,000	7 930,00	7 930,00
		SOUPĚ Š4000E2 DN 150 PN 16				
		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
16	891133	SOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	2,000	12 500,00	25 000,00
		SOUPĚ Š4000E2 DN 150 PN 16				
		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
17	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	2,000	3 845,00	7 690,00
		ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ SOUPRAVA PRO SOUPĚ Š 4000E2 DN 150 MM PN 16, VČ. SOUPÁTKOVÉHO POKLOPU, VČ. VYPLNĚNÍ SKRUŽE ŠTĚRKEM				
		2ks=2,000 [A]ks				
		- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
18	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	35,000	24,00	840,00
		VYHLEDÁVACÍ VODIČ CU 1,5 MM2				
		35,0m=35,000 [A]m				
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
		- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
19	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	69,500	53,00	3 683,50
		34,5m+35,0m=69,500 [A]m				
		- přírus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
20	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	69,500	49,00	3 405,50
		34,5m+35,0m=69,500 [A]m				
		- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				