

SMLOUVA O DÍLO

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Číslo smlouvy objednatele: 13/2018/ZPŘ/D2/HB/M

Číslo smlouvy zhotovitele: 76 0701 26210 5 18005

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Smluvních: Ing. Libor Joukl, MBA, investiční náměstek
Technických: Ing. Marta Smerekovská, referentka oddělení investiční výstavby
Technický dozor: Ing. Monika Vavřínková, vedoucí oddělení investiční výstavby
Koordinátor BOZP: Ing. Monika Vavřínková, vedoucí oddělení investiční výstavby
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 158
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: Skanska a.s.
se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha Karlín
zastoupený: Františkem Kincem, oblastním manažerem
Ivo Zemánkem, vedoucím přípravařem, plná moc PM/6218/2017
zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: František Kinc a Ivo Zemánek
technických: František Kinc, Ing. Jiří Matějka
Bankovní spojení: Citibank Europe plc.
Č. účtu: 2038057001/2600
IČO: 26271303
DIČ: CZ699004845
Telefon: 737 257 340
Fax: -
E-mail: ivo.zemanek@skanska.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně také jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „NOZ“) se řídí NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37

odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1. Podklady pro uzavření Smlouvy jsou zejména:

- a) **Zadávací dokumentace** k veřejné zakázce na akci „**III/34740 Březinka, most v km 5,330**“ ze dne **21. 12. 2018** (dále jen „ZD“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „DSP, PDPS“) označené jako „**III/34740 Březinka, most v km 5,330**“, zpracované v měsíci **červenec 2017**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**III/34740 Březinka, most v km 5,330**“ včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Nabídka Zhotovitele“).
- d) **Obchodní podmínky** zadavatele (dále jen „OP“).

Článek 3

Předmět a rozsah díla

3.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo „**III/34740 Březinka, most v km 5,330**“, tj. realizace přestavby stávajícího propustku na most v k.ú. Březinka u Havlíčkova Brodu, k.ú. Hurtova Lhota v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech **prací, dodávek a služeb** uvedených v **zadávacích podmínkách**, tj. obsažených v **ZD** a v **Nabídce Zhotovitele**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.

3.2. Objednatel uzavírá tuto smlouvu na **následující stavební objekty**:

- SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
- SO 201 Most v km 5,330
- dle projektové dokumentace **III/34740 Březinka, most v km 5,330**

3.3. Součástí předmětu plnění této Smlouvy je rovněž závazek Zhotovitele:

- a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách, při předání a převzetí dokončeného díla předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů, a doklady o průkazných a kontrolních zkouškách,
- b) zhotovit práce dle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto pro realizaci stavby závazné,
- c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.

3.4. Předmětem této Smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.

3.5. Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a

příslušnou částí OP.

Článek 4 **Čas a místo plnění**

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech plnění:
- a) zahájení realizace stavby – dnem předání a převzetí staveniště
 - b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 4 měsíců** od předání a převzetí staveniště. Pokud takto vypočtený termín přesáhne datum 31. 10. 2018, pak se jako rozhodný a závazný určuje termín plnění do 31. 10. 2018.
 - c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části objednateli: **do 1 měsíce** od uvedení celé stavby do předčasného užívání (vyjma geometrického plánu)
 - d) předání a převzetí ověřeného geometrického plánu: **do 3 měsíců** od uvedení celé stavby do předčasného užívání
- 4.2. Pokud Zhotovitel nezahájí realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 4.3. **Místo plnění:** **na silnici III/34740 v km 5,330**
Extravilán havlíčkobrodské městské části Březinka
- 4.4. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:
- a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
 - b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
 - c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
 - d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.
- 4.5. Dřívější plnění je možné.

Článek 5 **Cena díla**

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla dle **čl. 3** této Smlouvy ve výši:

Cena v bez DPH	5.847.058,79 Kč
DPH (21%)	1.227.882,35 Kč
Cena celkem s DPH	7.074.941,14 Kč

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena v nabídce Zhotovitele.

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce.

- 5.2. Cena díla je úplná, konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré položky vyplývající ze ZD a oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ceny uvedené Zhotovitelem v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb obsahují veškeré náklady související se zhotovením díla, vedlejší a ostatní náklady a případné další náklady související s plněním dle uzavřené Smlouvy.

- 5.3. Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou a účinnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 5.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
- 5.7. Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelům a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelům jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatelům dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6

Staveniště

- 6.1. Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **15 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy**, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.
- 6.2. Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 7

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, Nabídkou Zhotovitele a OP.
- 7.2. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.
- 7.3. Bližší podmínky týkající se provádění díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 8

Kvalita díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě

s požadavky:

- a) platných právních předpisů,
- b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
- c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a
- d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.

8.2. Bližší podmínky týkající se kvality díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto Smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.
- 9.2. Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 10

Poddodavatelé

- 10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami Smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této Smlouvy či její dílčí části.
- 10.2. Bližší podmínky týkající se poddodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze v souladu s touto Smlouvou a OP skutečně provedené, dodané a poskytnuté stavební práce, dodávky, a služby.
- 11.2. Provedení stavebních prací dle Smlouvy, uvedených v číselníku klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43, dle této Smlouvy je pro Objednatele uskutečňováno v rámci jeho hlavní činnosti, která nepodléhá DPH. **Režim přenesené daňové povinnosti** se na stavební práce dle této Smlouvy nevztahuje.
- 11.3. Úhrada za plnění dle této Smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 11.4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.
- 11.5. Tato ustanovení nebudou použita v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH nebo v případech, kdy se uplatní přenesená daňová povinnost dle § 92a a násl. zákona DPH.
- 11.6. Stavba bude **fakturována měsíčně** jednou fakturou s uvedením názvu celé stavby, která bude v příloze obsahovat odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací v běžném měsíci, viz odst. 11.7. a 11.8.

- 11.7. Zhotovitel před fakturací předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls(x) a ve formátu *XC4 k odsouhlasení. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.
- 11.8. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny a doručeny na adresu objednatele ve dvojím vyhotovení. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TDS a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.
- 11.9. Ostatní ujednání OP zůstávají v platnosti.
- 11.10. Bližší podmínky upravující platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1. Zhotovitel poskytuje na dílo, které je předmětem této Smlouvy, záruku za jakost v délce trvání **60 měsíců**.
- 12.2. Zhotovitel poskytuje záruku na provedení izolace mostovky vč. detailů v délce trvání **120 měsíců**.
- 12.3. Záruka za jakost počíná běžet ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.4. Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13

Smluvní pokuty

- 13.1. Veškeré smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.
- 13.2. Zhotovitel se tímto, mimo jiné, v souladu s článkem XIV. bod 14.9. OP zavazuje, že v případě nedodržení termínu pro předčasné užívání stavby, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den za prvních 14 dnů prodlení a od 15. dne smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den do předání stavby pro předčasné užívání.

Článek 14

Pojištění Zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v **minimální výši 7.600.000,- Kč** a pojištění proti možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
- a) způsobené provozní činností Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů,
 - b) způsobené vadným výrobkem použitým Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců Objednatele, Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů či třetích osob.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že má, nebo po dobu provádění díla bude mít sjednáno pojištění pro

případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

- 14.3. Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 15

Další ujednání

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo právním předpisům nebo dobrým mravům nebo by právní předpisy obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 15.2. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody též v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky v novém zadávacím řízení ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.
- 15.3. Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud Zhotovitelem realizovány a dále OP, které byly součástí původního zadávacího řízení. **Zhotovitel tímto prohlašuje, že OP zadavatele zná, akceptuje je a rozumí jim.**
- 15.4. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka nového zhotovitele cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.
- 15.5. Smluvní strany se dohodly, že § 1921, § 1924, § 2103, § 2112 a § 2117, § 2605 odst. 1 první věta a odst. 2, § 2618, § 2629 odst. 1 NOZ upravující předání a převzetí díla a práva z vadného plnění, § 1976, § 2599 až § 2603 a § 2624 NOZ upravující přechod vlastnického práva a nebezpečí škody, § 1978 NOZ upravující odstoupení od smlouvy pro prodlení, § 2609 NOZ upravující svémocný prodej, § 2611 NOZ upravující hrazení odměny po částech a § 2620 až § 2622 NOZ upravující určení ceny dle rozpočtu, a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí. Smluvní strany se dále dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 16

Účinnost Smlouvy

- 16.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Článek 17

Závěrečná ujednání

- 17.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy v souladu s povinnostmi Objednatele za

podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele dle § 219 ZZVZ a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Smlouvu bude dle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat Objednatel.

- 17.2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé z této Smlouvy budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky týkající se řešení sporů jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Bližší podmínky týkající se postupování pohledávek jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 17.4. Změny a doplňky této Smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oběma Smluvními stranami podepsanými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této Smlouvy.
- 17.5. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.
- 17.6. Smlouva je vyhotovena v (ve) **4 výtiscích**, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 17.7. Součástí této Smlouvy jsou OP, se kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, a které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumenty uvedeným v předchozí větě seznámil, porozuměl jejich obsahu a akceptuje je jako součásti Smlouvy.
- 17.8. Součástí této Smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.
- 17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel: - 9 -02- 2018

Objednatel: 21 -02- 2018

V Jihlavě dne:

V Jihlavě dne:

FRANŠKA Skanska a.s.
Křižíkova 682/34a
Karlín, 146 00 Praha 8

František Kinc
oblastní manažer

Ivo Zemánek
vedoucí přípravář

Ing. Jan Míka, MBA
Ředitel

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: III/34740 - Březinka, most v km 5,330

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč]: 5 847 058,79
OC+DPH [Kč]: 7 074 941,14

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
001 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99		552 069,50	115 934,60	668 004,10
1 - Základní rozpočet CÚ 2017		552 069,50	115 934,60	668 004,10
201 - Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11		5 294 989,29	1 111 947,75	6 406 937,04
1 - Základní rozpočet CÚ 2017		5 294 989,29	1 111 947,75	6 406 937,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt: 001 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99

Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2017

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 552 069,50 Kč

Cena celková: 552 069,50 Kč

DPH: 115 934,60 Kč

Cena s daní: 668 004,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 552 069,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

001 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01-ZS		Zařízení staveniště					
1	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním objektů ZS, vč.přípojek energií, vč.plateb za energie, vč.úklidu ploch po ZS, vč. kropení a čištění dotčených komunikací během stavby. Položka zahrnuje i náklady na oplocení stavební jámy (dl. cca 107 m), vč.výstražného osvětlení staveniště, staveništní lávku přes koryto vodoteče (dl. 10 m) - osazení, pronájem, demontáž Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	14 689,20	14 689,20
01-ZS		Zařízení staveniště					14 689,20
02-P		Publicita					
2	029309		INFORMAČNÍ TABULE (montáž, nájem, demontáž) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000	6 120,50	6 120,50
02-P		Publicita					6 120,50
03-R		Různé					
3	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE DLE TKP, ZTKP není-li obsaženo v jedn.cenách za celý most Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	36 723,00	36 723,00
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE DLE TKP, ZTKP není-li obsaženo v jedn.cenách za celý most Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	36 723,00	36 723,00
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s POV, včetně regulace dopravy; dopravní opatření a přechodné dopravní značení, vč. SSZ dle D1/ Organizace výstavby, vč. dopravy, montáže, údržby, pronájmu, demontáže, odvozu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	122 410,10	122 410,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt: 001 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby, potřebné geodetické doměření během výstavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 602,50	30 602,50
7	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrické plány stavby dle požadavku SOD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	61 205,10	61 205,10
8	029115		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Provedení vytyčení obvodu staveniště a pevných vytyčovacích bodů, geodetické měření tzv. kritických míst pro potřeby RDS, vytyčení v průběhu stavby	KPL	1,000	12 241,00	12 241,00
9	029119		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000	7 344,60	7 344,60
10	029404		OSTATNÍ POŽADAVKY - 1. HMP Zajištění 1. hlavní prohlídky, vč. zápisu do BMS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 568,70	8 568,70
11	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zajištění mostního listu, 3 ks, vč. zápisu do BMS, výpočet zatížitelnosti Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 568,70	8 568,70
12	029431		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování dokumentace RDS (kompletní realizační dokumentace stavby)	KPL	1,000	177 494,70	177 494,70
13	029441		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Vypracování dokumentace - skutečného provedení stavby DSPS včetně digitální formy, vč. závěrečné zprávy, vč. požadavků SOD	KPL	1,000	12 241,00	12 241,00
14	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN Povodňový a havarijní plán na základě požadavků správce toku a dle skutečnosti Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	6 120,50	6 120,50
15	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Kontrola základové spáry geologem nebo geotechnikem Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	8 568,70	8 568,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

001 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	029600		OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP	KPL	1,000	2 448,20	2 448,20
			Zajištění BOZP				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
03-R		Různé					531 259,80

Celkem:

552 069,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt: 201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11

Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2017

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 5 294 989,29 Kč

Cena celková: 5 294 989,29 Kč

DPH: 1 111 947,75 Kč

Cena s daní: 6 406 937,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 294 989,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02980		OSTATNÍ POŽADAVKY - DODÁVKA A OSAZENÍ TABULEK osazení tabulek (ev. č. mostu - 2x, sloupek a patka - 2x)	KPL	1,000	1 530,10	1 530,10
2	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY dočasné převedení přemostované vodoteče a jejího přítoku, vč. zřízení těsnících hrázek (cca 13,7 m3), těsnění fólií (cca 35,0 m2), zatrubnění plast 1xDN700, dl. 25 m a 1xDN200, dl. 15 m, vč. osazení, montáže, demontáže, vč. odstranění hrázek, uložení na skládku a poplatku Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	42 843,60	42 843,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				44 373,70
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stávajících keřovitých náletových porostů v místě opěrné zdi a kolem mostu, včetně náletových stromů, vč. likvidace v místě 71,219+27,682=98,901 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	98,901	61,20	6 052,74
4	113326	A	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM tl. 250 mm, v celém prostoru úpravy komunikace a tl. 215 mm v napojení provizorní objízdné komunikace, vč. poplatku za uložení, vč. odvozu na skládku do 12 km 480,56*0,250+13,010*0,215=122,937 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	122,937	306,00	37 618,72
5	113326	B	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM tl. 300 mm, pro sanaci aktivní zóny zemní pláně, vč. poplatku za uložení, vč. odvozu	M3	197,838	355,00	70 232,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku do 12 km - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA 0,30*659,460=197,838 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113326	C	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM odstranění krajnice stávající silnice v plochách napojení provizorní objízdné komunikace v tl. 0,415 m, vč. odvozu na skládku do 12 km a poplatku za uložení 27,430*0,415=11,383 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,383	355,00	4 040,97
7	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM podkladní asfalt. vrstvy, tl. 100 mm, v celém prostoru úpravy komunikace, vč. poplatku za uložení, vč. odvozu na skládku do 12 km 480,56*0,100=48,056 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	48,056	563,10	27 060,33
8	113436		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM tl. 100 mm, od začátku po konec upravovaného úseku, vč. poplatku za uložení, vč. odvozu na skládku do 12 km 480,56*0,100=48,056 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	48,056	563,10	27 060,33
9	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	16,000	612,10	9 793,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11

Rozpočet:

1 Základní rozpočet ČÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro převedení přítoku vodoteče pod provizorní objízdnou komunikací, vč. odstranění a odvozu do depozitu zhotovitele Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
10	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	20,000	734,50	14 690,00
			pro převedení vodoteče pod provizorní objízdnou komunikací, vč. odstranění a odvozu do depozitu zhotovitele 2*10,00=20,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
11	121102	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	90,475	183,60	16 611,21
			tl. 150 mm, svahy násypového tělesa a dotčené plochy pod ním, vč. odvozu a uložení na mezideponii do 2 km; vč. udržování ornice v bezplevelném stavu a zajištění proti zcizení a vedení protokolu o nakládání s ornici 0,15*(109,346+1,238+7,51+13,234+2,572+5,734+129,05+27,31+112,892+89,74+71,267+0,38+0,35+0,58+25,074+6,887)=90,475 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	121102	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	95,303	183,60	17 497,63
			tl. 150 mm, plocha pod provizorní objízdnou komunikací, vč. odvozu a uložení na mezideponii do 2 km; vč. udržování ornice v bezplevelném stavu a zajištění proti zcizení a vedení protokolu o nakládání s ornici 0,15*(58,970+6,13+13,018+207,97+18,078+38,091+231,64+61,458)=95,303 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	122736	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	75,245	367,20	27 629,96
			provedení zazubení svahů silničního tělesa, odvoz a uložení na skládku do 12 km, vč. poplatku za uložení 1,252*60,10=75,245 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	122736	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM odstranění tělesa a krajnic (recyklát), materiálu v napojení a mezi panely a podsypu pod panely provizorní objízdné komunikace, odvoz a uložení na skládku do 12 km, vč. poplatku za uložení 531,786+55,956+76,116+2,797=666,655 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	666,655	306,00	203 996,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	123836		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 12KM pro plnou konstrukcí vozovky mimo stávající zpevnění, pro krajnice mimo stávající zpevnění, vč. odvozu 12 km, uložení na skládku a poplatek za uložení 0,450*188,290+124,970*0,150=103,476 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	103,476	489,60	50 661,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vyčištění dna koryta od nánosů v délce úpravy (17,5 m), prům. tloušťka 0,10 m, vč. odvozu do 12 km a uložení na skládku, vč. poplatku za uložení 18,660*0,10=1,866 [A]	M3	1,866	2 448,20	4 568,34
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	131736	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM hloubení jam pro vybourání původního mostu a otevření výkopové jámy, pro zřízení opěrné zdi (včetně příložného pažení na hranici pozemků - celk. dl. 30,50 m, max. volná výška 1,40 m) s odvozem na skládku do 12 km, vč. poplatku za uložení, vč. čerpání vody a zřízení jímek; celková kubatura výkopu tř. I snížena o SKUTEČNOU kubaturu výkopu tř. III (pol. 131936) - ČERPÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI SE SOUHLASEM INVESTORA 496,00+180,00-35,89=640,110 [A]	M3	640,110	312,10	199 778,33
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	131736	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM odstranění zásypu rubu klenby stávajícího mostu, odhad rozměrů dle dostupných podkladů, s odvozem na skládku do 12 km, vč. poplatku za uložení 0,80*37,843=30,274 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	30,274	489,60	14 822,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	131736	C	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM hloubení jámy pro výměnu podloží opěrné zdi, s odvozem na skládku do 12 km, vč. poplatku za uložení, vč. případného čerpání vody a zřízení jímek - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA 46,00*0,60=27,600 [A]	M3	27,600	489,60	13 512,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	131936		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM hloubení jámy pro výměnu podloží pod mostem (předpoklad 50% objemu), s odvozem na skládku do 12 km, vč. poplatku za uložení, vč. případného čerpání vody a zřízení jímek - ČERPÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI SE SOUHLASEM INVESTORA 0,50*71,780*1,00=35,890 [A]	M3	35,890	979,30	35 147,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	132836		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM hloubení rýh pro ukončovací prahy dlažby v korytě, pro silniční i chodníkové	M3	8,880	979,30	8 696,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubníky, s odvozem na skládku do 12 km, s uložením a poplatkem za uložení 6,000*0,500+1,050+4,830=8,880 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	185,778	12,20	2 266,49
			uložení zeminy (humózní vrstva) na mezideponii pro zpětné použití 90,475+95,303=185,778 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání zazubených svahů, nové násypové těleso komunikace v okolí mostu včetně vytvoření svahových kuželů - hutněný zásyp ze zeminy velmi vhodné, vč. nákupu s dovozem; vč. úpravy zaústění přítoku vodoteče 140,90+99,60+19,00=259,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	259,500	416,20	108 003,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
24	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypové těleso a svahové kuzele provizorní objízdné komunikace; materiál vhodný do násypu podle ČSN 73 6133, hutněný na $Id>0,9$, po vrstvách max. tl. 0,30 m $5,17*102,86=531,786$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	531,786	404,00	214 841,54
			plochy, zakrytí a pod.)				
25	172509		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ těsnící PE fólie (pevnost 20 KN/m, protažení v obou směrem min. 20%); přechodová oblast mostu a za rubem opěrné zdi $7,34*9,51+3,66*15,00=124,703$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M2	124,703	195,90	24 429,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	17,266	489,60	8 453,43
			vytvoření zemních krajinic z nakupovaného materiálu, vč. dovozu				
			1,650+5,694+9,922=17,266 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp za rubem opěr a opěrné zdi, ŠDA fr. 0-32, Id=min. 0,85 2,29*9,51+0,69*15,00=32,128 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	32,128	489,60	15 729,87
28	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přechodová oblast za opěrami a opěrnou zdí, materiál vhodný do přechodových oblastí dle ČSN 73 6244, hutněný na Id>0,9 5,110*9,51+7,980*9,51+4,280*15,00=188,686 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	188,686	391,70	73 908,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-I, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	17481	C	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp před rubem zdi - zemina vhodná dle ČSN 72 1002 0,733*15,00=10,995 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,995	391,70	4 306,74
30	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyčištění, rozprostření ornice tl. 150 mm na plochách svahů zemního tělesa, na ploše provizorní objízdné komunikace a ostatních zelených plochách, osetí travním semenem; včetně dovozu z meziskládky do 2 km; včetně rozprostření přebytku ornice (v objemu cca 49 m3) na vhodných místech parcely č. 324/1 (dle dohody s	M2	913,783	30,60	27 961,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastníkem pozemku) (55,941+12.01+4,31+116,510+7,84+50,833+2,28+20,47+8,234)+635,355=913,783 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
31	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dno stavební jámy, vozovková pláň, pláň zemního tělesa 115,93+272,91+514,93+3,48*60,10=1 112,918 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 112,918	9,80	10 906,60
32	18110	B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň pod násypovým tělesem, pláň pod vozovkou provizorní objízdné komunikace 635,355+311,09=946,445 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	946,445	9,80	9 275,16
33	18130	A	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ svahování silničních svahů a svahových kuželů kolem křídel 109,815+201,263+11,131=322,209 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	322,209	6,10	1 965,47
34	18130	B	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ svahování silničních svahů provizorní objízdné komunikace 152,75+132,25=285,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	285,000	6,10	1 738,50
35	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM prům. kmene do 0,15 m 4 ks, prům. kmene do 0,35 m 3 ks, prům. kmene 1.30 m 1 ks, prům. kmene 1.50 m 1 ks 11,20+9,60+20,80+24,00=65,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	65,600	122,40	8 029,44
1		Zemní práce					1 301 287,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
36	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM za rubem opěr a opěrné zdi, DN150, vč. spádovaného podkladu (podkladní beton 13,5 m3), obetonování mezerovitým betonem (3,3 m3), napojení a vyústění na lince opěr s přesahy 9,39+9,50+6,45+5,40+2,40+3,55=36,690 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	36,690	1 787,20	65 572,37
37	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace z polymerního betonu 0,032+0,039=0,071 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,071	94 623,00	6 718,23
38	21450	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace zemní pláně (aktivní zóny) v případě zastižení neúnosného podloží: výměna za vrstvu hutněného kameniva potřebné frakce (předpoklad 0/63, 197,8 m3) - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA 0,30*659,460=197,838 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	197,838	489,60	96 861,48
39	21450	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	27,600	575,30	15 878,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	I Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace podloží opěrné zdi v případě zastižení neúnosného podloží: výměna za vrstvu hutněného kameniva potřebné frakce (předpoklad 32/64 v tl. 500 mm a 0/32 v tl. 100 mm, celkem 27,6 m3) - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA 46,000*0,60=27,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
40	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	71,630	550,80	39 453,80
			hutněný sanační ŠP polštář fr. 0-63 pro zlepšení základových podmínek, hutněno na Id=0,9 12,35*5,80=71,630 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
41	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	38,910	4 896,40	190 518,92
			základová deska mostu a základové pasy křídel a opěrné zdi, C 30/37, XF2, XA1, vč. bednění 18,890+20,020=38,910 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
42	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B odhad 180 kg/m3, vč. ochrany PKO 38,910*0,180=7,004 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	7,004	26 807,80	187 761,83
44	28997	B	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační vrstva pod sanačním polštářem, geotextilie hm. min. 350 g/m2 14,18*5,80=82,244 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	82,244	49,00	4 029,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
45	28997	C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie pod silničním tělesem provizorní objízdné komunikace, hmotnost min. 500 g/m2, včetně odstranění Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	753,580	55,10	41 522,26
43	28997	A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN oboustranná ochrana těsnicí PE fólie (viz položka 172509), geotextilie hm. min. 600 g/m2 2*124,703=249,406 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	249,406	67,30	16 785,02
2		Základy					665 102,15
3		Svislé konstrukce					
46	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KUS	39,000	612,10	23 871,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení říms do vývrtů na chemické kotvy na mostě, křídlech a zdi, včetně vývrtů a vlepení 12+27=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
47	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4, vč. bednění, úpravy prac. a dilat. spar a zámečnických výrobků 3,370+7,859=11,229 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,229	9 792,80	109 963,35
48	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B odhad 180 kg/m3, vč. opatření PKO	T	2,021	28 521,60	57 642,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,229*0,180=2,021 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
49	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) zavěšená křídla C 30/37 XF2, XA1, vč. bednění 0,50*(11,67+10,02+9,01+8,92)=19,810 [A]	M3	19,810	7 467,00	147 921,27
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
50	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B výztuž křídel odhad 180 kg/m3, vč. opatření PKO 19,810*0,180=3,566 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,566	26 440,60	94 287,18
51	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stěny a příče, dílky opěrné zdi, C 30/37 XF2, XA1, vč. bednění, kov. výrobků, kotevních prvků, prostupů, průchodek	M3	47,990	6 487,70	311 344,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			62,440*0,350+11,116+30,04*0,500=47,990 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
52	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	8,638	27 664,70	238 967,68
			stěny a příčle, dílky opěrné zdi, odhad 180 kg/m3, vč. opatření PKO				
			47,990*0,180=8,638 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt: 201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					983 998,25
4		Vodorovné konstrukce					
53	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton, C 12/15 107,86*0,20+1,170=22,742 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	22,742	2 791,00	63 472,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
54	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) C 12/15, výplňový beton (pod dlažbou v korytě pod mostem) 1,04*12,95+0,490*3,000+2,730=17,668 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,668	3 060,30	54 069,38
55	458315		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30 XF2, přechodový klin 2,980*9,51=28,340 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	28,340	3 305,10	93 666,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához s proštěrkováním, přechodové (pružné) úseky napojení koryta 13,378*0,50=6,689 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,689	1 371,00	9 170,62
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200 mm do beton. lože tl. 100 mm, celk min. tl. 300 mm, odláždění dna a svahů koryta, odláždění kolem křídel a za římsami, včetně podsypu štěrkodrtí (5,4 m3), včetně obrubníků (chodníkové - 46,0 m, silniční přechodový - 4,0 m), včetně vyspárování na hlubokou spáru a vytvoření kaskádovitého povrchu skluzů na vtokové straně mostu 0,30*(17,446+5,601+22,07+1,53+4,988+4,57+18,52+1,310+1,32+9,358+9,471+4,147+1,31+1,53)=30,951 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	30,951	3 672,30	113 661,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt: 201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
58	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU příčné prahy, beton prokládaný kamenem 6,000*0,500=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	3,000	6 487,70	19 463,10
4			Vodorovné konstrukce				353 503,91
5			Komunikace				
59	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,797	807,90	2 259,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt: 201 Most ev. č. 0027-I, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	572741		- úpravu napojení, ukončení ASFALTOVÝ NÁTĚR VOZOVKY vodonepropustný nátěr vozovky š.500mm podél obrubníků (asfaltová suspenze) 13,700*0,50=6,850 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6,850	13,50	92,48
68	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm, v celém úseku Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	667,710	222,80	148 765,79
69	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM asf. beton ACL 16+, tl. 50 mm, na mostě Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	39,630	263,20	10 430,62
70	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asf. beton ACL 16+, tl. 60 mm, mimo most 420,62+216,81=637,430 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	637,430	315,80	201 300,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt: 201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
71	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM mimo most, asf.beton ACP 16+, tl. 50 mm 220,28+426,53=646,810 [A]	M2	646,810	258,90	167 459,11
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
72	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM litý asfalt na mostě s přesahem na přech. klíny, litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm	M2	48,125	763,20	36 729,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
73	576412		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 posyp ochrany izolace z MA předobalenou drtí frakce 4/8, 2-4 kg/m2	M2	48,125	11,00	529,38
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
74	58300		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	64,087	3 819,20	244 761,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			min. tl. 6 mm, tažnost min. 70%, funkce ochranná a drenážní 30,95+31.49+7,325=69,765 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
79	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) sekundární ochrana proti CH.R.P. 22,230+50,749=72,979 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	72,979	220,30	16 077,27
7			Přidružená stavební výroba				130 384,70
9			Ostatní konstrukce a práce				
80	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dvounadlové zábradlí na mostě, vč. odvozu a předání na KSÚSV Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,760	186,10	1 071,94
81	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční svodidlo s beraněnými sloupky H2, vč. výškových náběhů, včetně PKO 21,17+18.18+8,17+21,18=68,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	68,700	2 052,80	141 027,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt: 201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo (H2) se svislou výplní, vč. kotvení do říms, vč. PKO 14,00+28,00=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	42,000	8 364,30	351 300,60
83	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU podél komunikace v upravovaném úseku, dodávka a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	440,70	2 644,20
84	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU podél provizorní objízdné komunikace, dodávka, osazení, demontáž a odvoz do depozitu zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	42,000	306,00	12 852,00
85	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky uvnitř svodnice, oranžové, modré, dodávka a osazení 6+6=12,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	12,000	306,00	3 672,00
86	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací	KUS	4,000	489,60	1 958,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
87	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA trvalé DZ, první značení, vodící čáry V4 - bílá (2*82)*0,125=20,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	20,500	181,20	3 714,60
88	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA trvalé DZ, druhé značení, vodící čáry V4 - bílá (2*82)*0,125=20,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	20,500	452,90	9 284,45
89	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový obrubník, vč. lože z betonu Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	440,70	2 644,20
90	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM profíznutí spáry nad opěrami, hl. řezu 40 mm 9,51+9,51=19,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	19,020	73,40	1 396,07
91	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM příčné řezy vozovkou na spoji nové a stávající vozovky, hl. řezu 100 mm 5,55+5,94=11,490 [A]	M	11,490	97,90	1 124,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt: 201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
92	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM dilatační spáry říms, spára mezi NK a přechodovým klínem, dilatační spáry opěrné zdi $0,295*3+0,550*19,020+7,590*0,500=15,141$ [A]	M2	15,141	367,20	5 559,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
93	931314	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 příčně vozovkou na spoji nové a stávající vozovky $5,55+5,94=11,490$ [A]	M	11,490	73,40	843,37
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
94	931314	B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 pod obrubou, vč. předtěsnění, vč. penetračního nátěru (7 m2) $11,700+26,640+4,000=42,340$ [A]	M	42,340	79,60	3 370,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
95	931314	C	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 nad opěrami, vč. předtěsnění $2*(9,51+9,51)=38,040$ [A]	M	38,040	97,90	3 724,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
96	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 těsnění pracovních a dilatačních spar říms a opěrných zdí $3,740+13,090+2,49+2,55+2,55=24,420$ [A]	M	24,420	122,40	2 989,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
97	93134		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU utěsnění pracovní spáry rám-křídlo, základ-křídlo, základ-dřík zdi; včetně vytvoření fabionů	M	92,590	122,40	11 333,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/34740 Březinka, most v km 5,330

Objekt:

201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11

Rozpočet:

1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18,65+29,40+1,57+1,78+14,52+1,52+3,55+3,57+3,18+3,16+2,49+2,55+2,55+4,10=92,590 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
98	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU přelep spáry NK x přech.klin, š. pásu 1,0 m, pás s vysokou průtažností 1,000*19,020=19,020 [A]	M2	19,020	244,80	4 656,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů				
99	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT letopočet výstavby (vlisem do betonu)	KUS	1,000	2 448,20	2 448,20
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
100	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ drenážní hliníkový profil 30/20 - odvodnění izolace	M	5,350	248,50	1 329,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,0*(4,35+0,50+0,50)=5,350 [A]				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování. - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž. - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření. - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
101	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovací trubička z nerezové oceli (1.4404 nebo 1.4571), komplet	KUS	3,000	1 224,10	3 672,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
102	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ ztižené podmínky nad vodou 9,39*10,52=98,783 [A]	M3OP	98,783	612,10	60 465,07
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
103	966126		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM odstranění stávajících kamenných patníků, rozměry dle dostupných podkladů, vč. odvozu, uložení na skládku KSÚS do 12 km 5,000*0,250*0,250*1,500=0,469 [A]	M3	0,469	9 792,80	4 592,82
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt: 201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM bourání základů klenby, křídel, zidek a NK mostu (klenbová část), rozměry dle dostupných podkladů, vč. odvozu, uložení na skládku do 12 km a poplatku za uložení $18,200 \cdot 0,80 + 17,955 + 2,985 + 3,66 \cdot 6,20 = 58,192$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	58,192	612,10	35 619,32
105	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM základy části mostu, spádový beton stávajícího mostu, vč. odvozu, uložení na skládku do 12 km a poplatku za uložení $28,630 \cdot 0,30 + 0,20 \cdot 37,843 = 16,158$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,158	1 224,10	19 779,01
106	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM stávající NK (prefa část) a římsy, odhad dle dostupných podkladů, vč. odvozu a uložení na skládku do 12 km a poplatku za uložení $2,09 \cdot 5,20 + 0,34 \cdot 7,35 = 13,367$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	13,367	1 836,20	24 544,49

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	III/34740 Březinka, most v km 5,330
Objekt:	201 Most ev. č. 0027-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2017

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
107	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	19,000	612,10	11 629,90
			odstranění stávajícího izolace z NAIP z rubu prefa části NK (přelepení spar), včetně odvozu na skládku do 12 km, uložení a poplatku za uložení 7,60*5,000*0,500=19,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				729 246,94
Celkem:							5 294 989,29