

„III/01840 Ronov nad Sázavou – most ev. č. 01840 - 1“

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 78 0300 25873 5 17110

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY
příspěvková organizace
SMLOUVA REGISTRována
pod číslem: 20/2017/VZMR/D2/HB/M

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
Koordinátor BOZP: Ing. Jaroslav Jirků
Technický dozor: Ing. Jaroslav Jirků
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 111
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, Karlín, 186 00 Praha 8
zastoupený: Františkem Kincem, oblastním manažerem závodu Čechy východ
Ivo Zemánkem, oblastním manažerem závodu Čechy východ
zapsán v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: František Kinc a Ivo Zemánek
technických: František Kinc a Ing. Stanislav Štáva
Bankovní spojení: Citibank Europe plc.
Č. účtu: 2038057001/2600
IČO: 26271303
DIČ: CZ26271303
Telefon: +420 737 257 340
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/01840 Ronov nad Sázavou – most ev. č. 01840-1**“ ze dne **21. 6. 2017** (dále jen „**ZD**“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „**DSP, PDPS**“) označené jako „**III/01840 Ronov nad Sázavou – most ev. č. 01840-1**“, zpracované v měsíci **listopad 2016**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**III/01840 Ronov nad Sázavou – most ev. č. 01840-1**“ 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/01840 Ronov nad Sázavou – most ev. č. 01840-1**“, 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, DSP, PDPS** 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. 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 dílčího dokončení 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 průkazních 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.

3.3. 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.

3.4. 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 po podpisu smlouvy**

- b) uvedení celé stavby do předčasného užívání: **do 3 měsíců od předání a převzetí staveniště**
 - c) dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části: **do 1 měsíce od uvedení celé stavby do předčasného užívání**
- 4.2. Pokud Zhotovitel nezačíná 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: III/01840 Ronov nad Sázavou – most ev. č. 01840-1**
- 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 jakéhokoli 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	4.102.700,00 Kč
DPH (21%)	861.567,00 Kč
Cena celkem s DPH	4.964.267,00 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, PD 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, DSP, PDPS, 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. Objednatelem 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 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. Smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.

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 4.000.000,- 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 poddodavatelem,
 - c) vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
 - 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 nemocí 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.
- 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.

- 16.2. Smlouva je uzavírána s odloženou účinností, přičemž tato smlouva nabývá účinnosti dnem rozhodnutí Zastupitelstva Kraje Vysočina o finančním zajištění akce „III/01840 Ronov nad Sázavou – most ev. č. 01840-1“ z rozpočtu kapitoly Doprava, přílohy D1 B.
- 16.3. Bezprostředně po jednání Zastupitelstva Kraje Vysočina, kterým bude rozhodnuto o návrhu na zařazení akce do kapitoly Doprava, přílohy D1 B pro rok 2017, je objednatel povinen rozhodnutí Zastupitelstva kraje písemně oznámit zhotoviteli. V případě, že akce nebude do přílohy D1 B rozpočtu pro rok 2017 zařazena, objednatel požádá Kraj Vysočina o zařazení akce do rozpočtu na rok 2018.
- 16.4. Pokud objednatel nesdělí písemně oznámení o zajištění finančních prostředků z rozpočtu Kraje Vysočina zhotoviteli ani **do 31. března 2018** na úhradu plnění dle této smlouvy, nenabude smlouva účinnosti a pozbude bez dalšího ke dni 31. března 2018 platnosti.
- 16.5. V případech odložení účinnosti, jak je uvedeno výše nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody nebo ušlého zisku a s tímto vědomím zhotovitel smlouvu podepisuje.

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, DSP a PDPS, 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 součástí 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:

SKANSKA Skanska a.s.
Křížkova 682/34a
0312 Karlín, 186 00 Praha 8

Objednatel:

V. Jihlavě dne: 11.7.2017

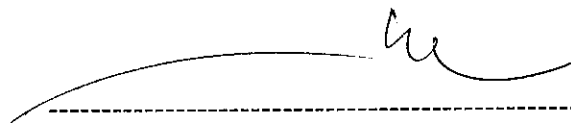
V Jihlavě dne: 14-07-2017



František Kinc
oblastní manažer závodu ČV



Ivo Zemánek
vedoucí přípravář závodu ČV



Ing. Jan Míka, MBA
ředitel

Krajská správa a údržba
silnic Vysočina
právní organizace
Kovovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 562 117 111

3.1.1

Soupis objektů s DPH**Stavba: III/01840 - Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1****Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč]	4 102 700,00
OC + DPH [Kč]	4 964 267,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
000	Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99	400 443,28	84 093,09	484 536,37
201	Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11	3 702 256,72	777 473,91	4 479 730,63



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1

Objekt: 000 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99

Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: D projekt, Ing. Jan Pracný

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 400 443,28 Kč

Cena celková: 400 443,28 Kč

DPH: 84 093,09 Kč

Cena s daní: 484 536,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 400 443,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

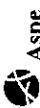
Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1

Objekt: 000 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99

Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

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. Položka zahrnuje i náklady na oplocení stavební jámy dl.50m vč. výstražného osvětlení staveniště - osazení, pronájem, demontáž	KPL	1,000	40 625,78	40 625,78
01-ZS			Zařízení staveniště				40 625,78

03-R			Různé				
2	02851		PRŮKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ pasportizace okolních nemovitostí a objízdných tras před a po stavbě	KČ	1,000	10 150,00	10 150,00
3	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby, potřebné geodetické doměření během výstavby	KPL	1,000	35 525,00	35 525,00
4	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrické plány stavby dle požadavku SOD	KPL	1,000	50 750,00	50 750,00
5	029119		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000	10 150,00	10 150,00
6	029201		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Zajištění ochrany životního prostředí (normá stěna)	KPL	1,000	5 582,50	5 582,50
7	029404		OSTATNÍ POŽADAVKY - I. HMP Zajištění I. hlavní profilidky, vč. zápisu do BMS	KPL	1,000	12 180,00	12 180,00
8	029409		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace průběhu stavby, vč. časového razítka v tištěné a digitální formě	KPL	1,000	5 075,00	5 075,00
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zajištění mostního listu, 3ks, vč. zápisu do BMS	KPL	1,000	12 180,00	12 180,00
10	029431		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování dokumentace – realizaci – RDS (demolice původního mostu, vytyčení,	KPL	1,000	121 800,00	121 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1

Objekt: 000 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99

Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	029441		tvár a výztuž NK, skruž a bednění, izolace a odvodnění, tvar a výztuž říms, zábradlí svodidla, zpevnění, pokrytí vozovky), vč. požadavků SOD	KPL	1,000	25 375,00	25 375,00
			OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ				
			Vypracování dokumentace - skutečného provedení stavby DSPS včetně digitální formy, vč. závěrečné zprávy, vč. požadavků SOD				
12	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN	KPL	1,000	10 150,00	10 150,00
			Povodňový a havarijní plán				
13	029600		OSTATNÍ POŽADAVKY	KPL	1,000	10 150,00	10 150,00
			veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu výstavby				
14	037202		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	50 750,00	50 750,00
			Zajištění povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s POV, včetně regulace dopravy; dopravní opatření a přechodné dopravní značení dle DI/Organizace výstavby po dobu 12 týdnů, vč. dopravy, montáže, údržby, pronájmu, demontáže, odvozu				
03-R		Různé					359 817,50

Celkem:

400 443,28

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1

Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 I1

Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena:

3 702 256,72 Kč

Cena celková:

3 702 256,72 Kč

DPH:

777 473,91 Kč

Cena s daní:

4 479 730,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

3 702 256,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, podkladní vrstvy vozovky materiál dle položek: 133328: 81,076 m3 =81,076 [A] 131738: 224,140 m3 =224,140 [B] Celkem: A+B=305,216 [C]	M3	305,216	101,50	30 979,42
2	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní komunikace pro pěši dl. 57,0 m po dobu výstavby, vč. vyznačení signal. páskou, vč. bezpečnostního zábradlí dl. 2x15,0 m, vč. úpravy svahu, vč. zemních schodů dle návrhu DI/Organizace výstavby, zřízení 57,0*1,5=85,500 [A]	M2	85,500	203,00	17 356,50
3	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ odstranění provizorní komunikace pro pěši	M2	85,500	25,38	2 169,99
4	02980		OSTATNÍ POŽADAVKY - DODÁVKA A OSAZENÍ TABULEK osazení tabulek (ev. č. mostu - 2x, sloupek a patka - 2x)	KPL	1,000	8 120,00	8 120,00
5	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ JIMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY dočasné převedení Losenického potoka plast rourou DN700, dl.22,0m, vč. napojení výtoku z rýbníka DN 250 dl.3,0m, vč.pomocné hrázky (cca 1,5m3), vč.těsnění fólií (3,0m2), montáž, demontáž, pronájem, vč.odstranění hrázek, odvoz a poplatky za zeminu zahrnutý v pol.131738	KČ	1,000	20 300,00	20 300,00
0		Všeobecné konstrukce a práce					78 925,91

1		Zemní práce					
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN mýcení křovin na svazích potoka	M2	34,000	64,55	2 194,70
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ průměr kmenů (0,4+0,5+0,25 + čtyřkmen prům.0,15)m, vč. odvozu do 5km a uložení na skládku KSÚSV v Příbyslavi	KUS	7,000	2 373,58	16 615,06

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1

201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11

I Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PŘEŽŮ průměr kmenů 0,6-0,6m, vč. odvozu do 5km a uložení na skládku KSUSV v Příbyslavi	KUS	2,000	6 665,81	13 331,62
9	11328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tl. 400 mm, prostor stavební jámy, na začátku a konci úseku, vč. odvozu na skládku do 20 km (92,57+110,12)*0,4=81,076 [A]	M3	81,076	513,69	41 647,93
10	11328		PRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl 100mm, vč. vytvořením stupňů pro napojení vozovky, vč. odvozu do depozitu investora do 20 km 224,97*0,100=22,497 [A]	M3	22,497	1 416,43	31 865,43
11	121102		SEJMUTÍ HUMÓZNÍ VRSTVY NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM tl. 150 mm, svahy násypového tělesa, koryta potoka, vč. odvozu a uložení na mezideponii do 2 km 288,79*0,15=43,319 [A]	M3	43,319	175,39	7 597,72
12	122732		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 2KM provedení zarubení svahů sličního tělesa, odkop po pláň, bude použito pro dosypání sil. tělesa se zhutněním 95% PS 57,47+31,68=89,150 [A]	M3	89,150	209,70	18 694,76
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení jam pro vybourání původního mostu, rýhy pro zídku na voku, příčné prahy, prah pod zpevněním, odkopání výtokové roury, nevhodná zemina s odvozem na skládku, vč. čerpání vody a zřízení jímek 208,59+5,4-1,6+7,4-1,15=224,140 [A]	M3	224,140	515,82	115 615,89
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání násypového tělesa, obsyp výtokového portálu, obnova hrázky na výtoku - hutněný zásyp ze zeminy velmi vhodné, vč. nákupu s dovozem	M3	64,960	544,55	35 373,97



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17310		36,40 + 3,85*(3,30+3,30) + 0,50*6,3=64,960 [A] ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vytvoření zemních krajnic, vč. nákupu s dovozem 0,34*15,0+0,18*25,0=9,600 [A]	M3	9,600	270,29	2 594,78
16	17411		ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM těsnící zásep hráze rybníka, zásep za čelem výtoku, jílovitá zemina D=100% PS, vč. nákupu s dovozem, vč. humění 1,6+14,43=16,030 [A]	M3	16,030	80,69	1 293,46
17	177899		ZAPOROVÉ PAŽENÍ pažení stěn výkopu 3,5*1,7=5,950 [A]	M2	5,950	15 225,00	90 588,75
18	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyčištění, svahování, rozproštění humózní vrstvy d. 150 mm včetně dovozu z mezideponie, osetí travním semenem 30,32+18,57+46,61=95,500 [A]	M2	95,500	50,75	4 846,63
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dno stavební jámy, vozovková pláň, pláň zemního tělesa 60,06+314,260=374,320 [A]	M2	374,320	10,15	3 799,35
20	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM prům. kmene do 0,35m 3 ks (0,35*4*2,0)*3=8,400 [A]	M2	8,400	558,25	4 689,30
1		Zemní práce					390 749,35

2	21341	Základy	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace	M3	0,051	131 950,00	6 729,45
---	-------	---------	---	----	-------	------------	----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-I

Objekt: 201 Most ev.č.01840-I, JKSO 821 11

Rozpočet: I Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	21450	A	0,04*0,15*4,25*2=0,051 [A] SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace podloží zatlačením kameniva frakce 63-250, předpokládaná tl. 0,4m, tl. bude odsouhlasena TDI po odkrytí základové spáry 60,06*0,4=24,024 [A]	M3	24,024	797,99	19 170,91
23	21450	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA uzavření sanovaného podloží zahutněním kameniva frakce 0-63, tl. 0,2m, tl. bude odsouhlasena TDI po odkrytí základové spáry 60,06*0,2=12,012 [A]	M3	12,012	797,99	9 585,46
24	21450	C	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace zemní pláně (aktivní zóny) v případě zastižení neutrošného podloží: odstranění stávajícího materiálu v tloušťce 0,50 m (80,0 m3), výměna za vrstvu hutněného kameniva potřebné frakce (předpoklad 0/63, 80,0 m3), včetně odvozu vyčištěné neúrodné zeminy na skládku do 20 km, uložení a poplatku za uložení - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) pažící stěna styku s hrází LARSEN IIIn, bez zpěného vytváření, 155kg/m2 3,2*6,0*0,155=2,976 [A]	M3	80,000	797,99	63 839,20
25	23117			T	2,976	30 450,00	90 619,20
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základová deska, C 30/37 XA1, vč. bednění 39,957*0,300=11,987 [A]	M3	11,987	4 843,38	58 057,60
27	272365		VYZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B/R (10505) odhad 180kg/m3, vč. ochrany PKO 11,987*0,180=2,158 [A]	T	2,158	26 390,00	56 949,62
2		Základy					304 951,44

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1

Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 II

Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení říms do vývrtů na chemické kotvy $2*(5+6)=22,000$ [A]	KUS	22,000	1 015,00	22 330,00
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4, vč. bednění, úpravy prac. spar $0,28*(10,7+10,55)=5,950$ [A]	M3	5,950	14 888,32	88 585,50
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B/R (10505) odhad 180 kg/m3, vč. opatření PKO $5,95*0,18=1,071$ [A]	T	1,071	26 390,00	28 263,69
31	318221		OBKLAD ZDÍ ODDĚL A OHRAD KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad vtokové zidky lomovým kamenem, tl.200mm, vč. porizování $2,10*5,2*0,2=2,184$ [A]	M3	2,184	7 287,90	15 916,77
32	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vtoková zídka tl.300mm z lom.kamene (nátok do roury DN800) - obnova stávající zidky, vč. bet římsy tl.150mm $0,3*(5,27*1,2+2,22*0,8)=2,430$ [A]	M3	2,430	5 149,70	12 513,77
33	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) zavěšená křídla, zídka na vtoku vč. základu C 30/37 XF2, XA1 vč. bednění, vč. úpravy pracovních spar $36,685*0,500+1,27*5,2=24,947$ [A]	M3	24,947	5 868,12	146 391,99
34	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B/R (10505) výztuž křidel odhad 150 kg/m3, vč. opatření PKO $24,974*0,150=3,746$ [A]	T	3,746	26 390,00	98 856,94
35	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stěny a příčle C 30/37 XF2, XA1 vč. bednění, kov. výrobků, kotevních prvků, vč. podpěrné skruže (86,62m3)	M3	32,632	8 278,54	270 145,32



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-I
201 Most ev.č.01840-I, JKSO 821 I I
1 Základní rozpočet ČÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	389365		74,376*0,300 + 3,969*2,600=32,632 [A] VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B/R (10S05) stěny a přičle odhad 180 kg/m3, vč. opatření PKO 32,632*0,180=5,874 [A]	T	5,874	26 390,00	155 014,86
3		Svislé konstrukce					838 018,84
4		Vodorovné konstrukce					
37	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní a vyrovnávací beton tl.500mm pod základ deskou 62,37*0,500=31,185 [A]	M3	31,185	2 669,45	83 246,80
38	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) C 12/15, výplňový beton 7,10*10,7+7,74*13,40 + 0,74*12,5= 188,936 [A]	M3	188,936	2 416,92	456 643,20
39	458315		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30 XF2, přechodový křm 2*1,48*10,57=31,287 [A]	M3	31,287	3 027,95	94 735,47
40	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění sil svahů na styku s rybníčkem, min. hmotnost kamene 150kg 33,44*1,2*0,3=12,038 [A]	M3	12,038	1 884,55	22 686,21
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200 mm do beton. lože tl. 100 mm, C20/25n XF3, celk. min. tl. 300 mm, odlaždění kolem křídel a za římsami, dna a svahů koryta, svahů sil. tělesa, včetně vyspárování (89,88+44,1*1,2)*0,3=42,840 [A]	M3	42,840	4 912,90	210 468,64
42	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU příčné prahy na začátku a konci zpevnění, patka pod zpevněním kolem potoka, beton	M3	5,625	8 115,43	45 649,29



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						913 429,61
	C20/25n XF3 prokládaný kamenem 0,5*0,5*(1,5+2,5+18,5)=5,625 [A]						
5	Komunikace						
	43	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI tl. proměnná podle příč. sklonu vozovky, min. 200 mm 151,79*0,28+162,47*0,26=84,743 [A]	M3	84,743	707,66	59 969,23
44	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM šCM tl. 150mm	M2	271,020	355,25	96 279,86
45	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nové krajnice (tl.15 cm) živčičný recyklat, vč. dovozu z mezideponie 125,510*0,15=18,827 [A]	M3	18,827	741,05	13 951,75
46	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 na šCM	M2	271,020	16,95	4 593,79
47	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 2 vrstvy, pod ACO I1+, pod ACL16+ 283,77+291,78=575,550 [A]	M2	575,550	13,70	7 885,04
48	572741		ASFALTOVÝ NATĚR VOZOVKY vodonepropustný nátěr vozovky š.500mm podél obrub (asfaltová suspenze) (14,7+12,55)*0,5=13,625 [A]	M2	13,625	126,88	1 728,74
49	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY vyztužení podkladní vrstvy vozovky geotříží š. 1,0m nad spárou NK-přech křin 1,0*10,6*2=21,200 [A]	M2	21,200	106,58	2 259,50
50	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO I1+, I1S TL. 40MM	M2	322,430	290,29	93 598,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

III/01840

201

1

Renov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1

Most ev.č.01840-1, JKSO 821 I1

Základní rozpočet ČÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
51	574C46		asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm, v celém úseku, ochrana izolace					
			283,77+38,66=322,430 [A]					
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	291,780	297,40	86 775,37	
52	574E58		asf. beton ACL 16+, tl. 50 mm, v celém úseku					
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL.	M2	271,550	332,92	90 404,43	
			60MM					
			mimo most, asf.beton ACP 22+, tl. 60mm					
5	Komunikace						457 445,91	

7	Přidružená stavební výroba						
53	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	136,011	164,53	22 377,89
			ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
			obsypané povrchy základů a křidel (1xNp+2xNa)				
54	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	108,340	730,80	79 174,87
			pod vozovkou s přesahy na ruby stěn až po podkladní beton, vč. pečetící vrstvy				
			74,060+34,28=108,340 [A]				
55	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	7,620	152,25	1 160,15
			ochrana izolace pod římsami, asf. pás s hliníkovou vložkou, (izolace mostovky a pečetící vrstva je zahrnuta v položce 711412)				
			OCHRANA IZOLACE NA POVVRCHU TEXTILII	M2	160,244	131,65	21 096,12
56	711509		vrstva geotextílie jako ochrana proti poškození izolace, hmotnost min. 600 g/m2; min. tl. 6 mm, tažnost min. 70%, funkce ochranná				
			60,438+2,607+13,566+8,794+64,520+10,319=160,244 [A]				
57	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP SI (OS-A)	M2	37,188	253,75	9 436,46
			sekundární ochrana říms proti CH R.P.				
			(0,15+0,8+0,5+0,3)*(10,7+10,55)=37,188 [A]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						133 245,49
8	Potrubí						
58	81460		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 800MM Obnova potrubí DN800 na výtoku, betonové roury lrdlové DN800 dl1,0m, vč. dopravy a uložení do bet. lože, vč. zkrácení roury, řezáním - plocha=0,29m2	M	1,000	4 886,51	4 886,51
59	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM odvodnění zemní pláně, trubky HDPE DN100, dl. 0,75 m/8ks vyvedené na líc opevnění 0,75*8=6,000 [A]	M	6,000	253,75	1 522,50
60	87444R		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM náhrada výústního potrubí rybníka obloukovou korugovanou trubkou DN250 dl. 2,5m, vč. řezání stávající ocel. trubky DN200, vč. napojení	M	2,500	558,25	1 395,63
8	Potrubí						7 804,64
9	Ostatní konstrukce a práce						
61	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM kombinované zábradlí (madla z profilů Uč.60), likvidace v režii zhotovitele	M	21,200	253,75	5 379,50
62	9113B1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo s beraněnými sloupky pro úroveň zadržení H1 vč. zatažení do země 45,35+45,35=90,700 [A]	M	90,700	1 121,58	101 727,31
63	9117C1		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo pro úroveň zadržení H2, vč. kotvení do říms, vč.protikorozního nátěru 12,0+10,0=22,000 [A]	M	22,000	8 729,00	192 038,00
64	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky uvnitř svodnice, dodávka a osazení, 4 ks oranžové, 4 ks modré	KUS	8,000	253,75	2 030,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1

Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11

Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	914113		4+4-8,000 [A]				
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	367,63	1 470,52
66	915111		demontáž stávajícího SDZ u mostu, včetně odvozu do depozitu investora KSÚ(SV do 20 km				
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA	M2	12,500	84,85	1 060,63
67	917223		značení vodících čar š.125mm barvou				
			50,0*0,125*2=12,500 [A]	M	13,000	436,45	5 673,85
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
			chodníkové obrubníky podél zpevnění, včetně lože z betonu (1,17m3)	M	4,000	436,45	1 745,80
69	931182		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
			silniční obrubníky za úrmsou, včetně lože z betonu (0,48m3)	M2	11,870	119,97	1 424,04
70	931314	A	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM				
			spára mezi NK a přechodovým klnem, spára mezi OPI a zídkou na vstupu				
71	931314	B	0,5*10,6*2 + 1,27=11,870 [A]				
			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	27,250	60,90	1 659,53
72	931314	C	pod obrubou, vč. předtěsnění				
			14,7+12,55=27,250 [A]				
73	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2				
			spára NK-přechod kln, vč. předtěsnění	M	21,200	60,90	1 291,08
74	931314		10,6*2=21,200 [A]				
			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	29,250	60,90	1 781,33
75	931314		příčně vozovkou na spoji nové a stávající vozovky, nad přechodovým klnem v místě spáry rám X kln, vč. profiznutí, vč. předtěsnění				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: I Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,9+4,15+2*10,6=29,250 [A]				
73	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 těsnění pracovních spar říms, styk opěry a zídky na vřetku $4*(0,15+0,8+0,5+0,30) + 2*1,5=10,000$ [A]	M	10,000	152,25	1 522,50
74	93134		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU přelep pracovní spáry rám-křídlo, základ-křídlo, základ-rám, rám-zídka, včetně vytvoření fabionů	M	52,529	60,90	3 199,02
75	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU přelep spáry NK x přech.klín, š. pásu 1,0 m, pás s vysokou průtažností $10,6*2=21,200$ [A]	M2	21,200	115,71	2 453,05
76	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR.BETON MONOLIT letopočet výstavby (vlisem do betonu)	KUS	1,000	3 045,00	3 045,00
77	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR.KOVOVÉ drenážní hliníkový profil 30/20 - odvodnění izolace $(4,25+0,5+0,5)*2=10,500$ [A]	M	10,500	152,25	1 598,63
78	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání základů, opěr, zídky na vřetku a vřetku, křídél, vř. odvozu do 20 km, uložení na skládku a poplatku za uložení $12,300+29,735+3,077+12,150+3,777=61,039$ [A]	M3	61,039	1 655,87	101 072,65
79	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST.BETONU S ODVOZEM DO 20KM bet.roura DN800 dl.cca 1,5m, spadový beton, vř. odvozu do 20 km, uložení na skládku a poplatku za uložení $0,954+7,902=8,856$ [A]	M3	8,856	2 608,45	23 100,43
80	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM uložné prahy, deska NK, římsy, sloupky zábradlí, vř. odvozu do 20 km, uložení na skládku a poplatku za uložení	M3	26,290	4 557,76	119 823,51



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/01840 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet ČÚ 2016

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	97817		6,560+16,011+3,219+0,500=26,290 [A] ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění stávajícího izolace z NAIP, včetně odvozu do 20 km, uložení na skládku a poplatku za uložení	M2	53,189	86,28	4 589,15
9			Ostatní konstrukce a práce				577 685,53

Celkem:

3 702 256,72