

Příloha č. 2a dokumentace zadávacího řízení

Návrh smlouvy

SMLOUVA O DÍLO
II/112 Telč – Želetava – 1. etapa

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele: 2569/2018

Článek 1
Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Mílkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Smluvních: Ing. Libor Joukl, MBA, investiční náměstek
Technických: Marcela Zejdová, 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: 567 117 111
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
se sídlem: Hudcova 588/70b, 621 00 Brno - Medlánky
zastoupený: Jiří Lutonský, ředitel a jednatel společnosti
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2209
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Miloslav Pytlík, obchodní ředitel
technických: Ing. Otakar Schelle, ředitel stavební divize
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 1008843621/0100
IČO: 41601645
DIČ: CZ41601645
Telefon: 544 509 207
Fax: -
E-mail: info@isbrno.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 „II/112 Telč – Želetava – 1. etapa“ ze dne **21. 12. 2017** (dále jen „ZD“),
- b) **Projektová dokumentace** pro provádění stavby (dále jen „DSP, PDPS“) označené jako „II/112 Telč – Želetava – 1. etapa“, zpracované v měsíci **květen 2015**, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) **Nabídka Zhotovitele** předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „II/112 Telč – Želetava – 1. etapa“ 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 „II/112 Telč – Želetava – 1. etapa“, tj. rekonstrukci silnice 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. Objednatel uzavírá tuto smlouvu o dílo dle PD **II/112 Telč – Želetava – 1. etapa** na následující stavební objekty:

- | | |
|------------|--|
| • SO 001 | Všeobecné položky |
| • SO 101.1 | Komunikace (1. úsek) |
| • SO 102.1 | Dopravní opatření po dobu výstavby – 1. úsek |
| • SO 104 | Objízdné trasy – MK |
| • SO 201 | Oprava mostu ev. č. 112-066 |

v těchto následujících úsecích:

- úsek od Telče, km 96,483 (tabule konec Telče) – po km 99,130 (tabule začátek obce Zvolenovice)
- most ev. č. 112-066 sloužící pro převedení silnice II/112 (Benešov – Želetava) přes Moravskou Dyji u obce Dyjice

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 nezačne 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:** - úsek od Telče, km 96,483 (tabule konec Telče) – po km 99,130 (tabule začátek obce Zvolenovice)
- **most ev. č. 112-066** sloužící pro převedení silnice II/112 (Benešov – Želetava) **přes Moravskou Dyji u obce Dyjice**

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	16.686.240,04 Kč
DPH (21%)	3.504.110,41 Kč
Cena celkem s DPH	20.190.350,45 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 Objednatelem a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelem 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 Objednatele 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 dvojitým 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. 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 28.000.000,- 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 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 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. **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 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:

Objednatel:

13 -02- 2018

26 -02- 2018

V dne:

V Jihlavě dne:

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®
spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hlubočova 588/70b
PSČ 602 00
DIČ: CZ418 01 646 153



Ing. Miloslav Pytlík
obchodní ředitel společnosti
zmocněn k podpisu na základě plné moci



Ing. Jan Míka, MBA
ředitel



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

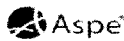
Soupis objektů s DPH

Stavba: ZR 2018 - II/112 - Telč - Želetava - 1. úsek

Varianta: -

Odbytová cena: 16 686 240,04
OC+DPH: 20 190 350,45

Objekt		Popis		OC		DPH		OC+DPH	
SO 001		Všeobecné položky		250 000,00		52 500,00		302 500,00	
SO 101.1		Komunikace (1. úsek)		13 811 070,32		2 900 324,77		16 711 395,09	
SO 102.1		Dopravní opatření po dobu výstavby - 1. úsek		103 800,00		21 798,00		125 598,00	
SO 104		Objízdné trasy - MK		451 710,00		94 859,10		546 569,10	
SO 201		Oprava mostu ev. č. 112-066		2 069 659,72		434 628,54		2 504 288,26	



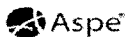
Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: ZR 2018 II/112 - Telč - Želetava - 1. úsek
Rozpočet: SO 001 Všeobecné položky

SO 001	250 000,00
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
	0		Všeobecné konstrukce a práce					250 000,00
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	SBR	1,000	20 000,00		20 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	SBR	1,000	30 000,00		30 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SBR	1,000	45 000,00		45 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	SBR	1,000	60 000,00		60 000,00
			počet vyhotovení dle smlouvy o dílo					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	60 000,00		60 000,00
			počet vyhotovení dle smlouvy o dílo					
			položka zahrnuje:					
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad					
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu					
			- výpočetní a grafické kancelářské práce					
			- úřední ověření výsledného elaborátu					
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	SBR	1,000	5 000,00		5 000,00
			pasportizace okolních nemovitostí a objízdných tras					
			položka zahrnuje:					
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech					
7	03100		ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SBR	1,000	30 000,00		30 000,00
			zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování,					



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZR 2018 II/412 - Telč - Želetava - 1. úsek

SO 101.1

13 811 070,32

Rozpočet:

SO 101.1 Komunikace (1. úsek)

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					23 166,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	89,100	260,00		23 166,00
			suť					
			dle pol. 113328 a 113328a					
			(27*22,5)*1,8=89,1000 [A]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na					
			Zemní práce					1 742 045,39
2	113328	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	27,000	427,00		11 529,00
			dle položky podkladní vrstva ze šterkodrti 0-63 tl. 300 mm					
			90*0,3=27,0000 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč.					
3	113328a		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	22,500	427,00		9 607,50
			dle položky podkladní vrstva ze šterkodrti 0-63 tl. 300 mm					
			3*30*0,25=22,5000 [A]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč.					
4	113726		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	765,839	592,00		453 376,69
			dle tabulky kubatur (mimo km 1,420 - 1,820)					
			14058,3*0,03=421,7490 [A]					
			dle situace - autobusová zastávka km 1,720 vlevo					
			142*0,03=4,2600 [B]					
			dle tabulky kubatur km 1,420 - 1,820					
			3398,3*0,1=339,8300 [C]					
			Celkem: A+B+C=765,8390 [D]					
			odvoz na skládku KSÚSV					
5	113764		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	640,000	35,00		22 400,00
			(proférování spar trhlín, zalití spar pružnou zálivkovou hmotou)					
			dle diagnostiky vozovky v km 1,420-1,820 (předpoklad každých 5m trhlina dl. prům. 8m)					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč.					
6	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	3,680	250,00		920,00
			dle přílohy č. 4 Propustky - km -0,004					
			vč. poplatku za skládku					
			9,2*0,4=3,6800 [A]					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich					
			dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- 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)					
			- pořádkové snížení hladiny podzemní vody					
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
			- vyřahování 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě					
7	12922		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	3 705,800	76,60		283 864,28
			dle situace					
			vč. poplatku za skládku					
			2*0,7*2647=3 705,8000 [A]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení					
8	12932		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	4 764,600	124,20		591 763,32
			dle situace					
			odhad 0,2 m3 na 1bm příkopu					
			vč. poplatku za skládku					
			2*0,9*2647=4 764,6000 [A]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení					
9	12940		ČISTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	0,790	3 076,00		2 430,04
			dle situace - km 0,240					
			vč. poplatku za skládku					
			7,9*0,1=0,7900 [A]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení					
10	12940a		ČISTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	1,610	3 076,00		4 952,36
			pročištění stáv. kamenného propustku 600/600					
			dle situace - km 0,603 a km 0,838					
			vč. poplatku za skládku					
			(7,95+8,15)*0,1=1,6100 [A]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení					
11	129957		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	6,350	410,00		3 423,50
			dle situace - km -0,004					
			vč. poplatku za skládku					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení					
12	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	90,000	8,00		720,00
			dle položky podkladní vrstva ze šterkodrti 0-63 tl. 300 mm					
			3*30=90,0000 [A]					

13	18120a	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	17 178,700	10,00	171 787,00
		rovinnatelná položka přehutnění recyklované vrstvy 17178,7=17 178,7000 [A]				
14	18221	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	2 467,000	59,10	145 799,70
		dle vzorového řezu 2*0,5*2467=2 467,0000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	2 467,000	16,00	39 472,00
		dle vzorového řezu 2*0,5*2467=2 467,0000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první				
	2	Základy				7 200,00
16	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	90,000	80,00	7 200,00
		separační geotextilie dle položky podkladní vrstva ze šterkodrti 0-63 tl. 300 mm 3*30=90,0000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	5	Komunikace				11 636 511,18
17	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	27,000	836,00	22 572,00
		dle situace km 0,220 - 0,250 vpravo 3*30*0,3=27,0000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	90,000	94,00	8 460,00
		průměrná tl. 100 mm dle položky podkladní vrstva ze šterkodrti 0-63 tl. 300 mm doplnění ŠD 0-22 v místech propadlé krajnice do zpětné položených podkladních vrstev - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	90,000	179,00	16 110,00
		zpětné pořízení podkladních vrstevdle položky podkladní vrstva ze šterkodrti 0-63 tl. 250 mm - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	567552	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 250MM	M2	17 178,700	253,00	4 346 211,10
		(vč. rozřezování hl. 250mm, stávající vrstva kameniva je rozpojena a upravena na místě a doplněna hydraulickým pojivem - dle TP 208) dle tabulky kubatur 17036,7=17 036,7000 [A] dle situace - autobusová zastávka km 1,720 vlevo 142,0=142,0000 [B] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	3 758,740	72,00	270 629,28
		dle situace vlevo 0,66*2647=1 747,0200 [A] vpravo 0,76*2647=2 011,7200 [B] Celkem: A+B=3 758,7400 [C] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
22	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	16 835,400	13,00	218 860,20
		emulze - 0,4 kg/m2 (po vyštěpení) dle tabulky kubatur 16 693,4 m2 dle situace - autobusová zastávka km 1,720 vlevo 142,0 m2 16693,4+142,0=16 835,4000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	21 693,400	12,00	260 320,80
		emulze - 0,25 kg/m2 (po vyštěpení) dle plochy vrstev - asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACL 16+ tl. 60 mm..... 17 615,1 m2 - vyrovnávací vrstva ACL 16+ tl. 60 mm 480,0 m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	17 403,400	161,00	2 801 947,40

		dle tabulky kubatur (mimo km 1,420 - 1,820) 17261,4=17 261,4000 [A] dle situace - autobusová zastávka km 1,720 vlevo 142=142,0000 [B] Celkem: A+B=17 403,4000 [C] - 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				
25	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	18 095,100	204,00	3 691 400,40
		dle tabulky kubatur 17473,1=17 473,1000 [C] situace - autobusová zastávka km 1,720 vlevo 142=142,0000 [D] vyrovnávací vrstva - dle situace 30 m z obou stran mostu ev. č. 112-066 2*30*8=480,0000 [E] Celkem: C+D+E=18 095,1000 [F] - 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				
9		Ostatní konstrukce a práce	402 147,75			
26	9113A2	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S	M	100,000	1 060,00	106 000,00
		dle situace 1.1, km 1,550-1,700, čerpáno se souhlasem TD* - výměra 100m položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
27	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S	M	100,000	200,00	20 000,00
		dle situace 1.1, km 1,550-1,700, čerpáno se souhlasem TD* - výměra 100m položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
28	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	40,000	510,00	20 400,00
		Z11a,b - doplnění stáv. směrových sloupků 30=30,0000 [A] Z11c,d - doplnění stáv. směrových sloupků - napojení účelových komunikací 10=10,0000 [B] Celkem: A+B=40,0000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnítrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
29	912282	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	100,000	350,00	35 000,00
		položka zahrnuje: - demontáž a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - očištění - nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
30	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A	M2	661,750	265,00	175 363,75
		V4 - vodící čára šířky 0,125 m 2*2647*0,125=661,7500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
31	918557	ČELA KAMENNÁ PROPUSTI Z TRUB DN DO 500MM	KUS	1,000	18 290,00	18 290,00
		dle přílohy č. 04 Propustky - km -0,004 položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu, pokud je předepsaná zadávací dokumentací nezahrnuje nutné zemní práce nezahrnuje zábradlí				
32	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	11,000	50,00	550,00
		dle situace ZÚ 6=6,0000 [A] KÚ 5=5,0000 [B] Celkem: A+B=11,0000 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby				
33	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	26,800	70,00	1 876,00
		dle situace km 1,420 6,7=6,7000 [A] km 1,820 8,1=8,1000 [B] km 1,655 12=12,0000 [C] Celkem: A+B+C=26,8000 [D] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby				
34	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	11,000	35,00	385,00
		dle položky zařiznutí povrchu st. vozovky v tl. 30 mm 11=11,0000 [A] položka zahrnuje dopádku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry				
35	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	26,800	35,00	938,00

		dle položky zařiznutí povrchu st. vozovky v tl. 70 mm 14,8=14,8000 [A] dle položky zařiznutí povrchu st. vozovky v tl. 100 mm 12=12,0000 [B] Celkem: A+B=26,8000 [C]						
36	931314	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2		M	640,000	35,00	22 400,00	
		(profézování spar trhlin, zalití spar pružnou zálivkovou hmotou) dle diagnostiky vozovky v km 1,420-1,820 (předpoklad každých 5m trhlina dl. prům. 8m)						
37	93842	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE		M2	3,000	315,00	945,00	
		úprava stáv. kamenného čela u kamenného propustku 600/800, pročištění spar a zaspárování cementovou maltou						
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZR 2018 II/112 - Telč - Želetava - 1. úsek

SO 102.1	103 800,00
----------	------------

Rozpočet:

SO 102.1 Dopravní opatření po dobu výstavby - 1. úsek

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
		9	Ostatní konstrukce a práce					103 800,00
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	9,000	400,00		3 600,00
			dle situací objízdných tras					
			zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí)					
2	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEĽ OCEL FOLIE TR 1 - NÁJEMNE	KSDEN	1 020,000	70,00		71 400,00
			předpokládaná doba výstavby 60 dní					
			17*60=1 020,0000 [A]					
			dle situací objízdných tras					
			B1 - 2					
			IS11a - 6					
			IS11c - 7					
			E13 - 2					
			včetně montáže, demontáže a udržování stavu během stavby					
3	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	180,00		21 600,00
			předpokládaná doba výstavby 60 dní					
			2*60=120,0000 [A]					
			včetně montáže, demontáže a udržování stavu během stavby					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek se určí jako					
4	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	60,00		7 200,00
			předpokládaná doba výstavby 60 dní					
			2*60=120,0000 [A]					
			včetně montáže, demontáže a udržování stavu během stavby					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako					



Stavba: ZR 2018 II/112 - Telč - Želetava - 1. úsek
Rozpočet: SO 104 Obíjezdne trasy - MK

SO 104	451 710.00
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9		10
		1	Zemní práce					83 810,00
1	113722		FREŽOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM	M3	35,000	2 246,00		78 610,00
			dle TZ objektu					
			Čerpáno se souhlasem objednatele					
			700*0,05=35,0000 [A]					
2	12911		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M2	700,000	7,00		4 900,00
			ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNGUSU					
			dle TZ objektu					
			Čerpáno se souhlasem objednatele					
			700=700,0000 [A]					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložením					
		5	Komunikace					270 200,00
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	700,000	11,00		7 700,00
			emulze - 0,25 kg/m2 (po vyštěpení)					
			dle položky - asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50 mm					
			Čerpáno se souhlasem objednatele					
			700=700,0000 [A]					
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství					
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
			- úpravu napojení, ukončení					
4	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	700,000	375,00		262 500,00
			dle TZ objektu					
			Čerpáno se souhlasem objednatele					
			700=700,0000 [A]					
			- odstranění povrchu vozovky					
			- očištění podkladu					
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů					
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích					
		9	Ostatní konstrukce a práce					98 000,00
5	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 400,000	35,00		49 000,00
			zařizování spár na styku stáv. a nové asf. vrstvy					
			Odhad 20m spáry na 10 m2 opraveného výtluhu					
			Čerpáno se souhlasem objednatele					
			20*70=1 400,0000 [A]					
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby					
6	931321		TEŠNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 100MM2	M	1 400,000	35,00		49 000,00
			Odhad 20m spáry na 10 m2 opraveného výtluhu					
			Čerpáno se souhlasem objednatele					
			20*70=1 400,0000 [A]					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: ZR 2018 II/112 - Telč - Želetava - 1. úsek
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev. č. 112-066

SO 201	2 069 659,72
--------	--------------

Kód položky			Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
0			Všeobecné konstrukce a práce					171 132,68
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	42,818	260,00		11 132,68
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na					
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SBR	1,000	40 000,00		40 000,00
			doměření mostu					
3	02940		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	120 000,00		120 000,00
			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
1			Zemní práce					116 242,29
4	113135		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO	M3	0,109	12 500,00		1 362,50
			u levé římsy					
			1*21,7*0,1*0,05=0,1085 [A]					
5	11333		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	12,144	2 500,00		30 360,00
			2*2*10,12*0,3=12,1440 [A]					
6	113554		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO	M	28,800	143,00		4 118,40
			2*14,4=28,8000 [A]					
7	113725		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	40,480	1 572,00		63 634,56
			2*2*10,12=40,4800 [A]					
8	131838		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. HLoubení JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	20,201	830,00		16 766,83
			výkop pod PD říms					
			křídla K1, K4					
			2*2,1*1,33*0,5=2,7930 [A]					
			křídlo K2					
			1*3,3*1,25*0,5=2,0625 [B]					
			křídlo K3					
			1*2,4*1,25*0,5=1,5000 [C]					
			výkop za římsami křídla					
			4*7,1*0,65*0,75=13,8450 [D]					
			Celkem: A+B+C+D=20,2005 [E]					
			položka zahrnuje:					
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené					
			- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
			- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)					
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
			- 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 odstředivé hominy					
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek					
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě					
2			Základy					23 980,00
9	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,109	220 000,00		23 980,00
			tl.35 mm					
			1*21,7*0,1*0,05=0,1085 [A]					
			Položka zahrnuje:					
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy					
3			Svislé konstrukce					234 001,98
10	30001		PŘESPÁROVÁNÍ ZDIVA	M2	30,499	425,00		12 962,08
			20% plochy opěr					
			2*2,9*10,12*0,2=11,7392 [A]					
			20% plochy křídla					
			4*3,5*6,7*0,2=18,7600 [B]					
			Celkem: A+B=30,4992 [C]					
11	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37)	M3	0,523	12 100,00		6 328,30
			vlevo NK					
			2*1,14*0,12*0,57=0,1560 [A]					
			vlevo opěra					
			2*0,84*0,12*0,57=0,1149 [B]					
			vpravo NK					
			2*1,14*0,12*0,53=0,1450 [C]					
			vpravo opěra					
			2*0,84*0,12*0,53=0,1068 [D]					
			Celkem: A+B+C+D=0,5227 [E]					

		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem.				
12	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	12,996	12 100,00	157 251,60
		na NK pravá $2*2,1*(1,1*0,32+0,26*0,55)=2,0790$ [A] levá $2*2,1*(1*0,35+0,26*0,55)=2,0706$ [B] na křídlech K1, K4 $2*7,1*(0,5*0,47+0,15*0,51)=4,4233$ [C] K2, K3 $2*7,1*(0,5*0,47+0,15*0,51)=4,4233$ [E] Celkem: $A+B+C+E=12,9962$ [F] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuz 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 výtuz, doplňkových konstrukcí a vybavení.				
13	317365	VÝTUŽ RÍMS Z OCELI 10505	T	2,210	26 000,00	57 460,00
		$13*0,17=2,2100$ [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výtuz v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuz betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtuz, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuz, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuz, - úpravy výtuz pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuz do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuz pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuz a betonu, - vodivé propojení výtuz, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní				
4		Vodorovné konstrukce				74 347,90
14	420314	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	8,246	3 050,00	25 150,30
		za křídly K1, K4 $2*2*1,36*0,65=3,5360$ [A] za křídlem K2 $1*3,3*1,26*0,65=2,7027$ [B] za křídlem K3 $1*2,45*1,26*0,65=2,0066$ [C] Celkem: $A+B+C=8,2453$ [D] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuz 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 výtuz, doplňkových konstrukcí a vybavení.				
15	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	0,304	11 000,00	3 344,00
		nová dobetonávka čel nosníků $2*10,12*0,1*0,15=0,3036$ [A]				

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, 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 odsukovacích 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, náltků, 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.				
16	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	0,076	65 000,00	4 940,00
		vč. vrtu a osazení (vlepení) do betonu 0,304*0,25=0,0760 [A] 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.				
17	457385	VYROVNÁVACÍ A SPAD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE	M3	2,024	13 900,00	28 133,60
		2*10,12*1*0,1=2,0240 [A] vč. vrtu a osazení (vlepení) výztuže položka zahrnuje - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, nátery 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.				
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,775	7 200,00	12 780,00
		u křídla K1 a K4 2*7,1*0,5*0,25=1,7750 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	6	Komunikace				72 593,55
19	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	34,408	159,20	5 477,75
		2*1,7*10,12=34,4080 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery				
20	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	16,192	284,40	4 605,00
		2*0,8*10,12=16,1920 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
21	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	137,500	13,00	1 787,50
		0,4 kg/m2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572411	JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	14,100	51,00	719,10

		uzavírací nátěr podél římsy na vozovce 2*14,1*0,5=14,1000 [A] - 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				
23	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	6,186	9 700,00	60 004,20
		na mostě tl. 45 mm 17,4*7,9*0,045=6,1857 [A] - 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 spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích				
7		Přidružená stavební výroba				
24	711442	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	42,504	542,00	23 037,17
		2*10,12*2,1=42,5040 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
25	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	8,400	410,00	3 444,00
		pod římsou na NK 2*2*2,1=8,4000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
26	76422	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU	M2	2,400	2 340,00	5 616,00
		okapní měděný ploch pod římsou vlevo 2*2*0,3=1,2000 [A] vpravo 2*2*0,3=1,2000 [B] Celkem: A+B=2,4000 [C] - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou				
27	76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE	T	0,381	60 400,00	23 012,40
		kolvení říms vč. povrchové ochrany na NK 4*(2/1+2)*0,0075=0,1200 [A] na křídlech 4*(6,7/1+2)*0,0075=0,2610 [B] Celkem: A+B=0,3810 [C] - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i				
28	76799a	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLNK KONSTRUKCE	KUS	2,000	12 000,00	24 000,00
		tabulka s letopočtem opravy mostu 2*1=2,0000 [A] - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i				
29	78385	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	292,336	415,00	121 319,44
		sjednocující nátěr betonu opěry 2*1*10,12*2,9=58,6960 [A] úložné prahy 2*1*10,12*0,8=16,1920 [B] podhled NK 1*1*10,12*10,8=109,2960 [C] boky NK 2*1*11,96*0,6=14,3520 [D] křídla 4*1*3,5*6,7=93,8000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=292,3360 [F] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
30	78396	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	102,104	620,00	63 304,48
		pravá římsa na NK 1*14*(0,15+1,33+0,5+0,175)=30,1700 [A] levá římsa na NK 1*14*(0,15+1,25+0,5+0,175)=29,0500 [B] římsy na křídlech 4*7,1*(0,2+0,65+0,51+0,15)=42,8840 [C] Celkem: A+B+C=102,1040 [D] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu				
9		Ostatní konstrukce a práce				
31	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,400	2 750,00	78 100,00
		PKO pozinkováním a nátěry barva RAL 6017 májová zeleň 4*7,1=28,4000 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně				
32	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000	1 280,00	61 440,00

PKO pozinkováním a nátěry pravá strana 1*24=24,0000 [A] levá strana 1*24=24,0000 [B] Celkem: A+B=48,0000 [C] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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									
33	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S	M	80,400	200,00	16 080,00			
vpravo 1*40,2=40,2000 [A] vlevo 1*40,2=40,2000 [B] Celkem: A+B=80,4000 [C] vč. likvidace položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo									
34	9117C1	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	6 280,00	200 960,00			
PKO pozinkováním a nátěry dle specifikace vč. provedení kotvení 16*16=32,0000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických 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									
35	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	21,700	50,00	1 085,00			
u levé římsy položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby									
36	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	15,800	120,00	1 896,00			
hloubka 130 mm pro dilatační přechody 2*7,9=15,8000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby									
37	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	5,160	5 100,00	26 316,00			
ŽB římsy u křidel K1, K4 2*1,33=2,6600 [A] u křidel K2, K3 2*1,25=2,5000 [B] Celkem: A+B=5,1600 [C] položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně									
38	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	3,646	190,00	692,74			
na římsách křidel mezi křídly a NK 4*0,92*0,5=1,8400 [A] mezi NK a opěrou - vpravo 2*1,33*0,35=0,9310 [B] mezi NK a opěrou - vlevo 2*1,25*0,35=0,8750 [C] Celkem: A+B+C=3,6460 [D] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry									
39	93121	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	M2	2,000	270,00	540,00			
mezi křídly a mostem - rub 4*1*0,5=2,0000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry									
40	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	28,200	65,00	1 833,00			
mezi římsou a vozovkou 14,1+14,1=28,2000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry									
41	931317	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ PŘES 800MM2	M	15,800	90,00	1 422,00			
elastická zálivka 2*7,9=15,8000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry									
42	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,180	325 000,00	58 500,00			
výplň rozsvětených spar mezi křídly a mostem - líc 4*4,5*0,5*0,02=0,1800 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry									
43	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	20,240	8 360,00	169 206,40			
2*10,12=20,2400 [A] - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou									
44	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	14,600	760,00	11 096,00			

		skluzy svaňových tvárníc vč. lože š. 0,65 m u křídel K2 a K3 2*7,3=14,6000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				
45	93639	ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000	7 800,00	15 600,00
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a				
46	938443	OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	292,336	330,00	96 470,88
		opěry 2*1*10,12*2,9=58,6960 [A] úložné prahy 2*1*10,12*0,8=16,1920 [B] podhled NK 1*1*10,12*10,8=109,2960 [C] boky NK 2*1*11,96*0,6=14,3520 [D] křídla 4*1*3,5*6,7=93,8000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=292,3360 [F]				
47	94290	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	M3OP	615,211	50,00	30 760,55
		1*10,8*12,12*4,7=615,2112 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci,				
48	94290a	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	M3OP	187,600	60,00	11 256,00
		4x montáž a demontáž 4*6,7*2*3,5=187,6000 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci,				
49	95001	VRTÁNÍ PRŮM. 18 MM PRO VÝZTUŽ VČ. LEPENÝCH KOTEV DO BETONU	CM	3 120,000	12,00	37 440,00
		na NK 2*26*4*15=3 120,0000 [A]				
50	950010	OPRAVA SPÁRY PŘESPÁROVÁNÍM	M	10,200	150,00	1 530,00
		podél opěry 2 1*10,2=10,2000 [A]				
51	95002	VRTÁNÍ PRŮM. 28 MM PRO KOTVENÍ ŘÍMS	CM	1 092,000	28,00	30 576,00
		na NK 4*(2/1+2)*21=336,0000 [A] na křídlech 4*(7/1+2)*21=756,0000 [B] Celkem: A+B=1 092,0000 [C]				
52	95003	SANACE BETONU TL. 30 MM S OŠETŘENÍM VÝZTUŽE VČ. MECHANICKÉHO	M2	13,300	1 410,00	18 753,00
		povrch římsy (pravá) 1*10*1,33=13,3000 [A]				
53	95004	REPROFILACE BETONU TL. 10 MM	M2	113,308	531,00	60 166,55
		80% plochy podhledu NK 1*0,8*10,12*10,8=87,4368 [A] 90% plochy boku NK 2*0,9*11,96*0,6=12,9168 [B] 80% plochy úložného prahu 2*0,8*10,12*0,8=12,9536 [C] Celkem: A+B+C=113,3072 [D]				
54	95005	SANACE BETONU TL. 70 MM S OŠETŘENÍM VÝZTUŽE VČ. MECHANICKÉHO	M2	12,700	3 290,00	41 783,00
		levá římsa 1*10*1,27=12,7000 [A]				
55	95006	SANACE BETONU TL. 40 MM S OŠETŘENÍM VÝZTUŽE VČ. MECHANICKÉHO	M2	3,238	1 880,00	6 087,44
		20% plochy úložného prahu 2*10,12*0,8*0,2=3,2384 [A]				
56	95007	SANACE BETONU TL. 20 MM S OŠETŘENÍM VÝZTUŽE VČ. MECHANICKÉHO	M2	23,294	940,00	21 896,36
		20% plochy podhledu NK 1*10,12*10,8*0,2=21,8592 [A] 10% plochy boku NK 2*11,96*0,6*0,1=1,4352 [B] Celkem: A+B=23,2944 [C]				
57	95008	SANACE POVRCHU LÍCE ŘÍMS MALTOU TL. 5 MM	M2	13,600	1 750,00	23 800,00
		boční líc 2*10*0,55=11,0000 [A] spodní líc nosu říms 2*10*0,13=2,6000 [B] Celkem: A+B=13,6000 [C]				
58	95009	NÁSTRÍK BETONOVÉHO POVRCHU INHIBITOREM KOROZE	M2	52,680	660,00	34 768,80

		bok NK 2*12*0,65=15,6000 [A] ZZ 4*10,2*0,6=24,4800 [B] boční líc fims 2*10*0,5=10,0000 [C] spodní líc nosu fims 2*10*0,13=2,6000 [D] Celkem: A+B+C+D=52,6800 [E]				
59	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,381	6 100,00	45 024,10
		monolitické fimsy na NK pravá 2*2,1*1,33*0,26=1,4524 [A] levá 2*2,1*1,25*0,26=1,3650 [B] monolitické fimsy na křídlech vpravo křídla K1, K4 2*7,1*0,5*0,3=2,1300 [C] vlevo křídla K2, K3 2*7,1*0,5*0,3=2,1300 [D] dobetonávka čel nosníků 2*10,12*0,1*0,15=0,3036 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,3810 [F] 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				
60	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	1,417	3 290,00	4 661,93
		2*10,12*1*0,07=1,4168 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				
61	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	32,384	120,00	3 886,08
		2*1,6*10,12=32,3840 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				

