

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle dle ustanovení § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

### 1. SMLUVNÍ STRANY

- A) Objednatel: Město Jilemnice  
Se sídlem: Masarykovo náměstí 82  
514 01 Jilemnice  
IČO: 00275808  
Bankovní spojení: Česká spořitelna  
Číslo účtu: 27-1263091359/0800  
Zastoupené: Mgr. Vladimírem Richterem - starosta  
Tel. a fax: + 420 481 565111; + 420 481 565222  
Kontaktní osoby: Ing. Martin Šnorbert – vedoucí odboru rozvoje a místního hospodářství  
(tel.: +420/481565127; snorbert@mesto.jilemnice.cz)

(dále jen jako „objednatel“)

- B) Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.  
zapsána v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972  
Se sídlem: Máchova 1129,  
470 01 Česká Lípa  
IČO: 25018094  
DIČ: CZ25018094  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
Číslo běžného účtu: 254242-421/0100  
Zastoupený: Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva a ředitelem podniku  
Kontakt: +420 602 258 107  
Stavbyvedoucí: Luděk Erlebach

(dále jen jako „zhotovitel“)

společně také jako „smluvní strany“

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

NÁZEV AKCE: „Rekonstrukce mostu přes Jilemku v ulici K Vejrychovsku, Jilemnice“

### 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem zakázky je provedení rekonstrukce mostu přes Jilemku v ulici K Vejrychovsku, Jilemnice, k. ú. Jilemnice. Rekonstrukce mostu spočívá především v demolici stávajících říms mostu vč. odstranění zábradlí a v odbourání železobetonové chodníkové konzoly a šikmých křídel mostu. Následně bude provedeno rozšíření stávající nosné konstrukce na pravé straně mostu a bude provedena nová spřažená deska, nová křídla mostu, celoplošná izolace, odvodnění rubu opěr. Nově budou provedeny přechodové oblasti mostu, očištění a hloubkové přespárování pohledových ploch kamenného zdiva opěr. Na závěr budou provedeny nové římsy, vozovka a na římsy bude osazeno nové mostní zábradlí.

Práce budou provedeny dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí této smlouvy:

„Jilemnice – most v ulici K Vejrychovsku“,

Vypracoval: AF-CityPlan - Ateliér Liberec, Ing. Jiří Ehrenberger  
(Mrštíkova 399/2a, 460 07 Liberec; IČO: 47307218)

Č. zakázky: 14-9-098  
Datum: 06/2014

Zhotovitel je odpovědný za to, že veřejná zakázka bude plněna v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a platnými normami ČSN i EN, které se vztahují k předmětu plnění veřejné zakázky.  
**Předmět a rozsah díla je dále vymezen obsahem následujících dokladů:**

- Položkový rozpočet dle nabídky zhotovitele - příloha č. 4 (výkaz výměr) této smlouvy
- Výzva k podání nabídky č. j.: MUJI/2086/2014/ROZ, označení VZ: 08 /VZ/2014
- Nabídka zhotovitele ze dne 18.07.2014

Přitom platí, že dílem dle této smlouvy je provedení všech činností (stavebních prací, dodávek) obsažených ve výše uvedených podkladech.

### 3. ČAS PLNĚNÍ

- A) Dílo, které je předmětem plnění této smlouvy, bude zhotovitelem provedeno v termínu:  
Zahájení dodávky se předpokládá: předpoklad zahájení /1.8.2014/ - 08/ 2014  
Ukončení dodávky se požaduje: nejpozději do 15. 11. 2014  
Celková doba výstavby od zahájení prací: 11 týdnů

Skutečný termín zahájení díla je odvislý od vydání stavebního povolení s nabytím právní moci a povolení ke kácení dřevin vč. nabytí právní moci. Dokončení díla se prodlužuje o stejný počet dní od předpokládaného termínu zahájení, kdy nebude možno dílo realizovat z důvodu překážky na straně objednatele a to zejména nebude-li vydáno povolení ke stavbě.

- B) Termín řádného dokončení díla může být prodloužen, dohodnou-li se tak smluvní strany:
- jestliže překážky v práci zavinil objednatel,
  - jestliže přerušování prací bylo zaviněno vyšší mocí (například požáry, záplavy, zemětřesení, kroupy, spady popílku, kyselých dešťů, kosmického odpadu a podobně) nebo dlouhodobě nepříznivým počasím, kdy nelze provádět plánované práce.
- A) Dojde-li k zastavení prací z důvodu překážek uvedených v předcházejícím bodě B, musí zhotovitel učinit vše, aby umožnil pokračování prací a zabránil případným škodám a ekonomické újmě, které by mohly vzniknout objednateli. Po odstranění překážek je zhotovitel povinen okamžitě zahájit práce a před jejich zahájením uvědomit objednatele. Prodloužení lhůty výstavby se propočte podle délky trvání překážky s přihlédnutím k nutné době na obnovení prací.
- B) Požadavek na plnění harmonogramu prací – stavební práce musí být prováděny kontinuálně, bez dlouhodobějších přerušování ze strany zhotovitele. Po 6 týdnech od zahájení prací by mělo být dokončeno cca 50% prací díla.

### 4. CENA ZA DÍLO

Ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní maximální ceně za zhotovené dílo stanovené dle oceněného výkazu výměr, kterou se objednatel zavazuje zaplatit.

Cena za dílo:	bez DPH	999 307,66 Kč
	DPH 15%	0,00 Kč
	DPH 21%	209 854,60 Kč
	S DPH	1 209 162,26 Kč

Veškeré více a méně práce se řídí jednotkovými cenami rozpočtu zhotovitele. Ceny prací neobsažených v rozpočtu zhotovitele budou oboustranně odsouhlaseny. Vícepráce může zhotovitel provést jen po písemném souhlasu objednatele. Pokud vícepráce nepřesáhnou 10 % z ceny díla, zůstává termín dokončení dle článku.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY – FAKTURACE

Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat etapově dle skutečně provedených stavebních prací až do výše 90% ceny díla. Rozsah provedených prací bude vždy popsán a vzájemně odsouhlasen protokolárním zápisem nebo zjišťovacím protokolem z pravidelných kontrolních dnů. Zbývajících cca 10% bude uhrazeno po předání a převzetí díla (včetně odstranění vad a nedodělků). Doba splatnosti daňových dokladů je 14 kalendářních dnů ode dne písemného převzetí daňového dokladu objednatelem.

**Platba bude výhradně v CZK.**

V případě nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.

## 6. PŘEDÁNÍ MÍSTA PLNĚNÍ

- A) Objednatel předá zhotoviteli místo plnění po předchozí telefonické dohodě obou smluvních stran.
- B) Z předání místa plnění bude vyhotoven předávací protokol.

## 7. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- A) O odevzdání a převzetí díla pořídí zápis zástupci pro technická jednání obou smluvních stran. Zápis se sepisuje i v případech, kdy objednatel převzetí díla odmítne. Zápis musí obsahovat všechny identifikační údaje přejímaného díla, termíny skutečného zahájení a ukončení díla, případně též soupis vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami jejich odstranění a dále prohlášení objednatele, zda dílo přejímá.
- B) Objednatel může převzít dílo v případech, kdy dílo vykazuje drobné a nepodstatné vady a nedodělky nebrání bezpečnému a spolehlivému užívání. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.
- C) Zhotovitel vyklidí místo plnění do 1 pracovního dne po předání a převzetí zhotoveného díla objednatelem.
- D) Nedílnou součástí předání prací je podrobná fotodokumentace prací, která bude vyhotovena zhotovitelem a předána objednateli do 30 - ti dnů po ukončení všech prací.
- E) Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad.

## 8. ZÁRUKA

- A) Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené stavební práce záruku 60 měsíců.
- B) Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
- C) Záruka se nevztahuje na případy záměrného mechanického poškození.
- D) Reklamacce všech vad v záruční době uplatní objednatel písemně doporučeným dopisem na adresu zhotovitele.

## 9. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

- A) Zhotovitel přejímá na sebe zodpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu realizace stavebních prací, tj. až do celkového převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.
- B) Veškeré odpady budou zlikvidovány v souladu se zákonem nebo budou přetříděny, vše bude protokolárně doloženo. Práce budou dále provedeny dle platných ČSN a EN.
- C) Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem zakázky a do cenové nabídky zahrnul veškeré náklady nutné k provedení prací.

## 10. SMLUVNÍ POKUTY

- A) V případě, nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.
- B) Zhotovitel případně jeho smluvní zástupce, nastoupí na základě písemné výzvy objednatele k odstranění vady v záruční lhůtě do 7 dní.

- C) Smluvní strany se dohodly, že za nedodržení termínu nástupu k odstranění řádně reklamované vady, vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení se splatností na účet objednatele do 10 kalendářních dnů.

#### 11. VYHRAZENÁ PRÁVA OBJEDNATELE

- A) Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne uplatněním nároku třetí osoby podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věci (zařízení), jichž bylo zhotovitelem při provádění díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění díla zhotovitelem.
- B) Splatnost smluvních pokut je 14 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty zhotovitele.

#### 12. TECHNICKÉ PODMÍNKY

- A) Objednatel poskytne zhotoviteli přiměřené zázemí pro zařízení staveniště, uložení materiálu, míchacího stroje a lešení po dobu provádění díla.
- B) Objednatel zajistí vhodné místo pro uložení kontejneru na stavební suť.
- C) Objednatel zajistí vjezd k objektu pro pracovníky prováděcí firmy a zásobování materiálem.
- D) Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Práva a povinnosti zhotovitele a objednatele při vedení stavebního deníku upravuje prováděcí vyhláška ke stavebnímu zákonu v platném znění.
- E) Na stavbě budou prováděny pravidelné kontrolní dny, min. jednou za 14 dní nebo dle aktuální potřeby.

#### 13. POSTOUPENÍ PRÁV ZE SMLOUVY

- A) Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

#### 14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

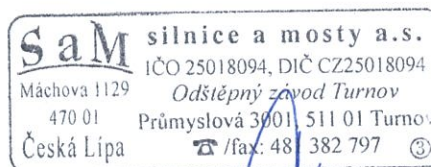
- A) Zabezpečení díla bude provedeno standardním způsobem, ohrazením mobilním oplocením okolí staveniště a vyhrazených prostor pro uložení stavebních materiálů a nutných technologií v souladu se zákonem o BOZP č. 309/2006 Sb. v platném znění.
- B) Smluvní strany se dohodly na písemné formě této smlouvy. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, které jsou podepsané statutárními zástupci smluvních stran čl. 1.
- C) Práva a povinnosti smluvních stran přecházejí v případě jejich zániku na jejich právní nástupce.
- D) **Položkový rozpočet (výkaz výměr) je nedílnou součástí smlouvy o dílo.**
- E) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Po uzavření smlouvy náleží každé smluvní straně dvě vyhotovení.
- F) Zhotovitel uděluje svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím).

V Jilemnici dne : 12.8.2014

V České Lípě dne: 8.8.2014



.....  
za objednatele  
Mgr. Vladimír Richter, starosta



.....  
za zhotovitele  
Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva a ředitel podniku

## ASPE 9

Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Jilemnice - Most v ulici K Vejrychovsku

Most přes Jilemku

Most přes Jilemku

14-9-098

Most přes Jilemku

Most přes Jilemku

Stavba :

číslo a název SO:

číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	02720	0	Všeobecné konstrukce a práce	KPL	1,000	30 500,00	30 500,00
			POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY				
			Dopravné inženýrská opatření v průběhu celé stavby (DIO)				
			1 komplet=1.000 [A]				
2	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
			Provizorné zvýšení vedení O2 a dát zpět do půlené chráničky				
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00
			Realizační dokumentace stavby (RDS)				
			1 komplet=1.000 [A]				
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			Mostní list (ML)				
			1 kus=1.000 [A]				
5	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KS	1,000	5 000,00	5 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)				
			1 kus=1.000 [A]				
6	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	4 000,00	4 000,00
			1. hlavní prohlídka mostu (1.HPM)				
			1 kus=1.000 [A]				
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>61 500,00</b>
			<b>0</b>				
			<b>1</b>				
			<b>Zemní práce</b>				
7	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	15,436	494,00	7 625,38
			Stávající podklad konstrukce vozovky tloušťky 400 mm v předpolích mostu, včetně odvozu a poplatků za skládku				
			(18,55+20,04)m2*0,40=15,436 [A]				
8	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	21,717	1 990,00	43 216,83
			Stávající vrstvy vozovky v tloušťce 100 mm, včetně odvozu na místo určené investorem				
			217,17m2*0,1=21,717 [A]				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	15,326	1 005,00	15 402,63
			Odstranění nánosů ve vodoteči pod mostem				
			3,10*(5,00+6,48+5,00)*0,30=15,326 [A]				
10	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	48,436	650,00	31 483,40
			Stavební jámy za ruubem opěr, včetně odvozu a poplatků za skládku, část bude použita pro zpětné zásepky				
			(2,75+2,68)m2*(1,50+5,92+1,50)=48,436 [A]				

11	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM Patní prahy dlažby zpevnění koryta pod mostem, včetně odvozu a poplatků za skládku	M3	4,860	1 230,00	5 977,80
12	17511	2*0,50*0,75*6,48=4,860 [A] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,290	250,00	4 072,50
13	17581	Svahové kužele z vytěžené zeminy 2*(7,5+2,68)m <sup>2</sup> *(1,50+1,50)=16,290 [A] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,607	962,00	25 595,93
14	18220	Samostatné přechodové klíny ze štěrkodrti 2*(7,5+2,68)m <sup>2</sup> *4,90=26,607 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Ohumsování svahových kuželů tloušťky 150 mm, včetně natěžení a dovozu ornice 4*1,50*4,00*0,15=3,600 [A]	M3	3,600	25,00	90,00
<b>1 Zemní práce</b>						<b>133 464,47</b>
2		<b>Základy</b>				
15	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění přechodových oblastí mostu DN 150 mm, včetně podkladního betonu	M	14,000	650,00	9 100,00
16	26162	2*(6,00+1,00)=14,000 [A] VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR VINA POVRCHU D DO 16MM Vrty pro kotvení trny spražené desky DN 16 mm, hloubka vrtu 100 mm	M	39,096	450,00	17 593,20
17	272324	9ks/m <sup>2</sup> *43,44m <sup>2</sup> *0,10m/ks=39,096 [A] ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základy křídel z betonu C25/30-XF3 1,00*0,45*(1,65+2,12+2,12+1,65)=3,393 [A]	M3	3,393	2 990,00	10 145,07
18	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Výztuž základů křídel z oceli B500B (10505R) 3,393m <sup>3</sup> *150kg/m <sup>3</sup> /1000=0,509 [A]	T	0,509	28 000,00	14 252,00
<b>2 Základy</b>						<b>51 090,27</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>				
19	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu třídy C30/37-XF4 0,18m <sup>2</sup> *(12,00+12,00)=4,320 [A]	M3	4,320	8 600,00	37 152,00
20	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505 Betonařská výztuž říms z oceli B500B (10505R) 4,320m <sup>3</sup> *200kg/m <sup>3</sup> /1000=0,864 [A]	T	0,864	28 000,00	24 192,00
21	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Částečné přezdělení stávajících kamenných opěr, vpravo, v místě rozšíření nosné konstrukce, z vybouraného kamene 2*0,33m <sup>2</sup> *1,10=0,726 [A]	M3	0,726	3 350,00	2 432,10
22	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď	M3	2,663	5 260,00	14 007,38
23	333365	Křídla opěr z betonu C30/37-XF3 0,50*0,75*(1,65+1,90+1,90+1,65)=2,662 [A] VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 úhlová zeď	T	0,399	28 000,00	11 172,00

Betonářská výztuž říms z oceli B500B (10505R)  
2,663m<sup>3</sup>\*150kg/m<sup>3</sup>/1000=0.399 [A]

**3 Svislé konstrukce**

88 955,48

**4 Vodotrvné konstrukce**

24	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	12,002	5 780,00	69 371,56
Nosná konstrukce rozšíření mostu ze železobetonu C30/37-XF2						
0,95m <sup>2</sup> *8,66+2*0,33*5,72=12,002 [A]						
25	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	2,400	28 000,00	67 200,00
Betonářská výztuž nosné konstrukce rozšíření mostu z oceli B500B (10505R)						
12,002m <sup>3</sup> *200kg/m <sup>3</sup> /1000=2.400 [A]						
26	421367	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. TUHÁ	T	0,444	28 000,00	12 432,00
Válcovaný nosník IPN 300 délky 8200 mm z oceli řady S235 J2+N						
8,20m*54,2kg/m/1000=0.444 [A]						
27	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,335	1 990,00	4 646,65
Podkladní beton pod základy křídel, C12/15-X0 tloušťky 200 mm						
1,40*0,20*(1,85+2,32+2,32+1,85)=2,335 [A]						
28	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,866	2 560,00	15 016,96
Podkladní beton pod zpevnění krajnic, beton C25/30-XF3 průměrné tloušťky 150 mm (0,90+1,60+1,60+1,31)m*0,15=0.812 [A] Podkladní beton pod zpevnění koryta, beton C25/30-XF3 průměrné tloušťky 150 mm 2*2,60*6,48*0,15=5.054 [B] Celkem: A+B=5.866 [C]						
29	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,860	3 330,00	16 183,80
Patní prahy dlažby zpevnění koryta pod mostem z betonu C25/30-XF3 2*0,50*0,75*6,48=4.860 [A]						
30	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	7,031	1 100,00	7 734,10
ochranná zóna - zához z kamene Zpevnění dna vodoteče těžkým záhozem z lomového kamene, tloušťka 350 mm 3,10*6,48*0,35=7.031 [A]						
31	46512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,777	4 560,00	44 583,12
Dlažba zpevnění krajnic, průměrná tloušťka 250 mm (0,90+1,60+1,60+1,31)m*0,25=1.353 [A] Dlažba zpevnění koryta, průměrná tloušťka 250 mm, částečně bude použit stávající kámen 2*2,60*6,48*0,25=8.424 [B] Celkem: A+B=9.777 [C]						

**4 Vodotrvné konstrukce**

237 168,19

**5 Komunikace**

32	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	38,590	180,00	6 946,20
Podkladní vrstva vozovky z ŠD frakce 0-32 třídy B, tloušťka 250 mm 18,55+20,04=38.590 [A]						
33	57214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	255,760	13,00	3 324,88
Spojovací postřík PSE 0,30 kg/m <sup>2</sup> (2*17,17+18,55+20,04)m <sup>2</sup> =255.760 [A]						

34	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, tloušťka 40 mm	M2	356,500	250,00	89 125,00
Obrusná vrstva vozovky z ACO 11+, tloušťka 40 mm						
217,17m <sup>2</sup> =217,170 [A]						
Vyrovnávka z ACO 11+, průměrná tloušťka 30 mm						
217,17*18,55=39,25-20,04=139,330 [B]						
Celkem: A+B=356,500 [C]						
35	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	38,590	320,00	12 348,80
Ložná vrstva vozovky z ACL 16+, tloušťka 70 mm						
18,55+20,04=38,590 [A]						
36	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	38,590	270,00	10 419,30
Podkladní vrstva vozovky z ACP 22+, tloušťka 60 mm						
18,55+20,04=38,590 [A]						
37	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	38,590	270,00	10 419,30
Podkladní vrstva vozovky z ACP 22+, tloušťka 70 mm						
18,55+20,04=38,590 [A]						
38	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	38,590	360,00	13 892,40
Podkladní vrstva vozovky z ACP 16+, tloušťka 80 mm						
18,55+20,04=38,590 [A]						
39	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	39,250	1 100,00	43 175,00
Ochrana izolace na mostě z litého asfaltu MA IV tloušťky 40 mm						
39,25m <sup>2</sup> =39,250 [A]						
<b>Komunikace</b>						
<b>5</b>						
<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
40	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	54,758	110,00	6 023,38
Spojovací můstek sanace spodního líce stávající nosné konstrukce						
7,45*7,35=54,758 [A]						
41	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL. 20MM	M2	54,758	254,00	13 908,53
Sjednocující stěrka sanace spodního líce stávající nosné konstrukce						
7,45*7,35=54,758 [A]						
42	62745	SPAROVÁNÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	13,400	361,00	4 837,40
Hlubkové přespárování líce kamenného zdiva opět cementovou maltou						
2*6,70*1,00=13,400 [A]						
<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
<b>6</b>						
<b>Přidružená stavební výroba</b>						
43	711332	IZOLACE PODZEM. OBJ. PROTIVOL. STĚK. VODĚ ASFALT. PÁSY	M2	12,584	340,00	4 278,56
Izolace rubu opěr až do úrovně rubové drenáže						
2*1,10*5,72=12,584 [A]						
44	711442	IZOLACE MOSTOVÉK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU	M2	51,105	200,00	10 221,00
Izolace z natavovacích asfaltových izolačních pásů včetně přípravy povrchu						
43,44m <sup>2</sup> +2*0,67*5,72=51,105 [A]						
45	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	5,999	210,00	1 259,79
Ochrana izolace pod římsami asfaltovými pásy s kovovou výztužnou vložkou						
2*0,35*8,57=5,999 [A]						
46	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	22,000	150,00	3 300,00



Těsnící fólie odvodnění přechodových oblastí včetně ochranného podsypu a zásypu ze štěrkuoptisku, tloušťka 150 +150 mm

47 711509	OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU TEXTILII	M2	25,168	100,00	2 516,80
	Ochrana izolace rubu opěr 2 vrstvy				
	2*1,10*5,72*2vrstvy=25,168 [A]				
48 78383	NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	16,350	167,00	2 730,45
	Sjednocující impregnační nátěr spodního líce nosné konstrukce				
	9,00+7,35=16,350 [A]				
49 78384	NATĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	7,200	230,00	1 656,00
	Ochranný nátěr obrubníkové části římsy				
	2*(0,15+0,15)*12,00=7,200 [A]				
7	<b>Přídružená stavební výroba</b>				<b>25 962,60</b>
8	<b>Potrubi</b>				
50 87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	32,000	74,00	2 368,00
	Trvale pružné chráničky DN 70 mm pro převedení inženýrských sítí, půlené				
	2*(2,00+12,00+2,00)=32,000 [A]				
8	<b>Potrubi</b>				<b>2 368,00</b>
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
51 9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,510	4 400,00	103 444,00
	Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní včetně kombinované PKO a kotvení				
	1,1,78+1,1,73=23,510 [A]				
52 91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
	Tabulky s evidenčním číslem mostu				
	2ks=2,000 [A]				
53 914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	990,00	1 980,00
	provizorní dopravní značení				
	1=1,000 [A] Přednost před protijedoucími vozidly P08				
	1=1,000 [B] Přednost protijedoucími vozidly P07				
	Celkem: A+B=2,000 [C]				
54 91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	11,400	250,00	2 850,00
	Záhonové obrubníky podél zpevnění krajnic				
	4*(0,60+2,00+0,25)=11,400 [A]				
55 91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	8,000	293,00	2 344,00
	Silniční obrubníky podél zpevnění krajnic, včetně betonového lože				
	4*2,00=8,000 [A]				
56 919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	41,890	55,00	2 303,95
	Zatřiznutí hrany stávající vozovky, hloubka 100 mm				
	4,16+4,45+11,07+6,86+4,97=31,510 [A]				
	Řezaná spára na koncích nosné konstrukce mostu, hloubka 50 mm				
	2*5,19=10,380 [B]				
	Celkem: A+B=41,890 [C]				
57 93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK	M3	0,051	155 408,00	7 925,81

Těsnění spáry podél římsy 0,02 x 0,05 m

(4,53+4,52)\*0,02\*0,05=0,009 [A]

Těsnění spáry vozovky v místě napojení na stávající vozovku 0,02 x 0,05 m

(4,16+4,45+1,07+6,86+4,97)\*0,02\*0,05=0,032 [B]

Zálivky řezaných spár na koncích nosné konstrukce 0,02 x 0,05 m

2\*5,19\*0,02\*0,05=0,010 [C]

Celkem: A+B+C=0,051 [D]

58 93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,003	519 016,00	1 557,05
59 938541	Těsnění dilatačních spár římsy 0,02 x 0,02 m 4*1,67*0,02*0,02=0,003 [A]	M2	13,400	150,00	2 010,00
60 938542	OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Otryskáni líce kamenného zdiva opěr 2*6,70*1,00=13,400 [A]	M2	54,758	300,00	16 427,40
61 966131	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU DO 500 BARŮ Otryskáni spodního líce stávající nosné konstrukce 7,45*7,35=54,758 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 1KM Částečné rozebrání stávajících kamenných opěr, vpravo, v místě rozšíření nosné konstrukce, vybouraní kámen bude použit zpět k dozdění 2*0,33m2*1,10=0,726 [A] Demolice stávajících šikmých kamenných křídel opěr, vybouraní kámen bude použit zpět k dozdění 4*1,50*1,20*0,80=5,760 [B] Celkem: A+B=6,486 [C]	M3	6,486	2 061,00	13 367,65
62 966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,905	7 255,00	13 820,78
63 966811	Odbourání chodníkové konzoly na pravé straně mostu, včetně odvozu a poplatků za skládku 0,22m2*8,66=1,905 [A]	M	15,570	256,00	3 985,92
64 97816	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ Odstranění stávajícího mostního zábradlí, včetně odvozu na místo určené investorem 7,26+8,31=15,570 [A]	M3	1,963	3 300,00	6 477,90
65 97817	ODESKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Odeskání vrstvy vyrovnávacího betonu, včetně odvozu do 20 km a poplatků za skládku 39,25m2*0,05=1,963 [A]	M2	39,250	48,00	1 884,00
9	Odstanění stávající izolace mostu včetně odvozu a poplatků za skládku 39,25m2=39,250 [A]				184 378,46
	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>999 307,66</b>
	<b>Celkem</b>				<b>999 307,66</b>