

SO 08-19-01.01 MOST V EV. KM 0,846

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt  
**Objekt:** SO 08-19-01.01 Most v ev. km 0,846  
**Rozpočet:** SO 08-19-01.01 Most v ev. km 0,846

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Lužná-Rakovník Projekt

SO 08-19-01.01 Most v ev. km 0,846

SO 08-19-01.01 Most v ev. km 0,846

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné zemina  (0,2*7,5+0,2*7,5)*2,0=6,000 [A]	T	6,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin ve svaahu nad římsami, likvidace v místě stavby.  2*100=200,000 [A]	M2	200,000		
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopání nezbytného množství zeminy v oblasti říms, pro montáž zábradlí.  0,2*7,5+0,2*7,5=3,000 [A]	M3	3,000		
4	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku.  (0,2*7,5+0,2*7,5)*40=120,000 [A]	M3KM	120,000		
5	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu.  2*100=200,000 [A]	M2	200,000		
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  2*50=100,000 [A]	M2	100,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  2*50=100,000 [A]	M2	100,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	100,000		

<b>Stavba:</b>	<b>Lužná-Rakovník</b>	<b>Projekt</b>
<b>Objekt:</b>	SO 08-19-01.01	Most v ev. km 0,846
<b>Rozpočet:</b>	SO 08-19-01.01	Most v ev. km 0,846

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	Protierozní ochrana svahů nad římsou, položení geosyntetika, jeho přikotvení do tělesa - 1 skoba/2m2. 2*50=100.000 [A]				
3		Svislé konstrukce					
9	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM  Včetně vlepění kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*6*4=48 ks kotev. 499=499.000 [A]	KG	499,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
10	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ  Podliti sloupků zábradlí plastbetonem.  0,06*2*6*4*0,015=0.043 [A]	M3	0,043		
4		Vodorovné konstrukce					
Celkem:							

SO 08-19-01.02 PROPUSTEK V EV. KM 1,279

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.02 Propustek v ev. km 1,279

**Rozpočet:** SO 08-19-01.02 Propustek v ev. km 1,279

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.02 Propustek v ev. km 1,279

Rožpočet: SO 08-19-01.02 Propustek v ev. km 1,279

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné zemina  (0.1*4,0+0.2*3.5)*2,0=2.200 [A]	T	2,200		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin ve svaHU nad římsami, likvidace v místě stavby.  2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopání nezbytného množství zeminy v oblasti říms, pro montáž zábradlí.  0.1*4,0+0.2*3.5=1.100 [A]	M3	1,100		
4	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku.  (0.1*4,0+0.2*3.5)*40=44.000 [A]	M3KM	44,000		
5	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu.  2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	60,000		

<b>Stavba:</b>	<b>Lužná-Rakovník</b>	<b>Projekt</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 08-19-01.02</b>	<b>Propustek v ev. km 1,279</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 08-19-01.02</b>	<b>Propustek v ev. km 1,279</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	Protierozní ochrana svahů nad řínsou, položení geosyntetika, jeho přikotvení do tělesa - 1 skoba/2m2. 2*30=60.000 [A]				
3		Svislé konstrukce					
9	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM  Včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*3*4=24 ks kotev.  252=252.000 [A]	KG	252,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
10	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ  Podliti sloupků zábradlí plastbetonem.  0,06*2*3*4*0,015=0.022 [A]	M3	0,022		
4		Vodorovné konstrukce					
Celkem:							



SO 08-19-01.03 PROPUSTEK V EV. KM 1,745

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.03 Propustek v ev. km 1,745

**Rozpočet:** SO 08-19-01.03 Propustek v ev. km 1,745

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.03 Propustek v ev. km 1,745

Rozpočet: SO 08-19-01.03 Propustek v ev. km 1,745

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	1	348173	Svislé konstrukce				
			ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	357,000		
			Včetně vlepění kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*4=32 ks kotev. 357=357.000 [A]				
3			Svislé konstrukce				
4	2	45147	Vodorovné konstrukce				
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,029		
			Podliti sloupků zábradlí plastbetonem. 0,06*2*4*4*0,015=0.029 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem:

SO 08-19-01.04 MOST V EV. KM 1,943

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.04 Most v ev. km 1,943

**Rozpočet:** SO 08-19-01.04 Most v ev. km 1,943

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.04 Most v ev. km 1,943

Rozpočet: SO 08-19-01.04 Most v ev. km 1,943

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	1	348173	Svislé konstrukce ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*5*4=40 ks kotev. 476=476.000 [A]	KG	476,000		
3			Svislé konstrukce				
4	2	45147	Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ Podliti sloupků zábradlí plastbetonem. 0,06*2*5*4*0,015=0.036 [A]	M3	0,036		
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem:

SO 08-19-01.05 PROPUSTEK V EV. KM 2,128

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.05 Propustek v ev. km 2,128

**Rozpočet:** SO 08-19-01.05 Propustek v ev. km 2,128

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Lužná-Rakovník

SO 08-19-01.05

SO 08-19-01.05

Projekt

Propustek v ev. km 2,128

Propustek v ev. km 2,128

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	1	348173	Svislé konstrukce ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*3*4=24 ks kotev. 264=264.000 [A]	KG	264,000		
3			Svislé konstrukce				
4	2	45147	Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ Podliti sloupků zábradlí plastbetonem. 0,06*2*3*4*0,015=0.022 [A]	M3	0,022		
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem:

SO 08-19-01.06 PROPUSTEK V EV. KM 2,471

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.06 Propustek v ev. km 2,471

**Rozpočet:** SO 08-19-01.06 Propustek v ev. km 2,471

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt  
Objekt: SO 08-19-01.06 Propustek v ev. km 2,471  
Rozpočet: SO 08-19-01.06 Propustek v ev. km 2,471

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné zemina (0.1*3.6+0.2*4.0)*2.0=2.320 [A]	T	2,320		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopání nezbytného množství zeminy v oblasti říms, pro montáž zábradlí. 0.1*3.6+0.2*4.0=1.160 [A]	M3	1,160		
3	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku. (0.1*3.6+0.2*4.0)*40=46.400 [A]	M3KM	46,400		
4	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu. 2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT Protierozní ochrana svaahů nad římsou, položení geosyntetika, jeho přikotvení do tělesa - 1 skoba/2m2. 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		

<b>Stavba:</b>	<b>Lužná-Rakovník</b>	<b>Projekt</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 08-19-01.06</b>	<b>Propustek v ev. km 2,471</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 08-19-01.06</b>	<b>Propustek v ev. km 2,471</b>

**Celkem:**

SO 08-19-01.07 PROPUSTEK V EV. KM 2,835

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	5

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.07 Propustek v ev. km 2,835

**Rozpočet:** SO 08-19-01.07 Propustek v ev. km 2,835

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.07 Propustek v ev. km 2,835

Rožpočet: SO 08-19-01.07 Propustek v ev. km 2,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (0.7*0.5*1.6)*2,0=1.120 [A]	T	1,120		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (0.3*0.5*3.5)*2,4=1.260 [A]	T	1,260		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1	3	13173	Zemní práce HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopání nezbytného množství zeminy v oblasti říms, pro montáž zábradlí. 0.7*0.5*1.6=0.560 [A]	M3	0,560		
4	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku. (0.1*4,0+0.2*3.5)*40=44.000 [A]	M3KM	44,000		
5	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu. 2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
1			Zemní práce				

2	8	285361	Základy KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	24,000		
---	---	--------	--------------------------------------------------------------	-----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.07 Propustek v ev. km 2,835

Rozpočet: SO 08-19-01.07 Propustek v ev. km 2,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	Osazení výztuže R16 do vrtu prof. 25 mm vyplněného cem. maltou, vystřídáně (rastr 300/300), délka vrtu 500 mm. 24=24.000 [A]				
3		Svislé konstrukce					
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Nová žlb. římsa, čelo a základ. 1,9=1.900 [A]	M3	1,900		
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 (88)/1000=0.088 [A]	T	0,088		
11	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ 103/1000=0.103 [A]	T	0,103		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v místě nového čelak, dlažba tl. 0,2 m, podkladní beton tl. 0,10 m. 1,5*1,4*0,30=0.630 [A]	M3	0,630		
4		Vodorovné konstrukce					
7		Přidružená stavební výroba					
13	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP+2xALN, izolace čela. 0,4*1,6+2*0,5*0,4+0,3*3,3+2*0,9*0,4=2.750 [A]	M2	2,750		
7		Přidružená stavební výroba					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Lužná-Rakovník

SO 08-19-01.07

SO 08-19-01.07

Projekt

Propustek v ev. km 2,835

Propustek v ev. km 2,835

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 0.3*0.5*3.5=0.525 [A]	M3	0,525		
15	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 40 km na skládku. ((0.3*0.5*3.5)*2.4)*40=50.400 [A]	tkm	50,400		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SO 08-19-01.08 PROPUSTEK V EV. KM 3,008

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	7

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.08 Propustek v ev. km 3,008

**Rozpočet:** SO 08-19-01.08 Propustek v ev. km 3,008

### Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: TOP CON SERVIS s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

### Měrné jednotky:

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.08 Propustek v ev. km 3,008

Rožpočet: SO 08-19-01.08 Propustek v ev. km 3,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné zemina (5.8*4.2)*2,0=48.720 [A]	T	48,720		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kámen (2*1,0*0.3*4.4)*2,4=6.336 [A]	T	6,336		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkopy nad propustíkem a za opěrami. 5.8*4.2=24.360 [A]	M3	24,360		
4	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku. 5.8*4.2*40=974.400 [A]	M3KM	974,400		
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD zásyp po úroveň pláně, fr.0-32 hutněný po vrstvách tl. max.300 mm, na ID=0,95. (1.4+1.45)*4.2=11.970 [A]	M3	11,970		
6	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu. 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.08 Propustek v ev. km 3,008

Rozpočet: SO 08-19-01.08 Propustek v ev. km 3,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I Příčná drenáž za opěrami. 9+12=21.000 [A]	M	21,000		
10	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážních trubek. 0,05*(9+12)=1.050 [A]	M3	1,050		
11	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Síť do podkladní vrstvy pod římsové zídky, 75 kg/m3. 2*1,6*4,2*0,2*0,075=0.202 [A]	T	0,202		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
12	31717	1	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Sepnutí římsových zídek, ocelové tyče prof. 25 mm, na obou koncích se závit M24; včetně kotevní desky, podložky a matice. 4*7*4,5= 126.000 [A]	KG	126,000		
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 2*0,15*4,2=1.260 [A]	M3	1,260		
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Výztuž říms a zídek. 148/1000=0.148 [A]	T	0,148		
15	32712		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Úhlové zídky. 4*0,4*2,1=3.360 [A]	M3	3,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.08 Propustek v ev. km 3,008

Rozpočet: SO 08-19-01.08 Propustek v ev. km 3,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM  Včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*4*4=32 ks kotev.  311=311.000 [A]	KG	311,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Podkladní beton pod izolaci, C12/15-X0  2,0*5,2=10.400 [A]	M3	10,400		
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Vyrovnávací podkladní beton průměrné tl. (prům.tl. 100 mm) pod římsové zídky, C30/37-XF1  2*4,2*1,5*0,100=1.260 [A]	M3	1,260		
19	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ  Podlití sloupků zábradlí plastbetonem.  0,06*2*4*4*0,015=0.029 [A]	M3	0,029		
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Odláždění vyústění drenážních trubek, dlažba tl. 0,2 m, podkladní beton tl. 0,15 m.  2*0,7*0,35=0.490 [A]	M3	0,490		
4		Vodorovné konstrukce					
7		Přidružená stavební výroba					
21	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr rubu zídek, 1xALP+2xALN.  2*4,2*2,5=21.000 [A]	M2	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.08 Propustek v ev. km 3,008

Rozpočet: SO 08-19-01.08 Propustek v ev. km 3,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY Volně ložené asfaltové pásy. $2*3,1*(2,82+2,82)=34,968 [A]$	M2	34,968		
23	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Podkladní vrstva pod izolaci, geotextilie 700 g/m2. $2*3,1*(2,82+2,82)=34,968 [A]$	M2	34,968		
7			Přídružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Výplň dilatační spáry mezi zdkami, detail viz výkresová dokumentace. $2*0,5=1,000 [A]$	M2	1,000		
25	931382		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2 Trvale pružné těsnění dilatační spáry dle výkresové přílohy, včetně penetračního nátěru a předtěsnění. $2*1,5=3,000 [A]$	M	3,000		
26	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA $2*3*2*1,5=18,000 [A]$	M3OP	18,000		
27	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 40 km na skládku. $2*1,0*0,3*4,4=2,640 [A]$	M3	2,640		
28	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA $((0,3*0,5*3,5)*2,4)*40=50,400 [A]$	tkm	50,400		
9			Ostatní konstrukce a práce				





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Lužná-Rakovník

SO 08-19-01.08

SO 08-19-01.08

Projekt

Propustek v ev. km 3,008

Propustek v ev. km 3,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SO 08-19-01.09 PROPUSTEK V EV. KM 3,389

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.09 Propustek v ev. km 3,389

**Rozpočet:** SO 08-19-01.09 Propustek v ev. km 3,389

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt  
Objekt: SO 08-19-01.09 Propustek v ev. km 3,389  
Rozpočet: SO 08-19-01.09 Propustek v ev. km 3,389

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné zemina (0,2*4,5+0,1*5,0)*2,0=2.800 [A]	T	2,800		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopání nezbytného množství zeminy v oblasti říms, pro montáž zábradlí. 0,2*4,5+0,1*5,0=1.400 [A]	M3	1,400		
3	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku. (0,2*4,5+0,1*5,0)*40=56.000 [A]	M3KM	56,000		
4	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu. 2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2*20=40.000 [A]	M2	40,000		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2*20=40.000 [A]	M2	40,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT Protierozní ochrana svaahů nad římsou, položení geosyntetika, jeho přikotvení do tělesa - 1 skoba/2m2. 2*20=40.000 [A]	M2	40,000		

<b>Stavba:</b>	<b>Lužná-Rakovník</b>	<b>Projekt</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 08-19-01.09</b>	<b>Propustek v ev. km 3,389</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 08-19-01.09</b>	<b>Propustek v ev. km 3,389</b>

**Celkem:**

SO 08-19-01.10 PROPUSTEK V EV. KM 4,570

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.10 Propustek v ev. km 4,570

**Rozpočet:** SO 08-19-01.10 Propustek v ev. km 4,570

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.10 Propustek v ev. km 4,570

Rožpočet: SO 08-19-01.10 Propustek v ev. km 4,570

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné zemina (0.1*5.0+0.1*5.6)*2,0=2.120 [A]	T	2,120		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin ve svaHU nad římsami, likvidace v místě stavby. 2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopání nezbytného množství zeminy v oblasti říms, pro montáž zábradlí. 0.1*5.0+0.1*5.6=1.060 [A]	M3	1,060		
4	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku. (0.1*5.0+0.1*5.6)*40=42.400 [A]	M3KM	42,400		
5	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu. 2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
1			Zemní práce				
2	8	28996	Základy OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	60,000		



<b>Stavba:</b>	<b>Lužná-Rakovník</b>	<b>Projekt</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 08-19-01.10</b>	<b>Propustek v ev. km 4,570</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 08-19-01.10</b>	<b>Propustek v ev. km 4,570</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	Protierozní ochrana svahů nad římsou, položení geosyntetika, jeho přikotvení do tělesa - 1 skoba/2m2. 2*30=60.000 [A]				
3	9 348173	Svislé konstrukce	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM  Včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*4=32 ks kotev. 351=351.000 [A]	KG	351,000		
3		Svislé konstrukce					
4	10 45147	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ  Podliti sloupků zábradlí plastbetonem. 0,06*2*4*4*0,015=0.029 [A]	M3	0,029		
4		Vodorovné konstrukce					
Celkem:							

SO 08-19-01.11 PROPUSTEK V EV. KM 5,319

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.11 Propustek v ev. km 5,319

**Rozpočet:** SO 08-19-01.11 Propustek v ev. km 5,319

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.11 Propustek v ev. km 5,319

Rozpočet: SO 08-19-01.11 Propustek v ev. km 5,319

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	1	348173	Svislé konstrukce ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Včetně vlepění kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*3*4=24 ks kotev. 241=241.000 [A]	KG	241,000		
3			Svislé konstrukce				
4	2	45147	Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ Podliti sloupků zábradlí plastbetonem. 0,06*2*3*4*0,015=0.022 [A]	M3	0,022		
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem:

SO 08-19-01.12 PROPUSTEK V EV. KM 5,496

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	6

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.12 Propustek v ev. km 5,496

**Rozpočet:** SO 08-19-01.12 Propustek v ev. km 5,496

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lužná-Rakovník

Projekt

Objekt:

SO 08-19-01.12

Propustek v ev. km 5,496

Rozpočet:

SO 08-19-01.12

Propustek v ev. km 5,496

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina	T	8,736		
			(0.6*0.7*5.2+0.6*0.7*5.2)*2,0=8.736 [A]				
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton	T	4,422		
			((0.5*0.2+0.5*(0.4*0.6)*0.3)*4.9+(0.5*0.2+0.5*(0.5+0.7)*0.3)*4.2)*2,4=4.422 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1	3	11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin ve svahu nad římsami, likvidace v místě stavby. 30=30.000 [A]	M2	30,000		
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopání nezbytného množství zeminy v oblasti říms, pro montáž zábradlí. 0.6*0.7*5.2+0.6*0.7*5.2=4.368 [A]	M3	4,368		
5	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku. (0.6*0.7*5.2+0.6*0.7*5.2)*40=174.720 [A]	M3KM	174,720		
6	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu. 2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2*30=60.000 [A]	M2	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.12 Propustek v ev. km 5,496

Rožpočet: SO 08-19-01.12 Propustek v ev. km 5,496

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
2		Základy					
9	285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M Osazení výztuže R16 do vrtu prof. 25 mm vyplněného cem. maltou, rasír 300/300, délka vrtu 500 mm. 126=126.000 [A]	KUS	126,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Nová žlb. římsa, čelo a základ. (0,82+0,74)*5,0=7.800 [A]	M3	7,800		
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 309/1000=0.309 [A]	T	0,309		
12	317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTI 345/1000=0.345 [A]	T	0,345		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění v místě nového čelak, dlažba tl. 0,15 m, podkladní beton tl. 0,10 m. 2*1,0*1,0*0,25=0.500 [A]	M3	0,500		
4		Vodorovné konstrukce					
7		Přidružená stavební výroba					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.12 Propustek v ev. km 5,496

Rozpočet: SO 08-19-01.12 Propustek v ev. km 5,496

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	71111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP+2xALN, izolace čela.  0.4*1.6+2*0.5*0.4+0.3*3.3+2*0.9*0.4=2.750 [A]	M2	2,750		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  (0.5*0.2+0.5*(0.4*0.6)*0.3)*4.9+(0.5*0.2+0.5*(0.5+0.7)*0.3)*4.2=1.842 [A]	M3	1,842		
16	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 40 km na skládku.  ((0.5*0.2+0.5*(0.4*0.6)*0.3)*4.9+(0.5*0.2+0.5*(0.5+0.7)*0.3)*4.2)*40=73.696 [A]	tkm	73,696		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.13 Most v ev. km 6,637

**Rozpočet:** SO 08-19-01.13 Most v ev. km 6,637

**Objednavatel:** SŽDC s.o.

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt  
Objekt: SO 08-19-01.13 Most v ev. km 6,637  
Rozpočet: SO 08-19-01.13 Most v ev. km 6,637

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (2*0,1*0,5)*2,4=0,240 [A]	T	0,240		
2	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY SOUBOR Dopravní opatření pod mostem; Specifikace a počty značek viz. výkresové přílohy B.3.4a a B.3.4b. Dodávka, montáž DIO etapa I., přesun DIO etapa II., demontáž. 1=1,000 [A]		1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
3	261612		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 16MM Vrty do stávající závěrné zídky, prof. 14 mm, délky 0,15 m, vyplněné cementovou maltou. 2*42*0,15=12,600 [A]	M	12,600		
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37 Nové části závěrných zdí. 0,4=0,400 [A]	M3	0,400		
5	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Nové části závěrných zdí. 21/1000=0,021 [A]	T	0,021		
6	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ Nové části závěrných zdí. 4/1000=0,004 [A]	T	0,004		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt  
**Objekt:** SO 08-19-01.13 Most v ev. km 6,637  
**Rozpočet:** SO 08-19-01.13 Most v ev. km 6,637

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ Podlité pozednic. $4*0,28*0,28*(2*0,042+2*0,03)/4=0,011$ [A]	M3	0,011		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
8	521271213	R	Zřízení mostnic železničního mostu z tvrdého dřeva v oblouku Nové pozednice. $2=2,000$ [A]	KUS	2,000		
9	521272215	R	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu Demontáž pozednic $2=2,000$ [A]	KUS	2,000		
10	521371112	R	Kolej z kolejnic S49 na mostech s přímým upevněním Úprava přímého upevnění kolejnic (viz. výkresová dokumentace) spočívající ve změně uchycení podkladnic koleje vlivem změny její geometrie. Budou odbroušeny desky uchycení podkladnic, kromě desek spodních, přivařených k mostovkovému plechu. K těm budou přivařeny nové klínové plechy, v případě podkladnice levé kolejnice bude ještě mezi starou deskou a nový klínový plech vevařena vložka tl. 40 mm, neboť se výrazně zvětšuje převýšení trati na konstrukci. Podkladnice budou připevněny ke klínovým deskám pomocí podkladnic a přivařených trnů vyrobených ze svěrkového šroubu Hs M24 – 130, vždy 4 ks pro jednu podkladnici. Matice budou použity M24 SW 39. Dříky šroubů a matky budou použity (vyrobeny) z originálních dílů dodavatele daného systému upevnění. V položce jsou obsaženy veškeré práce související s demontáží, přípravou podkladu a i montáží. Položka obsahuje i nový materiál, systém Vossloh není součástí položky. $60=60,000$ [A]	KS	60,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Lužná-Rakovník</b>	<b>Projekt</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 08-19-01.13</b>	<b>Most v ev. km 6,637</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 08-19-01.13</b>	<b>Most v ev. km 6,637</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
11	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Nátěr rubů nových částí závěrných zdí, 1xALP + 2x ALN  2*2,0=4,000 [A]	M2	4,000		
12	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST  Obnova protikorozní ochrany nosné ocelové konstrukce, shora po celé délce mostu pás šířky 5,0 m, oprava poškozeného PKO zespodu - 25% horní plochy, skladba PKO viz. TZ.  18,3*5,0+0,25*(18,3*5,0)=114,375 [A]	M2	114,375		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  2*0,1*0,5=0,100 [A]	M3	0,100		
14	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA  40 km na skládku.  (2*0,1*0,5)*40=4,000 [A]	tkm	4,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

SO 08-19-01.14 PROPUSTEK V EV. KM 6,941

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.14 Propustek v ev. km 6,941

**Rozpočet:** SO 08-19-01.14 Propustek v ev. km 6,941

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.14 Propustek v ev. km 6,941

Rozpočet: SO 08-19-01.14 Propustek v ev. km 6,941

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	1	348173	Svislé konstrukce ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*3*4=24 ks kotev. 278=278.000 [A]	KG	278,000		
3			Svislé konstrukce				
4	2	45147	Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ Podliti sloupků zábradlí plastbetonem. 0,06*2*3*4*0,015=0.022 [A]	M3	0,022		
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem:



SO 08-19-01.15 PROPUSTEK V EV. KM 7,187

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.15 Propustek v ev. km 7,187

**Rozpočet:** SO 08-19-01.15 Propustek v ev. km 7,187

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.15 Propustek v ev. km 7,187

Rožpočet: SO 08-19-01.15 Propustek v ev. km 7,187

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné zemina  (0.2*4,0+0.2*4.5)*2,0=3.400 [A]	T	3,400		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin ve svaHU nad římsami, likvidace v místě stavby.  2*70=140.000 [A]	M2	140,000		
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopání nezbytného množství zeminy v oblasti říms, pro montáž zábradlí.  0.2*4,0+0.2*4.5=1.700 [A]	M3	1,700		
4	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku.  (0.2*4,0+0.2*4.5)*40=68.000 [A]	M3KM	68,000		
5	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu.  2*70=140.000 [A]	M2	140,000		
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
1			Zemní práce				
2	8	28996	Základy OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	100,000		

<b>Stavba:</b>	<b>Lužná-Rakovník</b>	<b>Projekt</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 08-19-01.15</b>	<b>Propustek v ev. km 7,187</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 08-19-01.15</b>	<b>Propustek v ev. km 7,187</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	Protierozní ochrana svahů nad římsou, položení geosyntetika, jeho přikotvení do tělesa - 1 skoba/2m2. 2*50=100.000 [A]				
3	9 348173	Svislé konstrukce	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*3*4=24 ks kotev. 277=277.000 [A]	KG	277,000		
3		Svislé konstrukce					
4	10 45147	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ Podlité sloupků zábradlí plastbetonem. 0,06*2*3*4*0,015=0.022 [A]	M3	0,022		
4		Vodorovné konstrukce					
Celkem:							

SO 08-19-01.16 PROPUSTEK V EV. KM 7,781

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.16 Propustek v ev. km 7,781

**Rozpočet:** SO 08-19-01.16 Propustek v ev. km 7,781

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Lužná-Rakovník Projekt

SO 08-19-01.16 Propustek v ev. km 7,781

SO 08-19-01.16 Propustek v ev. km 7,781

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné zemina  (1.7*2.5+0.2*5.2)*2,0=10.580 [A]	T	10,580		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin ve svaHU nad římsami, likvidace v místě stavby.  2*70=140.000 [A]	M2	140,000		
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopání nezbytného množství zeminy v oblasti říms, pro montáž zábradlí.  1.7*2.5+0.2*5.2=5.290 [A]	M3	5,290		
4	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku.  (1.7*2.5+0.2*5.2)*40=211.600 [A]	M3KM	211,600		
5	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu.  2*70=140.000 [A]	M2	140,000		
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	100,000		

<b>Stavba:</b>	<b>Lužná-Rakovník</b>	<b>Projekt</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 08-19-01.16</b>	<b>Propustek v ev. km 7,781</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 08-19-01.16</b>	<b>Propustek v ev. km 7,781</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
9	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM  Včetně vlepění kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem (2+4)*4=24 ks kotev.  262=262.000 [A]	KG	262,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
10	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ  Podliti sloupků zábradlí plastbetonem.  0,06*(2+4)*4*0,015=0.022 [A]	M3	0,022		
4		Vodorovné konstrukce					
Celkem:							



SO 08-19-01.17 PROPUSTEK V EV. KM 7,998

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.17 Propustek v ev. km 7,998

**Rozpočet:** SO 08-19-01.17 Propustek v ev. km 7,998

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.17 Propustek v ev. km 7,998

Rozpočet: SO 08-19-01.17 Propustek v ev. km 7,998

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné zemina  (1,0*2,0)*2,0=4.000 [A]	T	4,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Odstranění křovin podél levé římsy a ve svaahu nad pravou římsou, likvidace v místě stavby.  2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Odkopání nezbytného množství zeminy v oblasti říms, pro montáž zábradlí.  1,0*2,0=2.000 [A]	M3	2,000		
4	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku.  (1,0*2,0)*40=80.000 [A]	M3KM	80,000		
5	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu.  2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  50=50.000 [A]	M2	50,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  5*50=250.000 [A]	M2	250,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				

<b>Stavba:</b>	<b>Lužná-Rakovník</b>	<b>Projekt</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 08-19-01.17</b>	<b>Propustek v ev. km 7,998</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 08-19-01.17</b>	<b>Propustek v ev. km 7,998</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT  Protierozní ochrana svahů nad římsou, položení geosyntetika, jeho přikotvení do tělesa - 1 skoba/2m2.  50=50.000 [A]	M2	50,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
9	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM  Včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 9*4=36 ks kotev.  447=447.000 [A]	KG	447,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
10	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ  Podliti sloupků zábradlí plastbetonem.  0,06*36*4*0,015=0.130 [A]	M3	0,130		
4		Vodorovné konstrukce					
Celkem:							

SO 08-19-01.18 MOST V EV. KM 8,244

SOUPIS PRACÍ	ČÍSLO PŘÍLOHY
	4

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.18 Most v ev. km 8,244

**Rozpočet:** SO 08-19-01.18 Most v ev. km 8,244

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt

Objekt: SO 08-19-01.18 Most v ev. km 8,244

Rozpočet: SO 08-19-01.18 Most v ev. km 8,244

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné zemina  (0.4*6.5+0.4*6.5)*2,0=10.400 [A]	T	10,400		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin ve svaahu nad římsami, likvidace v místě stavby.  2*100=200.000 [A]	M2	200,000		
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Odkopání nezbytného množství zeminy v oblasti říms, pro montáž zábradlí.  0.4*6.5+0.4*6.5=5.200 [A]	M3	5,200		
4	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku.  (0.4*6.5+0.4*6.5)*40=208.000 [A]	M3KM	208,000		
5	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Uvedení místa stavby do původního stavu.  2*100=200.000 [A]	M2	200,000		
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  2*50=100.000 [A]	M2	100,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	100,000		

<b>Stavba:</b>	<b>Lužná-Rakovník</b>	<b>Projekt</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 08-19-01.18</b>	<b>Most v ev. km 8,244</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 08-19-01.18</b>	<b>Most v ev. km 8,244</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	Protierozní ochrana svahů nad řínsou, položení geosyntetika, jeho přikotvení do tělesa - 1 skoba/2m2. 2*50=100.000 [A]				
3		Svislé konstrukce					
9	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM  Včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M12, dl. 200 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*4=32 ks kotev. 402=402.000 [A]	KG	402,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
10	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ  Podliti sloupků zábradlí plastbetonem. 0,06*2*4*4*0,015=0.029 [A]	M3	0,029		
4		Vodorovné konstrukce					
Celkem:							



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt**Objekt:** SO 08-19-01.19 Most v ev. km 4,837**Rozpočet:** SO 08-19-01.19 Most v ev. km 4,837**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt  
Objekt: SO 08-19-01.19 Most v ev. km 4,837  
Rozpočet: SO 08-19-01.19 Most v ev. km 4,837

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Dmnt stávajícího žlabu na levém zábradlí, ochrana sítí po dobu výstavby, mnt do cca původní polohy na novém zábradlí.  1=1.000 [A]	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
2	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM  Včetně vyvrtání děr prof. 13 mm do ponechaných částí původních sloupků, 2 díry/sloupek, celkem 2*4*2=16 ks. Na křídlech včetně vlepení kotev a vyvrtání otvorů do nové římsy, chemická kotva M16, dl. 210 mm, 4 ks/kotevní desku, celkem 2*4*4=32 ks kotev.  1218=1 218.000 [A]	KG	1 218,000		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
3	421951		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ  Nový díl podlahy, po obou stranách, včetně upevnění ke stávající OK.  2*0,1*11*0,05=0.110 [A]	M3	0,110		
4	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ  Podlití sloupků zábradlí plastbetonem.  0,06*2*4*4*0,015=0.029 [A]	M3	0,029		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
5	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ  Lešení pro provedení dmnt+mnt zábradlí.	M2	60,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt  
Objekt: SO 08-19-01.19 Most v ev. km 4,837  
Rozpočet: SO 08-19-01.19 Most v ev. km 4,837

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*20*1,5=60.000 [A]				
6	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Odříznutí stávajícího zábradlí a jeho demontáž.	T	1,100		
			1100/1000=1.100 [A]				
7	96618B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA 40 km na skládku.	tkm	44,000		
			1100/1000*40=44.000 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník Projekt

**Objekt:** SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110

**Rozpočet:** SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt  
Objekt: SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110  
Rozpočet: SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné zemina  Výkopy gabiony: $5 \cdot (1,803 + 1,477) / 2 + 0,083 \cdot 4 + 5 \cdot (0,884 + 1,207) / 2 + 0,023 \cdot 5 = 13.875$ [A] Výkopy za závěrnými zdmi: $2 \cdot 4,0 \cdot 0,932 = 7.456$ [B] Celkem: $(A+B) \cdot 2,0 = 42.662$ [C]	T	42,662		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné beton  $(0,04 \cdot (2,230 + 2,110) \cdot ((22,5 + 16 + 22,66) + (1,3 \cdot 2)) + 2 \cdot 1) \cdot 2,5 = 32.672$ [A]	T	32,672		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Skládkovné izolace  $0,01 \cdot (2,230 + 2,110) \cdot ((22,5 + 16 + 22,66) + (1,3 \cdot 2)) \cdot 1,5 = 4.151$ [A]	T	4,151		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Výkopy gabiony: $5 \cdot (1,803 + 1,477) / 2 + 0,083 \cdot 4 + 5 \cdot (0,884 + 1,207) / 2 + 0,023 \cdot 5 = 13.875$ [A] Výkopy za závěrnými zdmi: $2 \cdot 4,0 \cdot 0,932 = 7.456$ [B] Celkem: $A+B=21.331$ [C]	M3	21,331		
5	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 40 km na skládku.  Výkopy gabiony: $5 \cdot (1,803 + 1,477) / 2 + 0,083 \cdot 4 + 5 \cdot (0,884 + 1,207) / 2 + 0,023 \cdot 5 = 13.875$ [A] Výkopy za závěrnými zdmi: $2 \cdot 4,0 \cdot 0,932 = 7.456$ [B]	M3KM	853,240		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt  
Objekt: SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110  
Rozpočet: SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(A+B)*40=853.240$ [C]				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Štěrkodrt' 0-32A hutněná po vrstvách tl. max. 030 m na ld=min. 0,95, za závěrnými zdmi a okolo gabionů.  Za závěrnými zdmi: $2*4,0*0,932=7.456$ [A]  Za gabiony: $5*(((0.231+0.379)+(0.021+0.403))/2)+5*(((0.017+0.165)+(0.17+0.131))/2)=3.793$ [B] Celkem: $A+B=11.249$ [C]	M3	11,249		
7	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH  Uvedení místa stavby do původního stavu.  $4*50=200.000$ [A]	M2	200,000		
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  $4*50=200.000$ [A]	M2	200,000		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  $4*50=200.000$ [A]	M2	200,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  Nadbetonávka příčných dilatačních spár.  $0.4=0.400$ [A]	M3	0,400		
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)  Základ pod gabion, C20/25-XF1  $(1,4*4,2+1,4*4,2)*0,15=1.764$ [A]	M3	1,764		
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ  $98/1000=0.098$ [A]	T	0,098		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt  
Objekt: SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110  
Rozpočet: SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
13	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE Přechody stezky do trati - vlevo, svařovaná síť, ručně skládané v celém objemu. $((0,95+1,4)/2+(1,2+0,7)/2)*4,0*1,0=8.500 \text{ [A]}$	M3	8,500		
14	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Zábradlí mostní, s vodorovnými madly, včetně PKO, kotvení, spojovacího materiálu, viz. výkresová dokumentace. $6767=6\,767.000 \text{ [A]}$	KG	6 767,000		
15	388151		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH Kabelový žlab, výběh do trati. $8=8.000 \text{ [A]}$	M	8,000		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	421942		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 37 Nový krycí plech podélných spár včetně upevnění; Nový krycí a bednicí plech příčných spár, včetně PKO a kotvení - viz. výkresová dokumentace. Podélné spáry: $(91+1372)/1000=1.463 \text{ [A]}$ Příčné spáry: $(722+325)/1000=1.047 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=2.510 \text{ [C]}$	T	2,510		
17	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ Podlítí sloupků zábradlí plastbetonem. $0,450*0,170*0,015*(29+29)=0.067 \text{ [A]}$	M3	0,067		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt  
Objekt: SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110  
Rozpočet: SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
18	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM 30% plochy konzol, včetně sanace v místě původních kapes pro osazení zábradlí. $0,30 * (((1,050 + 1,260) / 2) * ((3,04 + 3,085) / 2) + ((1,080 + 1,310) / 2) * ((3,160 + 3,170) / 2) + (15 + 11 + 15) * (0,3 * 1,550 + 2 * 0,2) + (15 + 11 + 15) * (0,3 * 1,310 + 2 * 0,212)) = 22.884$ [A]	M2	22,884		
19	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 100% plochy sanovaného betonu - ochranná vyhlazovací stěrka na cementové bázi v tloušťce 2-3 mm $(((1,050 + 1,260) / 2) * ((3,04 + 3,085) / 2) + ((1,080 + 1,310) / 2) * ((3,160 + 3,170) / 2) + (15 + 11 + 15) * (0,3 * 1,550 + 2 * 0,2) + (15 + 11 + 15) * (0,3 * 1,310 + 2 * 0,212)) = 76.281$ [A]	M2	76,281		
20	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ošetření odhalené výztuže pasivačním nátěrem, 10% plochy. $0,10 * (((1,050 + 1,260) / 2) * ((3,04 + 3,085) / 2) + ((1,080 + 1,310) / 2) * ((3,160 + 3,170) / 2) + (15 + 11 + 15) * (0,3 * 1,550 + 2 * 0,2) + (15 + 11 + 15) * (0,3 * 1,310 + 2 * 0,212)) = 7.628$ [A]	M2	7,628		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
21	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Plnoplošně spojená bez integrované ochrany, včetně penetrace. $0,7 * (2,230 + 2,110) * ((22,5 + 16 + 22,66) + (1,3 * 2)) = 193.703$ [A]	M2	193,703		
22	711412	1	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Plnoplošně spojená, s integrovanou ochranou, včetně penetrace; v místě mimo tvrdou ochrannou vrstvu a na závěrné zdi. Včetně kotvení do ozubu v římse, viz. výkresová dokumentace. $0,3 * (2,230 + 2,110) * ((22,5 + 16 + 22,66) + (1,3 * 2)) = 83.016$ [A]	M2	83,016		
23	711503	R	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Tvrdá ochrana izolace z asfaltového betonu AC 11 tl. 35 mm.	M2	276,718		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Lužná-Rakovník **Projekt**  
**Objekt:** SO 08-19-01.20 **Most v ev. km 8,110**  
**Rozpočet:** SO 08-19-01.20 **Most v ev. km 8,110**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(2,230+2,110)*((22,5+16+22,66)+(1,3*2))=276.718$ [A]				
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Ochranný dvojnásobný nátěr ze síťovaných akrylátů, na sanované konzoly. $((1,050+1,260)/2)*((3,04+3,085)/2)+((1,080+1,310)/2)*((3,160+3,170)/2)+(15+11+15)*(0,3*1,550+2*0,2)+(15+11+15)*(0,3*1,310+2*0,212))=76.281$ [A]	M2	76,281		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Odvodňovací žlab podélné spáry předepjatých konstrukcí. $62=62.000$ [A]	M	62,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
26	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ Nerezové součásti odvodnění podélné spáry, včetně kotvení do betonu. $483=483.000$ [A]	KG	483,000		
27	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Omytí sanovaných povrchů vodou. $((1,050+1,260)/2)*((3,04+3,085)/2)+((1,080+1,310)/2)*((3,160+3,170)/2)+(15+11+15)*(0,3*1,550+2*0,2)+(15+11+15)*(0,3*1,310+2*0,212))=76.281$ [A]	M2	76,281		
28	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání povrchů betonu pro sanaci. $((1,050+1,260)/2)*((3,04+3,085)/2)+((1,080+1,310)/2)*((3,160+3,170)/2)+(15+11+15)*(0,3*1,550+2*0,2)+(15+11+15)*(0,3*1,310+2*0,212))=76.281$ [A]	M2	76,281		
29	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Lešení pro provedení sanací a dmnt+mnt zábradlí. $2*80*1,5=240.000$ [A]	M2	240,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lužná-Rakovník Projekt  
Objekt: SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110  
Rozpočet: SO 08-19-01.20 Most v ev. km 8,110

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Bourání stávající tvrdé ochrany izolace. $0,04 \cdot (2,230 + 2,110) \cdot ((22,5 + 16 + 22,66) + (1,3 \cdot 2)) = 11.069 \text{ [A]}$	M3	11,069		
31	96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 40 km na skládku. $(0,04 \cdot (2,230 + 2,110) \cdot ((22,5 + 16 + 22,66) + (1,3 \cdot 2))) \cdot 40 = 442.749 \text{ [A]}$	tkm	442,749		
32	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání příčných mostních závěrů. $2 \cdot 1 = 2.000 \text{ [A]}$	M3	2,000		
33	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA 40 km na skládku $2 \cdot 1,0 \cdot 40 = 80.000 \text{ [A]}$	tkm	80,000		
34	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Vybourání stávajícího zábradlí z kapes v konzolách a jeho demontáž. $2500 / 1000 = 2.500 \text{ [A]}$	T	2,500		
35	96618	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Vybourání systému podélného odvodnění, včetně závěsů a podélné litinové mříže. $61,5 \cdot 50 / 1000 = 3.075 \text{ [A]}$	T	3,075		
36	96618B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA 40 km na skládku. $(2500 / 1000 + 61,5 \cdot 50 / 1000) \cdot 40 = 223.000 \text{ [A]}$	tkm	223,000		
37	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ Vybourání příčných mostních závěrů, 4ks. $4 \cdot 4,2 = 16.800 \text{ [A]}$	M	16,800		
38	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE $(2,230 + 2,110) \cdot ((22,5 + 16 + 22,66) + (1,3 \cdot 2)) = 276.718 \text{ [A]}$	M2	276,718		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Lužná-Rakovník</b>	<b>Projekt</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 08-19-01.20</b>	<b>Most v ev. km 8,110</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 08-19-01.20</b>	<b>Most v ev. km 8,110</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**