

HIP:		VP:		<b>WAY</b> project s.r.o. Jindřichův Hradec, Jarošovská 1126/II tel.: 384 321 494, 384 327 505 email: wayproject@wayproject.cz		
Vypracoval: Josef Šedivý		Kontroloval: Richard Šindelář				Zodp. projektant: Ing. Lubomír Hlom
Stavebník: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.				Č. zakázky:	<b>TPI 08/17</b>	Paré č.:
Obec: Veselá, Bělá				Datum:	12/2017	
Stavba:  <b>II/639 Veselá - Bělá</b>				Formát:	A4	
				Měřítko:		
				Stupeň:	<b>DOS</b>	
Příloha:  <b>Soupis prací</b>				Číslo arch.:	Číslo přílohy:  <b>C 3</b>	

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: TPI 08/17 - II/639 Veselá - Bělá****Varianta: ZŘ - II/639 Veselá - Bělá**

		Odbytová cena [Kč]		-----
		OC + DPH [Kč]		-----
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
[001]	Všeobecné položky a práce			-----
[101]	Silnice II/639, 1. úsek			-----
[102]	Silnice II/639, 2. úsek			-----
[901]	Dopravně inženýrské opatření			-----

Výměry uvedené v soupisu prací byly určeny na základě výkresové dokumentace.

Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi.

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá

**Objekt:** 001 Všeobecné položky a práce

**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky a práce

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** WAY project 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

**Zatřídění JKSO:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 001 Všeobecné položky a práce  
**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	01400		POPLATKY  Vytýčení stávajících inženýrských sítí uvažuje se pro jednotlivý úsek jako jeden celek, 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE  zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP Bere se pro celou stavbu jako celek, komplet Čerpání po odsouhlasení TDI. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE  zajištění všech zkoušek, konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP Bere se pro celou stavbu jako celek, komplet Čerpání po odsouhlasení TDI. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  geodetické zaměření skutečného provedení stavby bere se pro každý úsek samostatně 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá zaměření a vytýčení nutná pro realizaci stavby Pro úsek jako celek 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 001 Všeobecné položky a práce  
**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vypracování a dodání dokumentace skutečného provedení stavby podle vyhl. č. 499/2006 a směrnice pro dokumentaci staveb ve 2 vyhotoveních. Pro úsek samostatně 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Dle potřeb zhotovitele Pro jednotlivý úsek jako celek 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
8	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Požadavky BOZP v průběhu stavby především zajištění nutného průchodu osob. Pro úsek jako celek 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

**Celkem:** \_\_\_\_\_

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá

**Objekt:** 101 Silnice II/639, 1. úsek

**Rozpočet:** 101 Silnice II/639, 1. úsek

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** WAY project s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 10 370,00

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

**Zatřídění JKSO:** 822 24 Silnice III. třídy

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 101 Silnice II/639, 1. úsek  
**Rozpočet:** 101 Silnice II/639, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  Kubatura frézování ponechaná na místě stavby pro zpevnění krajnic a sjezdů, dle položky zpevnění krajnic Včetně manipulace, vodorovné dopravy a deponování v prostoru staveniště 1700,0*0,09=153,000 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 40mm do 50mm	M3	153,000		
2	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM  Odfrézování živičných vrstev vozovky v tl. 70 mm na ploše povrch. úpravy vozovky dle výkazu výměr 1700,0*6,1*0,07=725,900 [A] Odečte se kubatura ponechaná na místě stavby pro zpevnění krajnic a sjezdů, dle položky zpevnění krajnic -1700,0*0,09=- 153,000 [B] Celkem: A+B=572,900 [C] Uvažován odvoz na deponii SÚS v Počátkách. Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 7km do 8km Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 40mm do 50mm	M3	572,900		
3	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU  Včetně manipulace s výkopkem, odvozu na skládku a poplatku za uložení na skládku  povrch vozovky po odfrézování na ploše dle TZ 1700,0*6,1=10 370,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch vozovky: živičný	M2	10 370,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 101 Silnice II/639, 1. úsek  
**Rozpočet:** 101 Silnice II/639, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  Seřiznutí a odtěžení stávající nepevněné krajnice v tl. 100 mm a krajnice přerostlé přes okraj živичné vozovky po obou stranách vozovky, podle plochy nepevněných krajnic a sjezdů 1700,0*2*0,50=1 700,000 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva	M2	1 700,000		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  dosypání nezp. krajnic dle plochy odtranění krajnice 1700,0=1 700,000 [B] Uvažovaná tloušťka průměrně 90 mm  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů Tloušťka vrstvy: 90mm	M2	1 700,000		
6	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřík pod ložnou vrstvu ACO 16+ v množství 0,5kg/m2 povrchová úprava dle plochy krytu 10370,0=10 370,000 [A] Odečte se spojovací postřík v úsecích s lokální pokládkou geomříže ze skleněných vláken na 1/5 plochy opravy -10370,0/5=-2 074,000 [B] Celkem: A+B=8 296,000 [C]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	8 296,000		
7	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřík pod obrusnou vrstvu ACO 11+ v množství 0,2kg/m2 povrchová úprava dle plochy krytu 10370,0=10 370,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	10 370,000		
8	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 074,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 101 Silnice II/639, 1. úsek  
**Rozpočet:** 101 Silnice II/639, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřik v úsecích s lokální pokládkou geomříže ze skleněných vláken na 1/5 plochy opravy 10370,0/5=2 074,000 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9	57475		<b>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</b>  Pro sanaci příčných trhlin a poruch Geokompozit s geomříží ze skelných vláken Mezní pevnost v tahu 100/100 kN/m na 1/5 plochy opravy 10370,0/5=2 074,000 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	2 074,000		
10	574A34		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</b>  Uvažuje se ohrusná vrstva z ACO 11 + plocha povrchové úpravy vozovky 10370,0=10 370,000 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	10 370,000		
11	574C46		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM</b>  Uvažuje se ložná vrstva z ACL 16 + plocha povrchové úpravy vozovky 10370,0=10 370,000 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	10 370,000		
12	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b>  Dle řezání krytu v místech napojení na původní povrch. uvažováno 2*6,1=12,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	12,200		
5		<b>Komunikace</b>					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 101 Silnice II/639, 1. úsek  
**Rozpočet:** 101 Silnice II/639, 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodorovné dopravní značení po pokládce krytu V4 vodící čára š.0.125m 1700,0*2*0,125=425,000 [A] v prostoru křižovatek a AZ se provede přerušovaná dle TP 133 Včetně předznačení Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 125mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	425,000		
14	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání krytu v místech napojení na původní povrch uvažováno 2*6,1=12,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	12,200		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá

**Objekt:** 102 Silnice II/639, 2. úsek

**Rozpočet:** 102 Silnice II/639, 2. úsek

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** WAY project s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 11 733,00

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

**Zatřídění JKSO:** 822 24 Silnice III. třídy

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
 Objekt: 102 Silnice II/639, 2. úsek  
 Rozpočet: 102 Silnice II/639, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  Odstranění živici stmelných podkladních vrstev v místě rekonstrukce propustku km 16,050 v tl. 100 mm, šířky 1,60m délky 6,0m 6,0*1,60*0,1=0,960 [A] Včetně veškeré manipulace ze sutí a poplatku za uložení na skládku Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 50mm do 100mm	M3	0,960		
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění nestmelných podkladních vrstev v místě rekonstrukce propustku km 16,050 v tl. 200 mm, šířky 1,60m délky 6,0m 6,0*1,60*0,2=1,920 [A] Včetně veškeré manipulace ze sutí a poplatku za uložení na skládku Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Odstraňovaná plocha: do 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm	M3	1,920		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  Kubatura frézování ponechaná na místě stavby pro zpevnění krajnic a sjezdů, dle položky zpevnění krajnic Včetně manipulace, vodorovné dopravy a deponování v prostoru staveniště 1783,0*0,08=142,640 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 40mm do 50mm	M3	142,640		
4	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	444,030		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 Silnice II/639, 2. úsek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 Silnice II/639, 2. úsek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odfrézování živичných vrstev vozovky v tl. 50 mm na ploše povrch. úpravy vozovky dle výkazu výměr 2023,0*5,8*0,05=586,670 [A] Odečte se kubatura ponechaná na místě stavby pro zpevnění krajnic a sjezdů, dle položky zpevnění krajnic -1783,0*0,08=- 142,640 [F] Celkem: A+F=444,030 [G] Uvažován odvoz na deponii SÚS v Počátkách. Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 7km do 8km Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 40mm do 50mm				
5	12911		<b>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</b> Včetně manipulace s výkopkem, odvozu na skládku a poplatku za uložení na skládku povrch vozovky po odfrézování na ploše dle TZ 2023,0*5,8=11 733,400 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch vozovky: živичný	M2	11 733,400		
6	12922		<b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</b> Seřiznutí a odtěžení stávající nepevněné krajnice v tl. 100 mm a krajnice přerostlé přes okraj živичné vozovky po obou stranách vozovky, podle plochy nepevněných krajnic a sjezdů Kromě úseků se stávajícím obrubníkem v km cca 15,850- 16,050 po obou stranách a další úsek dl. 80m (2023,0-(16050-15850)*2*0,5)-80*0,50=1 783,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva	M2	1 783,000		
7	12931		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</b> uvažuje se pro pročištění koryta vodoteče u propustku km 16,050 20=20,000 [A] Včetně přepravy a uložení výkopku na skládku odpadu, včetně polatku za uložení. Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	20,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 102 Silnice II/639, 2. úsek  
**Rozpočet:** 102 Silnice II/639, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Šířka dna příkopu: do 400mm Zpevnění příkopu: nezpevněný příkop				
8	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM  Uvažováno pro čištění potrubí propustku km 15,756 v délce 7,0 m 8,0=8,000 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	8,000		
			Atributy položky: Délka potrubí: přes 5m do 10m				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Výkop pro opevnění svahů z lomového kamene propustku km 16,050 v tl. 0,3 m na ploše dlažby uvažováno 12,0m2 12,0*0,3=3,600 [A] Včetně uložení na skládku odpadu a poplatku za uložení Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	3,600		
			Atributy položky: Čerpání vody: čerpání s přítokem do 1000 l/min Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 100m3 Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Hloubení rýhy pro rekonstrukci propustku km 16,050 po konstrukci vozovky, uvažovaná hloubka 1,6 m pod plání šířka rýhy 1,60 m, délka 13,0m 13,0*1,6*1,6=33,280 [A] odečte se otvor potrubí původního propustku -0,35*0,35*3,14*13,0=-5,000 [B] Celkem: A+B=28,280 [C] Včetně uložení na skládku odpadu a poplatku za uložení. Čerpání po odsouhlasení TDI Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	28,280		
			Atributy položky: Čerpání vody: čerpání s přítokem do 1000 l/min Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 100m3				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 102 Silnice II/639, 2. úsek  
**Rozpočet:** 102 Silnice II/639, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pažení a rozepření: příložené hloubky do 4m Převedení vody potrubím DN nebo žlabem r.o.: DN do 400mm, r.o. do 1,4m Svislé přemístění zeminy: do 2,5m Šířka rýhy: přes 0,6m do 2m Ztížení vykopávky se zajištěním podzemního vedení: kabely do 3ks				
11	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  uvažován zásep potrubí propustku z kameniva drceného frakce 0/32 včetně ochranného obsypu okolo potrubí z kameniva frakce 0/8, tl. 0.2 m zásep nutno hutnit po vrstvách tl. 0.2 m dle výkopu rýhy, odečte se lože potrubí a vytlačená zeminanovým potrubím DN 800 33,28-(0,42*0,42*3,14*13,0)-(1,6*0,15*13,0)=22,959 [A] včetně dodání kameniva Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Nakupovaný materiál: kamenivo drcené	M3	22,959		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  uvažuje se pro lože pod dlažbu z lomového kamene propustku km 16,050 tl. 0,1 m, dle plochy dlažby kubatura 0,1*12,0=1,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C20/25 Typ konstrukce: desky Umístění: v otevřeném výkopu	M3	1,200		
13	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  lože z betonu C20/25n XF3 pod konce potrubí propustku v km 16,050 š. 0,50m, dl. 1,0m hl. 0,3m kubatura 0,50*1,0*0,3*2=0,300 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	0,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 102 Silnice II/639, 2. úsek  
**Rozpočet:** 102 Silnice II/639, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C20/25 Typ konstrukce: pražce Umístění: v otevřeném výkopu				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  uvažuje se pro pískové lože potrubí tl. 0,15 mm potrubí propustku km 160,50 kubatura 1,60*0,15*(13,0-1,0)=2,880 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Frakce kameniva: 0/4 Umístění: v otevřeném výkopu	M3	2,880		
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Pro opevnění svahůrekonstruovaného propustku v km 16,050 dle výkazu výměr 12,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Druh malty: MC-15 Tloušťka dlažby: přes 150mm do 200mm	M3	12,000		
16	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  prahy pro ukončení dlažby z lom. kamene z betonu C 25/30 XF4 propustku km 16,050 tl. 0,4 m, hl. 0,8, délky 3,0 kubatura (0,8*0,4*3,0)*2,0=1,920 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30	M3	1,920		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
17	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 Silnice II/639, 2. úsek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 Silnice II/639, 2. úsek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výsrava rýhy po rekonstrukci propustku km 16,050 uvažovat ŠD v tl. 200 mm kubatura 6,0*1,6*0,2=1,920 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
18	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  dosypání nezp. krajnic dle výkazu výměr 1783,0=1 783,000 [B] Uvažovaná tloušťka průměrně 80 mm Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů Tloušťka vrstvy: 80mm	M2	1 783,000		
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřík pod obrušnou vrstvou ACO 16+ v množství 0,5kg/m2 povrchová úprava dle plochy krytu 11733,0=11 733,000 [A] Odečte se spojovací postřík v úsecích s lokální pokládkou geomříže ze skleněných vláken na 1/5 plochy opravy -11733,0/5=-2 346,600 [B] Celkem: A+B=9 386,400 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	9 386,400		
20	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Spojovací postřík v úsecích s lokální pokládkou geomříže ze skleněných vláken na 1/5 plochy opravy 11733,0/5=2 346,600 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	2 346,600		
21	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 346,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 102 Silnice II/639, 2. úsek  
**Rozpočet:** 102 Silnice II/639, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro sanaci příčných trhlin a poruch Geokompozit s geomříží ze skelných vláken Mezní pevnost v tahu 100/100 kN/m na 1/5 plochy opravy 11733,0/5=2 346,600 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
22	574A56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM  Uvažuje se ohrusná vrstva z ACO 16 + plocha povrchové úpravy vozovky 11733,0=11 733,000 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	11 733,000		
23	57740C		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL  Výsrava rýhy po rekonstrukci propustku km 16,050 uvažovat ACL 16 v tl. 60 mm kubatura 6,0*1,6*0,06=0,576 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,576		
24	5774EI		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S  Výsrava rýhy po rekonstrukci propustku km 16,050 uvažovat ACP 22 v tl. 100 mm kubatura 6,0*1,6*0,1=0,960 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	0,960		
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  Dle řezání krytu v místech napojení na původní povrch. uvažováno 2*6,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	12,000		
5	Komunikace						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 102 Silnice II/639, 2. úsek  
**Rozpočet:** 102 Silnice II/639, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ  Výšková úprava uliční vpustí v obci Bělá 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: do 100mm	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  uvažuje se dvoumadlové zábradlí osazené do betonových patek zábradlí ocelové pozinkované na propustku km 15,756 na levé straně 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	4,000		
28	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  Vodorovné dopravní značení po pokládce krytu V4 vodící čára š.0.125m 2023*2*0,125=505,750 [A] v prostoru křižovatek a AZ se provede přerušovaná dle TP 133 Včetně předznačení Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 125mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	505,750		
29	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  Pro odstranění a znovu osazení betonových obrubníků v místě rekonstrukce propustku km 16,050 v délce 2*3,0=6,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Materiál lože: betonové s boční opěrou Poloha obrubníku: stojatý	M	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá  
**Objekt:** 102 Silnice II/639, 2. úsek  
**Rozpočet:** 102 Silnice II/639, 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tloušťka lože: do 100mm				
30	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	0,690		
			Nová římsa čel u propustku km 15,756, rozměry podle původního čela 2,3*0,5*0,3*2=0,690 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
31	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	13,000		
			Těleso nového propustku, včetně seřiznutí na vtoku a na výtoku použijí se rýhované trouby z HDPE, min. kruhové tuhosti 8kPa, včetně dodání trub 13,0=13,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,000		
			Řezání krytu v místech napojení na původní povrch uvažováno 2*6,0=12,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
33	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	0,900		
			odstranění prodloužení stávajícího propustku km 16,050 z ŽB desek 1,20*5,0*0,15=0,900 [A]				
			včetně odvozu sutí na skládku, včetně poplatku za uložení				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Atributy položky: Hmotnost dílců: přes 1t do 2t				
			Poplatky za skládku: včetně poplatku				
34	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	6,000		
			Pro vybourání kamenných opěr stávajícího prodloužení propustku v km 16,050 rozměry 5,0*0,5*1,2*2=6,000 [A]				
			Včetně odvozu na skládku a poplatku za uložení.				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku				
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,095		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 Silnice II/639, 2. úsek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 Silnice II/639, 2. úsek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajících říms u propustku km 15,756, která se nahradí novou $2,3*0,5*0,15*2=0,345$ [A] Odstranění stávajících čel propustku km 16,050, která se nahradí odlázněním svahu $2,5*0,5*1,5*2=3,750$ [B] Celkem: $A+B=4,095$ [C] včetně odvoz sutí na skládku, včetně poplatku za uložení Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku				
36	966358		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</b>  Pro vybourání stávajícího potrubí u propustku v km 16,050 v délce 8,0 m $8,0=8,000$ [A] Včetně odvozu na skládku a poplatku za uložení. Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Poplatky za skládku: včetně poplatku	M	8,000		
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						

**Celkem:** \_\_\_\_\_

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá

**Objekt:** 901 Dopravně inženýrské opatření

**Rozpočet:** 901 Dopravně inženýrské opatření

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** WAY project 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

**Zatřídění JKSO:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>TPI 08/17 II/639 Veselá - Bělá</b>
<b>Objekt:</b>	<b>901 Dopravné inženýrské opatření</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>901 Dopravné inženýrské opatření</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		
			Zajištění dopravně inženýrského opatření včetně projednání s Policií ČR a získání povolení uzavírky silnice III/13215 pro frézování a pokládku živichých vrstev vozovky Pro úsek jako celek 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KS	1,000		
			Dopravně inženýrské opatření vyznačení uzavírek a objízdných tras včetně přeznačování po celou dobu stavby, včetně odstranění po dokončení stavby včetně vymezení koridoru pro pěší a cyklisty, včetně provizorního ohrazení (oplocení) bere se pro celou stavbu jako jedn celek, 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
Celkem:							