


HIP:	VP:	 <b>WAY project s.r.o.</b> 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 10/17</b>
Obec: Křelovice			Datum:	12/2017
Stavba:  <b>II/112 Křelovice - CEREPA</b>			Formát:	A4
			Měřítko:	
			Stupeň:	<b>DOS</b>
Příloha:  Soupis prací			Císlo arch.:	Císlo přílohy:  <b>C 3</b>

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: TPI 10/17 - II/112 Křelovice - CEREPA****Varianta: ZŘ - II/112 Křelovice - CEREPA**

		Odbytová cena [Kč]		-----
		OC + DPH [Kč]		-----
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
[001]	Všeobecné položky a práce			-----
[101]	Silnice II/112			-----
[901]	Dopravně inženýrské opatření			-----

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** TPI 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA

**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 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA  
**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	KPL	1,000		
			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				
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000		
			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				
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000		
			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				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			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				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			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				
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA  
**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 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA

**Objekt:** 101 Silnice II/112

**Rozpočet:** 101 Silnice II/112

**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:** 8 778,00

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

**Zatřídění JKSO:** 822 23 Silnice II. třídy

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA  
**Objekt:** 101 Silnice II/112  
**Rozpočet:** 101 Silnice II/112

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 1090,0*0,07=76,300 [A] 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 50mm do 60mm	M3	76,300		
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  Odfrézování živičných vrstev vozovky v tl. 60 mm na ploše povrch. úpravy vozovky dle výkazu výměr 1140,0*7,7*0,06=526,680 [A] Odečte se kubatura ponechaná na místě stavby pro zpevnění krajnic a sjezdů, dle položky zpevnění krajnic -1090,0*0,07=-76,300 [B] Celkem: A+B=450,380 [C] Uvažován odvoz na deponii SÚS v Humpolec Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 16km do 17km Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 50mm do 60mm	M3	450,380		
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 1140,0*7,7=8 778,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch vozovky: živičný	M2	8 778,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA  
**Objekt:** 101 Silnice II/112  
**Rozpočet:** 101 Silnice II/112

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  Seřiznutí a odtěžení stávající nebezpečné krajnice v tl. 100 mm a krajnice přerostlé přes okraj živичné vozovky po obou stranách vozovky, podle plochy nebezpečných krajnic a sjezdů odečte se délka mostu a zpevněných rozjezdů, sjezdů a křižovatek ((1140,0*2)-(10+12+6+36+36))*0,50=1 090,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva	M2	1 090,000		
1	<b>Zemní práce</b>						
5	<b>Komunikace</b>						
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  dosypání nezp. krajnic dle plochy odtržení krajnice 1090,0=1 090,000 [B] Uvažovaná tloušťka průměrně 70 mm Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů Tloušťka vrstvy: 70mm	M2	1 090,000		
6	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 8778,0=8 778,000 [A] Odečte se spojovací postřík v úsecích s lokální pokládkou geomříže ze skleněných vláken na 1/5 plochy opravy -8778,0/5=-1 755,600 [B] Celkem: A+B=7 022,400 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	7 022,400		
7	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 8778,0/5=1 755,600 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI	M2	1 755,600		



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TPI 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA  
 Objekt: 101 Silnice II/112  
 Rozpočet: 101 Silnice II/112

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
8	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 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 8778,0/5=1 755,600 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI	M2	1 755,600		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM Uvažuje se ohrusná vrstva z ACO 16 + plocha povrchové úpravy vozovky 8778,0=8 778,000 [A]	M2	8 778,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
10	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Dle řezání krytu v místech napojení na původní povrch. uvažováno 2*7,7=15,400 [A] Ošetření podélné spáry při provádění po polovinách dle délky stavby 1140,0=1 140,000 [B] na mostě podél římsy mostu a podél přídlažby uvažováno 36,0*3=108,000 [C] Celkem: A+B+C=1 263,400 [D]	M	1 263,400		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
11	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava uličníá vpusti na mostě ev.č. 112-046 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA  
**Objekt:** 101 Silnice II/112  
**Rozpočet:** 101 Silnice II/112

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: do 100mm				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  Prozatimní dopravní značení. Vodorovné dopravní značení po pokládce krytu V4 vodící čára š.0.25m 1140,0*2*0,25=570,000 [A] v prostoru křižovatek a AZ se provede přerušovaná dle TP 133 V1a podélná čára souvislá š. 0,125 uvažováno 680,0=680,000 [B] V3 podélná čára souvislá doplněná přerušovanou 3/1,5/0,125 250,0*0,125*1,66=51,875 [C] V2b podélná čára přerušovaná 3/1,5/0,125 210,0*0,125*0,66=17,325 [D] Celkem: A+B+C+D=1 319,200 [E] Včetně předznačení Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	1 319,200		
13	915221		Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou  VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 319,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TPI 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA  
**Objekt:** 101 Silnice II/112  
**Rozpočet:** 101 Silnice II/112

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Definitivní dopravní značení. Vodorovné dopravní značení po pokládce krytu V4 vodící čára š.0.25m 1140,0*2*0,25=570,000 [A] v prostoru křižovatek a AZ se provede přerušovaná dle TP 133 V1a podélná čára souvislá š. 0,125 uvažováno 680,0=680,000 [B] V3 podélná čára souvislá doplněná přerušovanou 3/1,5/0,125 250,0*0,125*1,66=51,875 [C] V2b podélná čára přerušovaná 3/1,5/0,125 210,0*0,125*0,66=17,325 [D] Celkem: A+B+C+D=1 319,200 [E] Včetně předznačení reflexní úpravy Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
14	915401		<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA</b>  Pro osazení betonových přídlažbových desek na mostě ev.č. 112-046 v šířce 0,50 m délky 36,0 m, tl. desek 0,10 m 36,0*0,5=18,000 [A] včetně dodání desek Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Šířka: 500mm Tloušťka betonového lože: přes 100mm do 120mm	M2	18,000		
15	915402		<b>VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ</b>  Pro odstranění betonových přídlažbových desek na mostě ev.č. 112-046 v šířce 0,50 m délky 36,0 m, tl. desek 0,10 m 36,0*0,5=18,000 [A] včetně odstranění vybouraného materiálu odvozu na skládku a poplatku za uložení Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 5km	M2	18,000		
16	919111		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b>	M	1 155,400		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** TPI 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA  
**Objekt:** 101 Silnice II/112  
**Rozpočet:** 101 Silnice II/112

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání krytu v místech napojení na původní povrch uvažováno 2*7,7=15,400 [A] Ošetření podélné spáry při provádění po polovinách dle délky stavby 1140,0=1 140,000 [B] Celkem: A+B=1 155,400 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** TPI 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA

**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

**Stavba:** TPI 10/17 II/112 Křelovice - CEREPA  
**Objekt:** 901 Dopravně inženýrské opatření  
**Rozpočet:** 901 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Zajištění dopravně inženýrského opatření včetně projednání s Policií ČR a získání povolení uzavírky silnice II/112 pro frézování a pokládku živičných vrstev vozovky Pro úsek jako celek 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Dopravně inženýrské opatření pro částečné omezení dopravy, pro provádění úprav vozovky po půlkách. Po dobu stavby, včetně jeho údržby po celou dobu stavby a včetně odstranění. Dopravní omezení se vyznačí dopravními značkami, viz schéma C/5 uvedené v TP 66. Silniční provoz bude s pracovní době řízen pracovníky zhotovitele stavby, v mimopracovní době bude silniční provoz řízen pomocí SSZ. Uvažován pronájem. Včetně vymezení koridoru pro pěší a cyklisty, včetně provizorního ohrazení (oplocení) bere se pro celou stavbu jako jeden celek, 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**