


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 13/17</b>
Obec: Rodinov, Žirovnice (Stranná)			Datum:	12/2017
Stavba:  <b>II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)</b>			Formát:	A4
			Měřítko:	
			Stupeň:	<b>DOS/PDPS</b>
Příloha:  <b>Orientační rozpočet</b>			Číslo arch.:	Číslo přílohy:

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: TPI 13/17 - II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)**

**Varianta: ZŘ - II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		9 444 214,31
		OC + DPH [Kč]		11 427 499,32
		OC	DPH	OC + DPH
[001]	Všeobecné položky a práce	94 000,00	19 740,00	113 740,00
[101]	Rodinov, průtah (km 38,325 – 39,028), 1. úsek	2 026 154,50	425 492,45	2 451 646,95
[102]	Rodinov - směr Stranná (km 39,028-39,634), 2. úsek	2 724 130,86	572 067,48	3 296 198,34
[103]	Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek	4 444 928,95	933 435,08	5 378 364,03
[901]	Dopravně inženýrské opatření	155 000,00	32 550,00	187 550,00

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.



## ORIENTAČNÍ ROZPOČET

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)

**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:** 94 000,00 Kč

**Cena celková:** 94 000,00 Kč

**DPH:** 19 740,00 Kč

**Cena s daní:** 113 740,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 94 000,00 Kč

**Zatřídění JKSO:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**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	3 000,00	3 000,00
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	10 000,00	10 000,00
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	10 000,00	10 000,00
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	24 000,00	24 000,00
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	5 000,00	5 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**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	20 000,00	20 000,00
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	10 000,00	10 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>94 000,00</b>

**Celkem:** **94 000,00**



## ORIENTAČNÍ ROZPOČET

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)

**Objekt:** 101 Rodinov, průtah (km 38,325 – 39,028), 1. úsek

**Rozpočet:** 101 Rodinov, průtah (km 38,325 – 39,028), 1. úsek

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

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

**Základní cena:** 2 026 154,50 Kč

**Cena celková:** 2 026 154,50 Kč

**DPH:** 425 492,45 Kč

**Cena s daní:** 2 451 646,95 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 4 380,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 462,59 Kč

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**Objekt:** 101 Rodinov, průtah (km 38,325 – 39,028), 1. úsek  
**Rozpočet:** 101 Rodinov, průtah (km 38,325 – 39,028), 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 690,0*0,07=48,300 [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 40mm do 50mm	M3	48,300	1 050,00	50 715,00
2	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM  Odfrézování živičných vrstev vozovky v tl. 60 mm na ploše povrch. úpravy vozovky dle výkazu výměr 730,0*6,0*0,06=262,800 [A] Odečte se kubatura ponechaná na místě stavby pro zpevnění krajnic a sjezdů, dle položky zpevnění krajnic -690,0*0,07=-48,300 [B] Celkem: A+B=214,500 [C] Uvažován odvoz na deponii SÚS v Kamenici nad Lipou. Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 4km do 5km Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 50mm do 60mm	M3	214,500	1 230,00	263 835,00
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 730,0*6,0=4 380,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch vozovky: živičný	M2	4 380,000	1,00	4 380,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**Objekt:** 101 Rodinov, průtah (km 38,325 – 39,028), 1. úsek  
**Rozpočet:** 101 Rodinov, průtah (km 38,325 – 39,028), 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 nebezpečné krajnice v tl. 100 mm a krajnice přerostlé přes okraj živé vozovky po obou stranách vozovky, podle plochy nebezpečných krajnic a sjezdů odečte se délka chodníku a zpevněných rozjezdů, sjezdů a křižovatek ((730,0*2)-80)*0,50=690,000 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva	M2	690,000	38,00	26 220,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>345 150,00</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  dosypání nezp. krajnic dle seřiznutí krajnice 690,0=690,000 [A] 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	690,000	77,00	53 130,00
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 4380,0=4 380,000 [A] Odečte se spojovací postřík v úsecích s lokální pokládkou geomříže ze skleněných vláken na 1/4 plochy opravy -4380,0/4=-1 095,000 [B] Celkem: A+B=3 285,000 [C]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	3 285,000	11,00	36 135,00
7	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Spojovací postřík v množství 1,0kg/m2 v úsecích s lokální pokládkou geomříže ze skleněných vláken na 1/4 plochy opravy 4380,0/4=1 095,000 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI	M2	1 095,000	18,00	19 710,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**Objekt:** 101 Rodinov, průtah (km 38,325 – 39,028), 1. úsek  
**Rozpočet:** 101 Rodinov, průtah (km 38,325 – 39,028), 1. úsek

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 1/4 plochy opravy 4380,0/4=1 095,000 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	1 095,000	221,00	241 995,00
9	574A56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM Uvažuje se ohrusná vrstva z ACO 16 + plocha povrchové úpravy vozovky 4380,0=4 380,000 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	4 380,000	284,00	1 243 920,00
10	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	140,00	1 680,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>1 596 570,00</b>

<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
11	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Prozatímní dopravní značení. Vodorovné dopravní značení po pokládce krytu V4 vodící čára š.0.125m 730,0*2*0,125=182,500 [A] v prostoru křižovatek a AZ se provede přerušovaná dle TP 133 Včetně předznačení Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	182,500	112,00	20 440,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**Objekt:** 101 Rodinov, průtah (km 38,325 – 39,028), 1. úsek  
**Rozpočet:** 101 Rodinov, průtah (km 38,325 – 39,028), 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 125mm Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
12	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Definitivní dopravní značení. Vodorovné dopravní značení po pokládce krytu V4 vodící čára š.0.125m 730,0*2*0,125=182,500 [A] v prostoru křižovatek a AZ se provede přerušovaná dle TP 133 Včetně předznačení reflexní úpravy Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	182,500	345,00	62 962,50
			Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou				
13	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  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	86,00	1 032,00
9	Ostatní konstrukce a práce						84 434,50

**Celkem:** 2 026 154,50



## ORIENTAČNÍ ROZPOČET

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)

**Objekt:** 102 Rodinov - směr Stranná (km 39,028-39,634), 2. úsek

**Rozpočet:** 102 Rodinov - směr Stranná (km 39,028-39,634), 2. úsek

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

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

**Základní cena:** 2 724 130,86 Kč

**Cena celková:** 2 724 130,86 Kč

**DPH:** 572 067,48 Kč

**Cena s daní:** 3 296 198,34 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 3 394,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 802,63 Kč

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**Objekt:** 102 Rodinov - směr Stranná (km 39,028-39,634), 2. úsek  
**Rozpočet:** 102 Rodinov - směr Stranná (km 39,028-39,634), 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  Kubatura frézování tl. 70 mm ponechaná na místě stavby pro zpevnění krajnic a sjezdů, dle položky zpevnění krajnic Včetně manipulace, vodorovné dopravy a deponování v prostoru staveniště 566,0*0,09=50,940 [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 60mm	M3	50,940	1 050,00	53 487,00
2	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM  Odfrézování živichých vrstev vozovky v tl. 70 mm na ploše povrch. úpravy vozovky dle výkazu výměr 606,0*5,6*0,07=237,552 [A] Odečte se kubatura ponechaná na místě stavby pro zpevnění krajnic a sjezdů, dle položky zpevnění krajnic -566,0*0,09=-50,940 [B] Celkem: A+B=186,612 [C] Uvažován odvoz na deponii SÚS vKamenice nad Lípou. Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 4km do 5km Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 60mm	M3	186,612	1 230,00	229 532,76
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 606,0*5,6=3 393,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch vozovky: živichý	M2	3 393,600	1,00	3 393,60
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	566,000	38,00	21 508,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**Objekt:** 102 Rodinov - směr Stranná (km 39,028-39,634), 2. úsek  
**Rozpočet:** 102 Rodinov - směr Stranná (km 39,028-39,634), 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Seřízení 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 zpevněných rozjezdů, sjezdů a křižovatek ((606,0*2)-80,0)*0,50=566,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva				
1		<b>Zemní práce</b>					<b>307 921,36</b>
5		<b>Komunikace</b>					
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dosypání nezp. krajnic dle plochy odtranění krajnice 566,0=566,000 [A] 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	566,000	77,00	43 582,00
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík pod obrusnou vrstvou ACO 11+ v množství 0,2kg/m2 povrchová úprava dle plochy krytu 3393,6=3 393,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	3 393,600	11,00	37 329,60
7	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřík v množství 1,0kg/m2 pod ložnou vrstvou s pokládkou geomříže ze skleněných vláken na celé ploše opravy 3393,6=3 393,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	3 393,600	18,00	61 084,80
8	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geokompozit s geomříží ze skelných vláken Mezní pevnost v tahu 100/100 kN/m na celé ploše opravy pod ložnou vrstvou 3393,6=3 393,600 [A]	M2	3 393,600	221,00	749 985,60



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**Objekt:** 102 Rodinov - směr Stranná (km 39,028-39,634), 2. úsek  
**Rozpočet:** 102 Rodinov - směr Stranná (km 39,028-39,634), 2. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Uvažuje se obrusná vrstva z ACO 11 + plocha povrchové úpravy vozovky 3393,6=3 393,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	3 393,600	202,00	685 507,20
10	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Uvažuje se ložná vrstva z ACL 16 + plocha povrchové úpravy vozovky 3393,6=3 393,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	3 393,600	226,00	766 953,60
11	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Dle řezání krytu v místech napojení na původní povrch. uvažováno 2*5,6=11,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	11,200	140,00	1 568,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>2 346 010,80</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Prozatímní dopravní značení. Vodorovné dopravní značení po pokládce krytu V4 vodící čára š.0.125m 606,0*2*0,125=151,500 [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	151,500	112,00	16 968,00

### POLOŽKY ROZPOČTU

<b>Stavba:</b>	<b>TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 Rodinov - směr Stranná (km 39,028-39,634), 2. úsek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 Rodinov - směr Stranná (km 39,028-39,634), 2. úsek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definitivní dopravní značení. Vodorovné dopravní značení po pokládce krytu V4 vodící čára š.0.125m 606,0*2*0,125=151,500 [A] v prostoru křižovatek a AZ se provede přerušovaná dle TP 133 Včetně předznačení reflexní úpravy Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	151,500	345,00	52 267,50
14	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání krytu v místech napojení na původní povrch uvažováno 2*5,6=11,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	11,200	86,00	963,20
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>70 198,70</b>

<b>Celkem:</b>	<b>2 724 130,86</b>
----------------	---------------------



## ORIENTAČNÍ ROZPOČET

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)

**Objekt:** 103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek

**Rozpočet:** 103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek

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

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

**Základní cena:** 4 444 928,95 Kč

**Cena celková:** 4 444 928,95 Kč

**DPH:** 933 435,08 Kč

**Cena s daní:** 5 378 364,03 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 10 926,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 406,82 Kč

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**Objekt:** 103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek  
**Rozpočet:** 103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Kubatura frézování tl. 50 mm ponechaná na místě stavby pro zpevnění krajnic a sjezdů, dle položky zpevnění krajnic Včetně manipulace, vodorovné dopravy a deponování v prostoru staveniště 1666,0*0,07=116,620 [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 40mm do 50mm	M3	116,620	1 050,00	122 451,00
2	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM Odfrézování živičných vrstev vozovky v tl. 50 mm na ploše povrch. úpravy vozovky dle výkazu výměr 1951,0*5,6*0,05=546,280 [A] Odečte se kubatura ponechaná na místě stavby pro zpevnění krajnic a sjezdů, dle položky zpevnění krajnic -1666,0*0,07=- 116,620 [B] Celkem: A+B=429,660 [C] Uvažován odvoz na deponii SÚS v Kamenici nad Lipou. Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 7km do 8km Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 40mm do 50mm	M3	429,660	1 290,00	554 261,40
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 1951,0*5,6=10 925,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch vozovky: živičný	M2	10 925,600	1,00	10 925,60
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 666,000	38,00	63 308,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**Objekt:** 103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek  
**Rozpočet:** 103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Seřiznutí a odtěžení stávající nebezpečné krajnice v tl. 100 mm a krajnice přerostlé přes okraj živé vozovky po obou stranách vozovky, podle plochy nebezpečných krajnic a sjezdů odečte se délka chodníku a zpevněných rozjezdů, sjezdů a křižovatek ((1951,0*2)-570)*0,50=1 666,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva				
1		<b>Zemní práce</b>					<b>750 946,00</b>
5		<b>Komunikace</b>					
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dosypání nezp. krajnic dle seřiznutí krajnice 1666,0=1 666,000 [A] 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	1 666,000	77,00	128 282,00
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 10925,6=10 925,600 [A] Odečte se spojovací postřík v úsecích s lokální pokládkou geomříže ze skleněných vláken na 1/4 plochy opravy -10925,6/4=-2 731,400 [B] Celkem: A+B=8 194,200 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	8 194,200	11,00	90 136,20
7	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřík v množství 1,0 kg/m2 v úsecích s lokální pokládkou geomříže ze skleněných vláken na 1/4 plochy opravy 10925,6/4=2 731,400 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	2 731,400	18,00	49 165,20

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**Objekt:** 103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek  
**Rozpočet:** 103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 1/4 plochy opravy 10925,6/4=2 731,400 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	2 731,400	221,00	603 639,40
9	574A46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM  Uvažuje se obrusná vrstva z ACO 16 + plocha povrchové úpravy vozovky 10925,60=10 925,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	10 925,600	237,00	2 589 367,20
10	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  Dle řezání krytu v místech napojení na původní povrch. uvažováno 2*5,6=11,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	11,200	140,00	1 568,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>3 462 158,00</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
11	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ  Výšková úprava uličníá vpustí v průtahu obcí Stranná 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: do 100mm	KUS	4,000	1 590,00	6 360,00
12	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  Výšková úprava hrnců šoupat a hydrantů v průtahu obcí Strannáe 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000	800,00	1 600,00



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)  
**Objekt:** 103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek  
**Rozpočet:** 103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: do 100mm				
8		Potrubí					7 960,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  Prozatimní dopravní značení. Vodorovné dopravní značení po pokládce krytu V4 vodící čára š.0.125m 1951,0*2*0,125=487,750 [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	487,750	112,00	54 628,00
14	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Definitivní dopravní značení. Vodorovné dopravní značení po pokládce krytu V4 vodící čára š.0.125m 1951,0*2*0,125=487,750 [A] v prostoru křižovatek a AZ se provede přerušovaná dle TP 133 Včetně předznačení reflexní úpravy Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	487,750	345,00	168 273,75
15	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  Řezání krytu v místech napojení na původní povrch uvažováno 2*5,6=11,200 [A]	M	11,200	86,00	963,20



## POLOŽKY ROZPOČTU

<b>Stavba:</b>	<b>TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>103 Příjezd do Stranné – Stranná, průtah (km 41,595 – 43,546), 3. úsek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
9	Ostatní konstrukce a práce						223 864,95
Celkem:							4 444 928,95

## ORIENTAČNÍ ROZPOČET

**Stavba:** TPI 13/17 II/409 Rodinov, Stranná (průtahy)

**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:** 155 000,00 Kč

**Cena celková:** 155 000,00 Kč

**DPH:** 32 550,00 Kč

**Cena s daní:** 187 550,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 155 000,00 Kč

**Zatřídění JKSO:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

