


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 09/17</b>
Obec: Humpolec			Datum:	12/2017
Stavba:  III/12924 Hněvkovice, průtah			Formát:	A4
			Měřítko:	
			Stupeň:	<b>DOS/PDPS</b>
Příloha:  Orientační rozpočet			Číslo arch.:	Číslo přílohy:

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: TPI 09/17 - III/12924 Hněvkovice, průtah****Varianta: ZŘ - III/12924 Hněvkovice, průtah**

		<b>Odbytová cena [Kč]</b>		<b>7 009 763,40</b>
		<b>OC + DPH [Kč]</b>		<b>8 481 813,71</b>
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
[001]	Všeobecné položky a práce	94 000,00	19 740,00	113 740,00
[101]	Silnice III/12924	6 770 763,40	1 421 860,31	8 192 623,71
[901]	Dopravně inženýrské opatření	145 000,00	30 450,00	175 450,00

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 09/17 III/12924 Hněvkovice, průtah

**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 09/17 III/12924 Hněvkovice, průtah  
**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 09/17 III/12924 Hněvkovice, průtah  
**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 09/17 III/12924 Hněvkovice, průtah**Objekt:** 101 Silnice III/12924**Rozpočet:** 101 Silnice III/12924**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** WAY project s.r.o.**Základní cena:** 6 770 763,40 Kč**Cena celková:** 6 770 763,40 Kč**DPH:** 1 421 860,31 Kč**Cena s daní:** 8 192 623,71 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 13 538,00**Náklad na měrnou jednotku:** 500,13 Kč**Zatřídění JKSO:** 822 24 Silnice III. třídy**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 09/17 III/12924 Hněvkovice, průtah  
**Objekt:** 101 Silnice III/12924  
**Rozpočet:** 101 Silnice III/12924

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 2105,0*0,07=147,350 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 50mm do 60mm	M3	147,350	1 050,00	154 717,50
2	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM  Odfrézování živichných vrstev vozovky v tl. 60 mm na ploše povrch. úpravy vozovky dle výkazu výměr 2375,0*5,7*0,06=812,250 [A] Odečte se kubatura ponechaná na místě stavby pro zpevnění krajnic a sjezdů, dle položky zpevnění krajnic -2105,0*0,07=- 147,350 [B] Celkem: A+B=664,900 [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 4km do 5km Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 50mm do 60mm	M3	664,900	1 230,00	817 827,00
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 2375,0*5,7=13 537,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch vozovky: živichný	M2	13 537,500	1,00	13 537,50
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	2 105,000	38,00	79 990,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 09/17 III/12924 Hněvkovice, průtah  
**Objekt:** 101 Silnice III/12924  
**Rozpočet:** 101 Silnice III/12924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odečte se délka chodníku a zpevněných rozjezdů, sjezdů a křižovatek ((2375,0*2)-(390+150))*0,50=2 105,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 066 072,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dosypání nezp. krajnic dle plochy odtranění krajnice 2105,0=2 105,000 [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	2 105,000	77,00	162 085,00
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 13537,5=13 537,500 [A] Odečte se spojovací postřík v úsecích s lokální pokládkou geomříže ze skleněných vláken na 1/3 plochy opravy -13537,5/3=-4 512,500 [B] Celkem: A+B=9 025,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	9 025,000	11,00	99 275,00
7	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřík v úsecích s lokální pokládkou geomříže ze skleněných vláken na 1/3 plochy opravy 13537,5/3=4 512,500 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	4 512,500	18,00	81 225,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** TPI 09/17 III/12924 Hněvkovice, průtah  
**Objekt:** 101 Silnice III/12924  
**Rozpočet:** 101 Silnice III/12924

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 1/3 plochy opravy 13537,5/3=4 512,500 [A] Čerpáno po odsouhlasení TDI Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	4 512,500	221,00	997 262,50
9	574B56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 60MM  Uvažuje se ohrusná vrstva z ACO 16 + plocha povrchové úpravy vozovky 13537,5=13 537,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	13 537,500	321,00	4 345 537,50
10	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  Dle řezání krytu v místech napojení na původní povrch. uvažováno 2*5,7=11,400 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	11,400	140,00	1 596,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>5 686 981,00</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
11	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ  Výšková úprava uličníá vpustí v průtahu obcí Hněvkovice 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: do 100mm	KUS	7,000	1 590,00	11 130,00
12	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  Výšková úprava hrnců šoupat a hydrantů v průtahu obcí Hněvkovice 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	7,000	800,00	5 600,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

<b>Stavba:</b>	<b>TPI 09/17 III/12924 Hněvkovice, průtah</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 Silnice III/12924</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 Silnice III/12924</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Úprava: zvýšením Výška úpravy: do 100mm				
8		Potrubí					16 730,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	11,400	86,00	980,40
			Řezání krytu v místech napojení na původní povrch uvažováno 2*5,7=11,400 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9		Ostatní konstrukce a práce					980,40
Celkem:							6 770 763,40



## ORIENTAČNÍ ROZPOČET

**Stavba:** TPI 09/17 III/12924 Hněvkovice, průtah

**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:** 145 000,00 Kč

**Cena celková:** 145 000,00 Kč

**DPH:** 30 450,00 Kč

**Cena s daní:** 175 450,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 145 000,00 Kč

**Zatřídění JKSO:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

<b>Stavba:</b>	<b>TPI 09/17</b>	<b>III/12924 Hněvkovice, průtah</b>
<b>Objekt:</b>	<b>901</b>	<b>Dopravně inženýrské opatření</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>901</b>	<b>Dopravně 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  Zajištění dopravně inženýrského opatření včetně projednání s Policií ČR a získání povolení uzavírky silnice III/12924 pro frézování a pokládku živých vrstev vozovky Pro úsek jako celek l=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  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, l=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KS	1,000	120 000,00	120 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				145 000,00
Celkem:							145 000,00