

## Vyhlásenie k tvorbe rozpočtu

v nadväznosti na určenie predpokladanej hodnoty zákazky vo verejnom obstarávaní

Verejný obstarávateľ  
realizujúci verejné obstarávanie v rámci  
príležitostného verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ  
prístupujúci k verejnému obstarávaniu:

Typ zákazky:

Predmet zákazky:

Časť č. 16

Zodpovedný projektant:

Názov stavby:

Miesto stavby:

Stupeň:

**Prešovský samosprávny kraj**  
**Námestie mieru 2, 080 01 Prešov**

**Trnavský samosprávny kraj**  
**Starohájska 10, 917 01 Trnava**

Nadlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác

**„Modernizácia cestnej infraštruktúry v rámci  
príležitostného spoločného verejného obstarávania  
zúčastnených verejných obstarávateľov: Prešovský,  
Trenčiansky, Trnavský a Košický samosprávny kraj“**

Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573 Šoporňa - Dlhá  
nad Váhom, km 4,850 - 9,400

Ing. Milan Mušák

Ateliér DS, s.r.o., Vranovská 39, 851 01 Bratislava

Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573

Šoporňa – Dlhá nad Váhom km 4,850 – 9,400

cesta II/573, v úseku Šoporňa – Dlhá nad Váhom

Dokumentácia na realizáciu prác

Ako zodpovedný projektant pre vyššie definovanú stavbu, vyhlasujem, že rozpočet bol tvorený nasledovne:

Výkaz výmer obsahuje jednoznačný opis stavebných konštrukcií a prác, montážnych prác, špecifikáciu strojov a zariadení prípadne materiálov s uvedením ich merných jednotiek a množstva merných jednotiek. Vypracoval sa osobitne pre jednotlivé stavebné objekty a prevádzkové súbory stavby na základe vykonávacej projektovej dokumentácie.

Výkaz výmer (rozpočet) bol zostavený vo väzbe na Triednik stavebných konštrukcií a prác a Triednik stavebných prác.

Pri tvorbe rozpočtu bol použitý program

**Cenkros**

Ceny jednotlivých položiek boli dosadzované **z databázy Cenkros**

Výkaz výmer bol zostavovaný takým spôsobom, aby mohol byť použitý ako samostatný dokument ako súčasť súťažných podkladov v procese verejného obstarávania.

Aktuálnosť cien bola preverená dňa 10.4.2017 spôsobom použitím v tom čase aktuálneho programu Cenkros a vyhlasujem, že hodnota 2 782 101,21 EUR bez DPH vyplývajúca z rekapitulácie stavby je aktuálna.

Meno, priezvisko:

Ing. Milan Mušák

Podpis:

Miesto, dátum:

Bratislava, 06.9.2017



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

**Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573**  
**Šoporňa - Dlhá nad Váhom, km 4,850 - 9,400**

Názov objektu

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Trnavský samosprávny kraj

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady - EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas			13	GZS		
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		
4		Montáž		11				16	Vplyv prostredia		
5	"M"	Dodávky						17	Iné VRN		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)			12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		
<b>Projektant</b>								<b>D Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		
<b>Objednávateľ</b>								24	DPH 20,00 % z		
Dátum a podpis				Pečiatka				25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>		
<b>Zhotoviteľ</b>								<b>E Prípochty a odpochty</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		
								27	Kízavá doložka		
								28	Zvýhodnenie + -		

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573

**Objekt:** Úsek Šoporňa - Dlhá nad Váhom km 4,850-9,400

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
-----	-------	---------	--------	-------------	-----------------	------------

### HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemné práce					
2	Zakladanie					
5	Komunikácie					
8	Rúrové vedenie					
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
99	Presun hmôt HSV					

### M Práce a dodávky M

22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení					
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					

**Celkom**

## ZADANIE

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573  
**Objekt:** Úsek Šoporňa - Dlhá nad Váhom km 4,850-9,400

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

### HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 1

#### Zemné práce

1	231	111105112	Odstránenie stariny s naložením, odvozom odpadu do 20 km na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	32988,000		
2	001	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	96,000		
3	001	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	19,000		
4	001	112201101	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	19,000		
5	221	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	m2	22,500		
6	221	113107232	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, - 0,50000t	m2	9633,340		
7	221	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	7795,000		
8	221	113152638	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m, hr. 80 mm 0,203 t	m2	31181,000		
9	221	113152640	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	23386,000		
10	001	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	15446,630		
11	001	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	4633,989		
12	001	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	447,600		
13	001	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	268,560		
14	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	464,448		
15	001	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	139,334		
16	001	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	504,000		
17	001	133201109	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	151,200		
18	001	151101202	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 8 m	m2	672,000		
19	001	151101212	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	m2	672,000		
20	001	151101302	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 8 m	m3	504,000		

## ZADANIE

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573  
**Objekt:** Úsek Šoporňa - Dlhá nad Váhom km 4,850-9,400

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	001	151101312	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 8 m	m3	504,000		
22	001	162401101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	3578,900		
23	001	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	19,000		
24	001	162401421	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	38,000		
25	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10267,672		
26	001	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	19,000		
27	001	162501421	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	38,000		
28	001	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	19,000		
29	001	162601421	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	38,000		
30	001	167102102	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	3578,900		
31	001	171101111	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	596,400		
32	583	5833737001	Štrkopiesok do násypov	m3	361,418		
33	001	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	10267,672		
34	001	171209012	Poplatok za skladovanie - zemina	m3	10267,672		
35	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	262,456		
36	001	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	35789,000		
37	001	182301131	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm	m2	35789,000		
		183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	1,000		
38	231	183405212	Výsev trávniku hydroosevom na hlušinu	m2	35789,000		
39	005	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	1105,880		
40	231	183405291	Priplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	35789,000		
41	231	184806114	Rez stromu presvetľovaním, netŕňového priem. koruny nad 6 do 8 m	ks	72,000		

**2**

### **Zakladanie**

42	002	211521112	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 63-125	m3	155,382		
----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

## ZADANIE

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573  
**Objekt:** Úsek Šoporňa - Dlhá nad Váhom km 4,850-9,400

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43	002	211571112	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom triedeným fr.32-63	m3	438,000		
44	002	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	336,000		
45	693	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová Tatratex PP 500	m2	342,720		

### 5 Komunikácie

46	221	561091131	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 300 mm plochy nad 5000 m2	m2	17634,680		
47	585	5852119000	Cement portlandský CEM I 32,5 voľne ložený	t	310,370		
48	221	5648611141	Podklad zo štrkodrviny fr.0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	19810,000		
49	221	564941213	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	590,000		
50	221	564951211	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	590,000		
51	221	565171211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m2	33452,300		
52	221	567133113	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	20873,361		
53	221	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornin akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	2455,450		
54	221	569941121	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, asfaltovým recyklátom hr. 120 mm	m2	6699,300		
55	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	65497,300		
56	221	573211112	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	31638,000		
57	221	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	31638,000		
58	221	577154411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	31638,000		
59	221	577164431	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	407,000		

## ZADANIE

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573  
**Objekt:** Úsek Šoporňa - Dlhá nad Váhom km 4,850-9,400

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
60	311	871218114	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z flexibilného PVC priemeru do 180 mm	m	1460,000		
61	286	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	1474,600		
62	271	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	112,000		
63	592	5922466280	Skruž TBS-Q.1 120/50 PS, rozmer 1200/500/135 mm-betónový prefabrikát	ks	96,960		
64	592	5922466250	Doska zákrytová TZK-Q.1 120-63/17, rozmer 1470/625/165 mm-betónový prefabrikát	ks	8,080		
65	221	915920003	Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm	ks	56,000		
66	592	5922466230	Doska prechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1, rozmer 1470/1000/250 mm-betónový prefabrikát	ks	8,080		
67	271	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	8,000		
68	592	5922573000	Prefabrikát betónový - zákrytová studňová doska TBH 6-150 Ms 150cm, D190cmxhr.10cm	ks	8,080		

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

69	221	912291111	Osadenie smerového kola s vykopáním, s odhodom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	188,000		
70	404	4044201031	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, s bodcom fólia tr.3	ks	189,880		
71	221	913141111	Značka pre staničenie alebo ohraničenie, kilometrovník z kameňa 360/360/1200 mm	ks	5,000		
72	221	914001112	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na ocelevej konštrukcii	ks	41,000		
73	404	4045795500	Kompletná dopravná značka vrátane podstavca a stĺpa základného rozmeru 900 mm	ks	41,000		
74	221	914002812	Montáž dopravnej značky rozmeru 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750 mm	ks	4,000		
75	404	4045795512	Kompletná dopravná značka vrátane nosnej konštrukcie veľkorozmerová	ks	4,000		
76	221	914002814	Osadenie a montáž veľkorozmernej zvislej dopravnej značky, kruhová tabuľa priemeru 900 alebo 1250 mm	ks	2,000		
77	404	4045795510	Kompletná dopravná značka vrátane podstavca a stĺpa zväčšeného rozmeru 1250 mm	ks	2,000		
78	221	914812211	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	352,000		
79	404	4045795515	Kompletná dočasná dopravná značka vrátane podstavca a stĺpa základného rozmeru	ks	70,400		



## ZADANIE

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573  
**Objekt:** Úsek Šoporňa - Dlhá nad Váhom km 4,850-9,400

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
80	221	9157011111	Vodorov.dopravné značenie z akustickým efektom - vodiace pruhy	m2	2738,784		
81	221	9157011131	Vodorov. dopravné značenie z akustickým efektom - stopčiary, zebry, šipky a pod.	m2	254,550		
82	221	915714112	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej deliacich čiar šírky 120 mm	m	4400,000		
83	221	915714123	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej vodiacich prúžkov šírky 500 mm	m	132,000		
84	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	14049,300		
85	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	250,900		
86	221	915911112	Montáž dočasnej dopravnej zábrany Z2 reflexnej šírky 1 m s 2 svetlami	ks	204,000		
87	404	4045795520	Dopravná zábrana Z2 reflexná 1000x200 mm s 2 svetlami	ks	40,800		
88	221	915913111	Montáž prenosnej semaforovej súpravy s 2 semaformi	ks	24,000		
89	404	4045795570	LED - diódová prenosná semaforová súprava	ks	4,800		
90	221	915913211	Montáž akumulátora prenosnej semaforovej súpravy VARTA Promotive Blue 12V/170Ah	ks	24,000		
91	404	4040001130	Akumulátor VARTA Promotive Blue 12V 170Ah s výkonom 1000A	ks	4,800		
92	404	4040001146	Kryt pre akumulátor 2x12V, 12 Ah mm	ks	4,800		
93	404	4040001148	Vrečko montážne k akumulátoru	ks	4,800		
94	221	915920003	Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm	ks	56,000		
95	404	4045794865	Trvalý retroreflexný dopravný gombík KATAMARAN -liatinový,dopravný (do vozovky),rozмеры reflexného prvku:10x5x1,2cm	ks	56,000		
96	221	919411111	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	10,000		
97	221	919441211	Čelo priepustu z muriva z lomového kameňa z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	32,000		
98	221	919512112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 400 mm	m	118,000		
99	592	5922265800	Rúra železobetónová TZR 101-40 Ms 40/dl.250/hr.steny 6,5cm	ks	56,560		
100	221	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleného vlákna	m2	32576,000		
101	221	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	84,500		
102	001	938902204	Čistenie priepustov o objeme nánosu 0, 30-0,50 m3/m	m	42,000		



## ZADANIE

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/573  
**Objekt:** Úsek Šoporňa - Dlhá nad Váhom km 4,850-9,400

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
103	211	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, - 2,20000t	m3	89,000		
104	221	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, - 0,08200t	ks	26,000		
105	221	966812211	Demontáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	352,000		
106	221	966821112	Demontáž dočasnej dopravnej zábrany Z2 reflexnej šírky 1 m s 2 svetlami	ks	204,000		
107	221	966823111	Demontáž prenosnej semaforovej súpravy s 2 semaformi	ks	24,000		
108	221	966823211	Demontáž akumulátora prenosnej semaforovej súpravy VARTA Promotive Blue 12V/170Ah	ks	24,000		
109	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	18704,625		
110	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	261864,750		
111	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18704,625		

### 99 Presun hmôt HSV

112	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	38895,936		
-----	-----	-----------	--	---	-----------	--	--

### M Práce a dodávky M

#### 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

113	922	220960614	Montáž a dodávka merača teploty vzduchu a vozovky s napájaním zo solárneho zdroja so stĺpikom	ks	1,000		
-----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

#### 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

114	946	460510201	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10, 5x10 cm)	m	20,000		
-----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

**Celkom**