

## Vyhlásenie k tvorbe rozpočtu

v nadväznosti na určenie predpokladanej hodnoty zákazky vo verejnom obstarávaní

Verejný obstarávateľ realizujúci verejné obstarávanie v rámci príležitostného verejného obstarávania:	Prešovský samosprávny kraj Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
Verejný obstarávateľ prístupujúci k verejnému obstarávaniu:	Trnavský samosprávny kraj Starohájska 10, 917 01 Trnava
Typ zákazky:	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“
Predmet zákazky:	Modernizácia cesty II/499 Banka vrátane Krajinského mosta v Piešťanoch - I. etapa
Časť č. 13	
Zodpovedný projektant:	Ing. Igor Ševčík Argus – DS, s.r.o. Puškinova 2646/23 911 01 Trenčín (spoločnosť a jej adresa)
Názov stavby:	Modernizácia cesty II/499 Banka
Miesto stavby:	cesta II/499, obec Banka
Stupeň:	Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu

Ako zodpovedný projektant pre vyššie definovanú stavbu, vyhlasujem, že rozpočet bol tvorený nasledovne: Výkaz výmer obsahuje jednoznačný opis stavebných konštrukcií a prác, montážnych prác a materiálov s uvedením ich merných jednotiek a množstva merných jednotiek. Vypracoval sa osobitne pre jednotlivé stavebné objekty a prevádzkové súbory stavby na základe realizačnej projektovej dokumentácie.

**Predmet obstarávania je zadefinovaný popismi jednotlivých položiek podľa projektovej dokumentácie. Nie je možné, aby niektorá pracovná činnosť nebola zhotoviteľom stavebného diela ocenená a v prípade, že nie je samostatne určená, ide o druhotnú činnosť či prácu, ktorá technologicky súvisí s popísanými položkami a jej ocenenie musí byť započítané v jednotkovej cene súvisiacich prác, hlavných činností a konštrukcií (vid' Príloha).**

Všetko, čo neobsahuje výkaz výmer a je to popísané v inej časti dokumentácie pre realizáciu stavby, je súčasťou stavby a zhotoviteľ je povinný započítať si tieto práce a materiály do nákladov stavby.

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

Pri tvorbe rozpočtu bol použitý program ODIS

Ceny jednotlivých položiek boli dosadzované z databázy ODIS, c.ú.01/2017

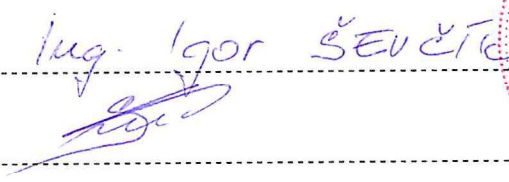

Výkaz výmer bol zostavovaný takým spôsobom, aby mohol byť použitý spoločne s projektovou dokumentáciou ako súčasť súťažných podkladov v procese verejného obstarávania.

Aktuálnosť cien bola preverená dňa 6.9.2017 spôsobom overenia jednotlivých položiek a vyhlasujem, že hodnota 1.024.293,57 EUR bez DPH vyplývajúca z rekapitulácie stavby je aktuálna.

Meno, priezvisko:

Podpis:

Miesto, dátum:

Ing. Igor Ševčík  
  


## Vyhlásenie k tvorbe rozpočtu

v nadväznosti na určenie predpokladanej hodnoty zákazky vo verejnom obstarávaní

Verejný obstarávateľ realizujúci verejné obstarávanie v rámci príležitostného verejného obstarávania: **Prešovský samosprávny kraj**  
Verejný obstarávateľ pristupujúci k verejnému obstarávaniu: **Námestie mieru 2, 080 01 Prešov**  
Typ zákazky: **Trnavský samosprávny kraj**  
**Starohájska 10, 917 01 Trnava**  
Predmet zákazky: **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“**  
Časť č. 13 **Modernizácia cesty II/499 Banka vrátane Krajinského mosta v Piešťanoch - I. etapa**  
Zodpovedný projektant: **Ing. Stanislav Šuster**  
**VUIS Mosty s.r.o.**  
**Gogoľova 18**  
**851 01 Bratislava**  
Názov stavby: **Rekonštrukcia spodnej stavby mosta**  
**ev. č. 499-044 – Krajinský most v Piešťanoch**  
Miesto stavby: **Piešťany**  
Stupeň: **DRS – dokumentácia pre realizáciu stavby**

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

Výkaz výmer obsahuje jednoznačný opis stavebných konštrukcií a prác, montážnych prác a materiálov s uvedením ich merných jednotiek a množstva merných jednotiek. Vypracoval sa na základe projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby.

Výkaz výmer (rozpočet) bol zostavený vo väzbe na položkovú databázu CENEKON 2016, aktuálnu v čase projektu. Pri tvorbe rozpočtu bol použitý program CENKROS 4.

Ceny jednotlivých položiek boli dosadzované ako orientačné ceny z cenníkovej databázy CENEKON 2016, hodnota zákazky pre túto databázu bola stanovená na 640 542,79 EUR bez DPH. Táto orientačná cena zákazky bola zaslaná investorovi stavby.

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

Aktuálnosť rozpočtu bola v zmysle požiadavky *Vyhlásenia k rozpočtu* preverená dňa 11.09.2017 poslednou aktuálnou cenníkovou databázou CENEKON 2017. Aktuálna hodnota zákazky pre nezmenené položky a výkazy výmer rozpočtu bola pre túto databázu stanovená na **640 542,79 EUR** bez DPH.

Meno, priezvisko:

Ing. Miroslav Červeňan

**VUIS MOSTY**  
S.R.O.  
Gogoľova 18, 851 01 Bratislava

Podpis:

Miesto, dátum:

Bratislava, 18.9.2017

# KRYCI LIST

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia spodnej stavby mosta ev. č. 499-044 – Krajinský most v Piešťanoch</b>	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	PIEŠŤANY
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	SPRÁVA A ÚDRŽBA CIEST TTSK, Trnava		
Projektant	VUIS Mosty s.r.o., Bratislava		
Zhotoviteľ			
Spracoval	VUIS Mosty s.r.o., Bratislava		
	Rozpočet číslo		Dňa
	<b>ORIENTAČNÝ</b>		10.1.2017

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady - EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas	13	Zariadenie stavby
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Autorský dozor
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	DSVS
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				23 Súčet 7, 12, 19-22	
Pečiatka				24 DPH 20,00 % z 640 542,79	
<b>Objednávateľ</b>				25 <b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	
Dátum a podpis				<b>E Prípochty a odpočty</b>	
Pečiatka				26 Dodávky zadávateľa	
<b>Zhotoviteľ</b>				27 Kízavá doložka	
Dátum a podpis				28 Zvýhodnenie + -	
				0,00	
				0,00	
				0,00	

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia spodnej stavby mosta ev. č. 499-044 – Krajinský most v Piešťanoch

Objekt:

Objednávateľ: SPRÁVA A ÚDRŽBA CIEST TTSK, Trnava

Zhotoviteľ:

Spracoval: VUIS Mosty s.r.o., Bratislava

Miesto: PIEŠŤANY

10.1.2017

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

## HSV Práce a dodávky HSV

### 2 Zakladanie

1	212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	30,500		
2	289471213	! Vyplnenie trhlín hĺbkovým škárovaním sanačnou hmotou, hĺbky 0-300 mm	m	82,500		
3	289901212	Vyčistenie trhlín alebo dutín do 50mm hĺbky do 300 mm	m	82,500		
4	289902111	Otlčenie alebo osekánie vrstiev omietok L stien, -0,06300t	m2	40,000		
5	289902122	Otlčenie alebo osekánie vrstiev betónu stien s hr. odsekanej vrstvy L nad 80 do 100 mm, -0,20700t	m2	10,000		

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

6	334323118	Mostné piliere zo železového betónu tr C 30/37	m3	2,000		
7	289362313	Výstuž torkret. plášťa priečna a pozdĺžna z ocele 10505 stien L 10-16mm	t	0,080		
8	289363213	Kotvička pre výst., torkr. plášťa do tmelu epoxi, na hĺbku 0-200mm, ocele 10216, priem. nad 8 do 10m	ks	115,000		
9	3139553040	Siete KARI akosť BSt 500M KY 49 DIN 488 rozmer siete 3x2m, veľkosť oka 100x100mm, D drôtu 8/8mm	m2	12,000		
10	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,000		
11	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,000		

### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

12	!R0002	! Injektáž trhlín železobetónových konštrukcií	m	247,500		
13	622463255	Sanácia betonových konštrukcií - hydrofóbny náter	m2	180,000		
14	622463259	Sanácia betonových konštrukcií - náter inhibitorovy	m2	5 185,000		
15	627471131	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm	m2	2 050,000		
16	627471133	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	900,000		
17	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	180,000		
18	627471151	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm	m2	970,000		
19	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	315,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	420,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

21	711712015	Utesnenie pracovných škár tmelom	m	15,000		
22	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	250,500		
23	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	3 620,000		
24	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	1 494,500		
25	938903031	Búranie betónových konštrukcií vysokotlakovým vodným lúčom - ručný spôsob	m3	3,150		
26	941955101	Lešenie ľahké pracovné na šikmej podlahe, plochy do 6 m2, s výškou lešenej podlahy do 1,50 m	m2	216,000		
27	943943221	Montáž lešenia ľahkého, bez podláh pre zaťaženie podlahovej plochy do 2 kPa výšky do 10 m	m3	525,000		
28	943943292	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	525,000		
29	943943821	Demontáž lešenia ľahkého, bez podl., pre zaťaž. do 2 kPa výšky do 10 m	m3	525,000		
30	944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	1 966,250		
31	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	1 000,000		
32	944944803	Demontáž ochranej siete na boku lešenia zo siete	m2	1 000,000		
33	945951111	Montáž závesného lešenia vysunutej konštr.s podlahou a zábradlím, zavesené na mostnú konštrukciu	m	516,000		
34	945951811	Demontáž závesného lešenia - vysunuté s podlahou a zábradlím, zavesené na mostnú konštrukciu	m	516,000		
35	945952111	Montáž závesného lešenia pracovného pod vodorovnou mostnou konštrukciou pre úpravu plôch	m2	1 766,250		
36	945952811	Demontáž závesného lešenia pracovného pod vodor. mostnou konštrukciou	m2	1 766,250		
37	943955021	Montáž lešenej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	1 966,250		
38	943955191	priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, pre všetky výšky od 10 do 40 m	m2	1 966,250		
39	943955821	Demontáž lešenej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, výšky do 10 m	m2	1 966,250		
40	966077141	Odstránenie doplnkových oceľov. konštrukcií hmotnosti jednotlivo nad 100 do 500 kg, -0,81800t	ks	2,000		
41	971056012	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - železobetónových -0,00032t	cm	1 000,000		

## 99 Presun hmôt HSV

42	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	110,724		
43	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	221,289		

## PSV Práce a dodávky PSV

### 783 Dokončovacie práce - nátery

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
44	622661324	Náter betónu mostu 1x podklad + 2x ochranný	m2	5 725,000		
45	783101851	Odstránenie starých náterov z ocelových konštrukcií železničných mostov oklepaním alebo oškrabaním	m2	90,000		
46	783122952	Oprava náterov ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce železn. mostov dvojnásobné - 70µm	m2	90,000		
47	783122959	Oprava náterov ocel.konstr. syntetické na vzduchu schnúce železničných mostov základné	m2	90,000		
48	783904811	Ostatné práce odmastenie chemickými odhrdzavenie kovových konštrukcií	m2	90,000		

**Celkom HSV + PSV**

## Súhrnný list stavby

Názov stavby: Stavba :Modernizácia cesty II/499 Banka

JKSO :

Miesto stavby:

Odberateľ:

IČO:

Adresa:

DRČ:

## Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	B	Prevádzkové súbory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		z toho: dodávky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		montáž a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	C	Stavebné objekty	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6		z toho: základné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7		HZS a dopl. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	D	Stroje, zariadenie, inventár	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	E	Umelecké diela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	F	Vedľajšie náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	G	Ostatné náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	H	Rezerva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	I	Ostatné investície	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	J	Nehmotný investičný majetok	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	K	Prevádzkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	L	Kompletačná činnosť	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17		Celkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18		DPH	20%	z čiastky	0,00		0,00
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		Cena celkom s DPH					0,00

Spracoval:

Projektant:

Odberateľ:

Dňa: 19.05.2017

IČO: DRČ:

IČO: DRČ:

Adresa:

Adresa:

Adresa:

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis





## Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Modernizácia cesty II/499 Banka				Miesto:		Rozpočet:						
Objekt :SO 01 Komunikácie				JKSO :		Spracoval:						
						Dňa: 02.05.2017		Zmluva č.:				
Odberateľ:						IČO:		DIČ:				
Dodávateľ:						IČO:		DIČ:				
Projektant:						IČO:		DIČ:				
<b>A</b>	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	<b>B</b>	IN - Individuálne náklady			<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby		
1	HSV:				6	Práce nadčas			11	Zariadenie staveniska		
2	PSV:				7	Murárske výpomocce			12	Prevádzkové vplyvy		
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy			13	Sťažené podmienky		
4	Iné:				9				14			
5	Súčet:				10	Súčet riadkov 6 až 9:			15	Súčet riadkov 11 až 14:		
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ					<b>D</b>	ON - ostatné náklady	
dátum:		podpis:			dátum:		_____			16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
pečiatka:		_____			podpis:		_____			17	Inžinierska činnosť	
					pečiatka:		_____			18	Projektové práce	
										19		
										20	Súčet riadkov 16 až 19:	
odberateľ, obstarávateľ										<b>E</b>	Celkové náklady	
dátum:		podpis:								21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
pečiatka:		_____								22	DPH 20%z:	
										23	DPH 0%z:	
										24	Súčet riadkov 21 až 23:	
										<b>F</b>	Odpoččet - prípočet	

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum: 02.05.2017

Stavba :Modernizácia cesty II/499 Banka  
Objekt :SO 01 Komunikácie

ARGUS TRENČÍN

### Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	oprávnené výdavky bez DPH	neoprávnené výdavky bez DPH	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
						Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	668,539
2 - ZÁKLADY spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	441,62735	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,46451	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,60450	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 728,51547	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62424	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,56186	46,910
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 600,39793	715,449
721 - Vnútna kanalizácia spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000
Rozpočet celkom :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	715,449

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum: 02.05.2017

Stavba :Modernizácia cesty III/499 Banka  
Objekt :SO 01 Komunikácie

ARGUS TRENČÍN Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	oprávnené výdavky bez DPH	neoprávnené výdavky bez DPH	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách	
												Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>															
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>															
1	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic B6+B7 = 3,500	3,500	m2									0,138	0,483
2	221	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2 B4+B5+B6+B7 = 22,500	22,500	m2									0,240	5,400
3	221	11310-7113	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2 B2+B3 = 15,000	15,000	m2									0,500	7,500
4	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2 B4+B5 = 19,000	19,000	m2									0,225	4,275
5	221	11310-7141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 5 cm, do 200 m2 B4 = 19,000	19,000	m2									0,098	1,862
6	272	11315-1414	Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm B1 = 6273,000	6 273,000	m2									0,103	646,119
7	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých B8 = 20,000	20,000	m									0,145	2,900
8	001	12000-1101	Príplatok za sťažnú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia F37*0,3 = 5045,376	5 045,376	m3										
9	001	12220-2202	Odkopávky pre cesty v hom. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 F37 = 16817,920	16 817,920	m3										
10	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hom. tr. 3 do 100 m3 "drenáž"F20*0,4*0,4 = 65,280 "prípojky vpustov"F22*0,6*0,89	65,280	m3										
11	272	13220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm "drenáž"F20*0,4*0,4*0,3 = 19,584 "prípojky vpustov"F22*0,6*0,89*0,3	19,584	m3										
12	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 "výkop"F37 = 16817,920 "drenáž"F20*0,4*0,4 = 65,280 "prípojky"F22*0,6*0,89 "vpusty"F21*1,0*1,0*1,8 "šachty"F35*1,5*1,5*3,0	16 883,200	m3										
13	001	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	17,000	m3										

14	272	17410-1101	17 = 17,000 Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu F21*1,8*(1,0*1,0-0,6*0,6) F35*3,0*(1,5*1,5-3,14*0,5*0,5) 0,4*292+316*1,2 = 496,000 vrátane zásypového materiálu a hutnenia po vrstvách 200mm	496,000 m3		
15	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením F1+F3+F4+F5*0,5+F6+F7+F8+F9+F10+F11+F12*0,6+F13*0,6+F14*0,4+F15*0,3 = 511,700 F16*0,25+F17*0,25+F18*0,4+F19*1,25+F22*0,6+F33*0,8 = 127,650	639,350 m2		
16	001	18210-1101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4 F42 = 379,200	379,200 m2		
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>						668,539
<b>2 - ZÁKLADY</b>						
17	002	21197-1110	Zhot. opláštenia odv. rebier z geotextílie sklon do 1:2,5 F20*3,14*0,1 = 128,112	128,112 m2	0,00014	0,01794
18	MAT	693 660500	Geotextília polypropylen 150 g/m2 do šírky 880cm F20*3,14*0,1*1,2 = 153,734	153,734 m2	0,00015	0,02306
19	272	21275-2112	Tratívody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrk. lôžkom a obsypom F20 = 408,000	408,000 m	0,23566	96,14928
20	011	27431-3611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	110,000 m3	2,41931	266,12410
21	011	27531-3611	Základové pätky z betónu prostého tr. C16/20 8+316*0,05 = 23,800	23,800 m3	2,41931	57,57958
22	MAT	VM- 00011	Palisáda 180/180/600 120/0,18*1,03 = 686,667	686,667 ks	0,00900	6,18000
23	MAT	VM- 00013	Palisáda 180/180/900 140/0,18*1,03 = 801,111	801,111 ks	0,00900	7,21000
24	MAT	VM- 00014	Palisáda 180/180/1200 36/0,18*1,03 = 206,000	206,000 ks	0,00900	1,85400
25	MAT	VM- 00015	Palisáda 180/180/1500 20/0,18*1,03 = 114,444	114,444 ks	0,00900	1,03000
26	011	27535-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie	2,500 m2	0,00223	0,00558
27	011	27535-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	2,500 m2		
28	002	28947-2213	Škárovanie muíva jednovrstv. hĺbkové z lom. kameňa hrubého 60*1 = 60,000	60,000 m2	0,08876	5,32560
29	002	28997-1212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 6 m F25 = 200,500	200,500 m2	0,00003	0,00602
30	MAT	VM- 0022	Geomreža zo skleneného vlákna š. 1500mm F25*1,15 = 230,575	230,575 m2	0,00053	0,12220
<b>2 - ZÁKLADY spolu :</b>						441,62735
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>						
31	015	31732-1017	Rímasy múrov a valov zo železobetónu tr. C 25/30 72*0,27 = 19,440	19,440 m3	2,47234	48,06229
32	015	31735-3111	Debnenie ríms múrov a valov zhotovenie	52,000 m2	0,01362	0,70824
33	015	31735-3112	Debnenie ríms múrov a valov odstránenie	52,000 m2		
34	321	32721-2445	Oprava nadzemného muíva oporných múrov z lomového kameňa do 3m3 kyklopské	3,000 m3	3,15130	9,45390
35	015	32732-3129	Múry a valy zo železobetónu tr. C 25/30 0,8*1*60 = 48,000	48,000 m3	2,46638	118,38624

			vrátane kotvenia na jestvujúci oporný múr			
36	321	32735-1010	Debnenie oporných múrov rovinné zhotovenie	122,000 m2	0,01194	1,45668
37	321	32735-2010	Debnenie oporných múrov rovinné odstránenie	122,000 m2	0,00060	0,07320
38	312	34894-2120	Konštrukcia pre uchytenie popínavej zelene	59,000 m	0,02244	1,32396
			59 = 59,000			
			<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>			179,46451
			<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>			
39	253	43032-1415	Schodisko BZ tr. C16/20	3,000 m3	2,44700	7,34100
40	311	46551-3328	Dlažba z lomového kameňa na maltu cementovú s vyplnením škár hr. 300 mm	50,000 m2	0,46527	23,26350
			50 = 50,000			
			<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>			30,60450
			<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>			
41	221	56423-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 10 cm 57*0,1 = 5,700	5,700 m2	0,20240	1,15368
42	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrite hr. 10 cm F41 = 750,000	750,000 m2	0,18907	141,80250
43	221	56485-1111	Podklad zo štrkodrite hr. 15 cm F6 = 21,000	21,000 m2	0,27994	5,87874
44	221	56486-1111	Podklad zo štrkodrite hr. 20 cm F7 = 13,000	13,000 m2	0,37080	4,82040
45	221	56487-1111	Podklad zo štrkodrite hr. 25 cm F1 = 170,000	170,000 m2	0,46166	78,48220
46	221	56712-3113	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 120 mm F6+F7 = 34,000	34,000 m2	0,37730	12,82820
47	221	56712-3114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 15 cm F1 = 170,000	170,000 m2	0,37730	64,14100
48	221	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2 B1*2+F1*2+F7 = 12899,000	12 899,000 m2	0,00061	7,86839
49	221	57714-1132	Betón asfaltový tr. 1 protišm. PAB plyn. čiara zmitosti, š. do 3 m hr. 50 mm 3402+158 = 3560,000	3 560,000 m2	0,12215	434,85400
50	221	57714-3111	Asfaltový betón AC 11 (ABJ I) hr. 50 mm, š. do 3 m 2871+12 = 2883,000	2 883,000 m2	0,12341	355,79103
51	MAT	VM- 0002	Tvámica odvodňovacia 145*1,03 = 149,350	149,350 kus	0,02900	4,33115
52	MAT	VM- 0039	Prečistenie priepustu do Dn 1500 13+30 = 43,000	43,000 m		
53	MAT	VM- 0040	Oporná stena z prefabrikátov tvatu L	292,000 m	0,50000	146,00000
54	MAT	VM- 0064	Prečistenie odvodňovacieho žľabu Uvoľnené kamene budú očistené a nanovo osadené do lepiacej malty. vrátane odvozu a uskladnenia sute na skládku.	77,000 m		
55	221	57715-6114	Asfaltový betón ABVH I hr. 90 mm, š. do 3 m F1+B1 = 6443,000	6 443,000 m2	0,22429	1 445,10047
56	221	57813-1111	Liaty asfalt z kameniva jemnozrný š. do 3 m, hr. 30 mm F7 = 13,000	13,000 m2	0,05592	0,72696
57	221	59621-1112	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 300m2 F6 = 21,000	21,000 m2	0,07400	1,55400
58	MAT	VM- 0011	Dlažba zámková DL60 farebná F6*1,03 = 21,630	21,630 m2	0,13260	2,86814

59	MAT VM- 0009	Obrubník cestný 100x15x26 (F12+F13)*1,03 = 84,460	84,460 kus	0,09900	8,36154
60	MAT VM- 0013	Dlažba zámková DL80 farebná (F3+F10)*1,03 = 59,740	59,740 m2	0,18000	10,75320
61	MAT VZ- 0001	Dopravná značka skupiny A, základná lemovaná Z2 = 9,000	9,000 kus	0,00550	0,04950
62	MAT VZ- 0002	Dopravná značka skupiny P, základná lemovaná Z3 = 16,000	16,000 kus	0,00550	0,08800
63	MAT VZ- 0003	Dopravná značka skupiny B, základná lemovaná Z4 = 1,000	1,000 kus	0,00550	0,00550
64	MAT VZ- 0004	Dopravná značka skupiny C, základná lemovaná Z5 = 4,000	4,000 kus	0,00550	0,02200
65	MAT VZ- 0005	Dopravná značka skupiny IP, základná lemovaná Z6 = 16,000	16,000 kus	0,00550	0,08800
66	MAT VZ- 0006	Dopravná značka skupiny IS, základná lemovaná Z7 = 12,000	12,000 kus	0,00550	0,06600
67	MAT VZ- 0007	Dopravná značka skupiny II, základná lemovaná Z8 = 1,000	1,000 kus	0,00550	0,00550
68	MAT VZ- 0008	Dopravná značka skupiny E, základná lemovaná Z9 = 11,000	11,000 kus	0,00550	0,06050
69	MAT VZ- 0009	Retroreflexný dopravný gombík Z16 = 190,000	190,000 kus	0,00050	0,09500
70	221 59776-1111	Rigol dlaždený z betónových dosiek do lôžka z betónu F16*0,25+F17*0,25 = 1,250	1,250 m2	0,38790	0,48488
71	MAT VM- 0016	Prídlažba 50/25/8 F16*0,25+F17*0,25+F19*1,25 = 1,250	1,250 m2	0,18800	0,23500
<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu :</b>					2 728,51547
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>					
72	221 89933-1111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 20 cm zvýšením poklopu F24 = 4,000	4,000 kus	0,40606	1,62424
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :</b>					1,62424
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>					
73	211 91133-3192	Demontáž zvodidla	473,000 m		
74	221 91400-1111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty Z2+Z3+Z4+Z5+Z6+Z7+Z8+Z9 = 70,000 vrátane zemných prác, obetónovania, montážneho materiálu a dopravy	70,000 kus	0,24570	17,19900
75	MAT 404 459600	Stĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou Z10*4,0 = 124,000	124,000 m	0,00200	0,24800
76	221 91570-1111	Zhotovenie vodor. značenia krytu náterovými hmotami, čiary, zebry, šípky, nápisy  Z15 = 195,000	195,000 m2	0,00014	0,02730
77	221 91571-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 12 cm Z12 = 1041,000 čiary budú vyhotovené zo štrukturovaného plastu s reflexnou úpravou	1 041,000 m	0,00009	0,09369
78	221 91571-2111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, vodiace pásiky š.25 cm Z13 = 1785,000 čiary budú vyhotovené zo štrukturovaného plastu s reflexnou úpravou	1 785,000 m	0,00018	0,32130
79	221 91571-2211	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, vodiace pásiky š. 50 cm Z14 = 30,000	30,000 m	0,00035	0,01050
80	221 91571-9111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinová, deliace čiary š. 12 cm	1 041,000 m	0,00004	0,04164

81	221	91571-9211	Z12 = 1041,000 Príplatok za reflexnú úpravu balotínovú, vodiace pásiky š. 25 cm	1 785,000 m	0,00008	0,14280		
82	221	91571-9212	Z13 = 1785,000 Príplatok za reflexnú úpravu balotínovú, vodiace pásiky š. 50 cm	30,000 m	0,00016	0,00480		
83	221	91572-9111	Z14 = 30,000 Príplatok za reflexnú úpravu balotínovú, čiary, zebry, šípky	195,000 m2	0,00032	0,06240		
84	221	91573-1251	Z15 = 195,000 Polyuretanové nalepovacie prvky š. 2x0,2 m	10,500 m	0,00132	0,01386		
85	221	91579-1111	10,5 = 10,500 Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiary, pásiky	2 856,000 m				
86	221	91579-1112	Z12+Z13+Z14 = 2856,000 Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., čiary, zebry, šípky, násypy	195,000 m2				
87	221	91656-1112-R	Z15 = 195,000 Osadenie palisád do lôžka z betónu s bočnou oporou	316,000 m	0,10562	33,37592		
88	221	91786-2111	F18 = 316,000 Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	82,000 m	0,13553	11,11346		
89	MAT	VM- 0001	F12+F14 = 82,000 Palisáda 18,0*18,0*150, farebná	1 808,222 ks	0,00900	16,27400		
90	MAT	VM- 0015	F18/0,18*1,03 = 1808,222 Dlažba zámková pre nevidiacich farebná	8,755 m2	0,18000	1,57590		
91	MAT	VM- 0026	(F26+F27)*1,03 = 8,755 Zvodidlové zábradlie	473,000 m	0,10000	47,30000		
			F28 = 473,000 vrátane dopravy, montáže, povrchovej úpravy, zemných prác, zakladania a kotvenia					
92	221	91941-1121	Čelo priepustu z betónu pre priepust z rúr do 80 cm	1,000 kus	15,58439	15,58439		
			F31 = 1,000					
93	221	91941-3123	Vtaková nádižka zo ŽB tr. C 25/30 vystužená KARI sietami 8 mm 100/100 mm	1,000 kus	9,23854	9,23854		
94	221	91971-6112	Výstuž konštrukcií zo zvar. sietí KARI	0,050 t	1,00865	0,05043		
95	272	91973-5112	Rezanie stávajúceho živíčného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	1 556,000 m	0,00003	0,04668		
			B10 = 1556,000					
96	221	91979-5111	Vložka pod liaty asfalt z papieru napusteného asfaltom	14,950 m2				
			F7*1,15 = 14,950					
97	221	93511-2211	Osadenie priekop. žľabu z bet. tvárníc š. 500-800 mm do lôžka z bet. tr. C 12/15 hr. 100 mm	13,000 m	0,17114	2,22482		
			13 = 13,000					
98	221	93511-3213	Osadenie krajnicového prefabrikátu	145,000 m	0,43819	63,53755		
99	211	93853-3111	Čistenie povrchu tlakovou vodou	72,000 m2	0,00104	0,07488		
			60*1,2 = 72,000					
100	016	96204-8114	Búranie konštrukcií plochy nad 2m2, z betónu prostého	18,000 m3			2,200	39,600
			60*01*0,3 = 18,000					
101	013	96305-3935	Búranie schodísk. ramien želbet. monolit. obojstr. zamurov.	1,500 m2			0,360	0,540
102	221	96600-5111	Rozobratie cest. zábradlia so stĺpkami osadenými s betónovými pätkami	88,000 m			0,035	3,080
103	221	96600-6132	Odstánenie dopravných značiek so stĺpkami s bet. pätkami	45,000 kus			0,082	3,690
			Z1 = 45,000					
104	221	97902-4441	Očistenie vybúraných obrubníkov a krajníkov	20,000 m				
			B8+B9 = 20,000					
105	221	97908-4216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	667,229 t				

106	221	97908-4219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km 667,229*2 = 1334,458	1 334,458 t			
107	013	97913-1410	Poplatok za uložen. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost. odpad	667,229 t			
108	221	99822-5111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živíčný	5 308,540 t			
			<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>			218,56186	46,910
			<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>			3 600,39793	715,449
			<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				
			<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>				
			<b>721 - Vnútoraná kanalizácia</b>				
109	721	72130-0940	Prečistenie uličnej vpuste	2,000 kus			
			<b>721 - Vnútoraná kanalizácia spolu :</b>				
			<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :</b>				
			<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>				
			<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>				
110	767	76799-5105	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 100 kg F28*40 = 18920,000 F29*23 = 2093,000 59*5 = 295,000 vrátane dodávky, povrchovej úpravy, zemných prác, kotvenia a základov	21 308,000 kg		0,00005	1,06540
			<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :</b>				
			<b>76 - KONŠTRUKCIE spolu :</b>				
			<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>				
			<b>Rozpočet celkom :</b>				715,449



Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval:  
JKSO :  
Dátum: 02.05.2017

Stavba :Modernizácia cesty III/499 Banka  
Objekt :SO 01 Komunikácie

ARGUS TRENČÍN

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
Z1	odstránenie dopravnej značky [ks]	45	45,000
Z2	dopravné značky skupiny A [ks]	9	9,000
Z3	dopravné značky skupiny P [ks]	16	16,000
Z4	dopravné značky skupiny B [ks]	1	1,000
Z5	dopravné značky skupiny C [ks]	4	4,000
Z6	dopravné značky skupiny IP [ks]	16	16,000
Z7	dopravné značky skupiny IS [ks]	12	12,000
Z8	dopravné značky skupiny II [ks]	1	1,000
Z9	dopravné značky skupiny E [ks]	11	11,000
Z10	stĺpiky dopravných značiek [ks]	31	31,000
Z11	veľkorozmerové dopravné značky [ks]		
Z12	čiar š.125mm [m']	1041	1 041,000
Z13	čiar š.250mm [m']	1785	1 785,000
Z14	čiar š.500mm [m']	30	30,000
Z15	plochy DZ [m2]	195	195,000
Z16	reflexný gombík [ks]	190	190,000
B1	frézovanie asfaltovej vozovky [m2]	6273	6 273,000
B2	vybúranie asfaltovej vozovky [m2]	B8*0,25+10	15,000
B3	vybúranie betónovej plochy (vozovky) [m2]		
B4	vybúranie asfaltového chodníka [m2]	19	19,000
B5	vybúranie betónového chodníka [m2]		
B6	rozobratie chodníka zo zámkovej dlažby [m2]	3,5	3,500
B7	rozobratie chodníka z bet. kociek [m2]		
B8	vybúranie obrubníkov cestných [m']	20	20,000
B9	vybúranie obrubníkov záhonových [m']		
B10	rezanie asfaltového krytu [m']	2*B8+F5+365+F41	1 556,000
B11	rezanie betónového krytu [m']		

B12	frézovanie VDZ čiary š. do 125 mm [m']		
B13	frézovanie VDZ čiary š. do 250 mm [m']		
B14	frézovanie VDZ plochy [m2]		
F1	plocha plnej konštrukcie asfaltovej vozovky [m2]	158+12	170,000
F2	plocha doplnenia obrusnej vrstvy asfaltovej vozovky [m2]	B1	6 273,000
F3	plocha vozovky zo zámkovej dlažby [m2]		
F4	plocha betónovej vozovky [m2]		
F5	dĺžka preplátovania [m']	401	401,000
F6	plocha chodníkov zo zámkovej dlažby [m2]	21	21,000
F7	plocha chodníkov z LA [m2]	13	13,000
F8	betónové vjazdy [m2]		
F9	štrková plocha [m2]		
F10	deliace ostrovčeky [m2]	58	58,000
F11	prstenec OK [m2]		
F12	cestný obrubník stojatý [m']	82	82,000
F13	cestný obrubník ležatý [m']		
F14	krajník [m']		
F15	záhonový obrubník [m']		
F16	prídlažba [m']	5	5,000
F17	sklopená prídlažba [m']		
F18	palisády [m']	316	316,000
F19	dláždenie priekopy [m']		
F20	drenáž [m']	408	408,000
F21	vpusty [ks]		
F22	prípisky vpustov [m']		
F23	výšková úprava mreže [ks]		
F24	výšková úprava poklopov [ks]	4	4,000
F25	výstužná geomreža [m2]	F5*0,5	200,500
F26	signálny a vodiaci pás pre nevidiacich [m2]	1+2	3,000
F27	výstražný pás pre nevidiacich [m2]	3+2,5	5,500
F28	zvodidlo [m']	473	473,000
F29	zábradlie [m']	91	91,000
F30	priepust [m']		
F31	čelo priepustu [ks]	1	1,000
F32	podpovrchový odvodňovací žlab [m']		
F33	povrchový odvodňovací žlab [m']		
F34	výustný objekt [m']		
F35	vsakovacia šachta [ks]		
F36	odhumusovanie [m2]		

F37	výkop [m3]	10+57*292+0,36*2+0,4*408	16 817,920
F38	násyp [m3]		
F39	zeleň [m2]		
F40	zemná krajnica [m3]		
F41	nespevnená krajnica [m <sup>1</sup> ]	750	750,000
F42	svahovanie [m2]	316*1,2	379,200
F43	dilatačné špáry vkladané [m <sup>1</sup> ]		
F44	kontrakčné špáry rezané [m <sup>1</sup> ]		
F45			

**Modernizácia cesty II/499 Banka**

SO 02 Osvetlenie priechodov pre chodcov - priechod na ceste II/499 v km 0,003

**Rozpočet**

	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j	Množstvo	Jednotková cena montáž v €	Montáž spolu v €	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu v €	SPOLU	oprávnené výdavky bez DPH	neoprávnené výdavky bez DPH
	921-M	<b>A/ Priechod pre chodcov č.1</b>									
	<b>210</b>	<b>A/ Montáž a dodávka materiálu</b>									
1	010006	RúrkaPVC Ø48mm	m	5							
2	810041	Kábel CYKY-J/ 3x1,5 <sup>2</sup>	m	16							
3	810014	Kábel CYKY-J/ 4x10 <sup>2</sup>	m	37							
4	100101	Ukončenie vodičov do 16mm <sup>2</sup>	ks	18							
5	101154	Koncovka do 4x25 <sup>2</sup> - vonkaj.	ks	5							
6	204102	Osvetľovací stožiar STK 76/60/3, v=6m, D=76									
		žiarovozinkovaný	ks	2							
7	204103	Výložník jednoramenný V1T žiarovozink.,10 -D76/60mm	ks	1							
8	204201	Elektrovýzbroj GURO-EKM 1xE27-1 okruh., IP20/43	ks	2							
9	220022	Drát FeZn Ø10mm	m	10							
10	220021	Pások FeZn 30/4mm	m	24							
11	220361	Zemniaca tyč ZT	ks	4							
12	220302	Svorka k zemniacej tyči SJ02	ks	8							
13	220302	Svorka SP1	ks	2							
14	220301	Svorka SR03	ks	8							
15	950203	Vtiahnutie kábla do žľabu	m	12							
16	100141	Ukončenie kábla samozmrš. záklopkou	ks	8							
17	P	Očíslovanie stožiarov VO	ks	2							
18	120131	Skrinka SPP2 C IV + držiaky+ patrón PH00 16A	ks	1							
19	010124	Oceľová chránička Ø42mm+ upev. pásky	m	3							
20	202013	Osvetľ. teleso Luma1-BGP623 68xLED-HB/OFR8,									
		130W, 16000lm, tr.l., IP66	ks	1							
21	810053	Kábel AYKY-J/ 2x16 <sup>2</sup> p.ul. + upevňovacie pásky	m	10							
22	040562	Prúdový spoj "C" lisovaný 16/50 <sup>2</sup>	ks	2							
	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j	Množstvo	Jednotková cena montáž v €	Montáž spolu	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu			
23	P	Ochranný protikorózný náter	ks	18							



7	Mat.	Piesok	m <sup>3</sup>	1,8						
8	Mat.	Chránička FXKVR125	m	15						
9	560163	Zasypanie ryhy 35/80cm	m	25						
10	Mat.	Platňa KPL 250	ks	25						
11	490012	Výstražná fólia š.33cm	m	27						
12	30006	Zhutnenie zeminy po vrstvách	m <sup>2</sup>	27						
13	120061	Odvoz zeminy s naložením	m <sup>3</sup>	2,6						
14	P	Priečna sonda	ks	1						
15	200153	Vykopanie ryhy 35/70cm	m	8						
16	560153	Zasypanie ryhy 35/70cm	m	8						
		<b>Zemné práce spolu</b>								



**Modernizácia cesty II/499 Banka**

SO 02 Osvetlenie priechodov pre chodcov - priechod na ceste II/499 v km 0,104

**Rozpočet**

	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j	Množstvo	Jednotková cena montáž v €	Montáž spolu v €	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu v €	SPOLU	Oprávnené výdavky bez DPH	Neoprávnené výdavky bez DPH
	921-M	<b>A/ Priechod pre chodcov č.2</b>									
	<b>210</b>	<b>A/ Montáž a dodávka materiálu</b>									
1	010006	RúrkaPVC Ø48mm	m	10							
2	810041	Kábel CYKY-J/ 3x1,5 <sup>2</sup>	m	28							
3	810014	Kábel CYKY-J/ 4x10 <sup>2</sup>	m	132							
4	100101	Ukončenie vodičov do 16mm <sup>2</sup>	ks	18							
5	101154	Koncovka do 4x25 <sup>2</sup> - vonkaj.	ks	6							
6	204102	Osvetľovací stožiar STK 76/60/3, v=6m, D=76, obojstr. žiarovozinkovaný	ks	1							
7	204102	Osvetľovací stožiar STK76/70/3, v=7m, obojstr. žiarovozink.	ks	1							
8	204102	Osvetľovací stožiar STK76/40/3, v=4m, obojstr. žiarovozink.	ks	1							
9	204103	Výložník jednoramenný V1T žiarovozink., 10 -D76/60mm	ks	2							
10	204201	Elektrovýzbroj GURO-EKM 1xE27-1 okruh., IP20/43	ks	3							
11	220022	Drát FeZn Ø10mm	m	18							
12	220021	Pások FeZn 30/4mm	m	124							
13	220361	Zemniaca tyč ZT	ks	5							
14	220302	Svorka k zemniacej tyči SJ02	ks	10							
15	220302	Svorka SP1	ks	3							
16	220301	Svorka SR03	ks	10							
17	950203	Vtiahnutie kábla do žľabu	m	100							
18	100141	Ukončenie kábla samozmrš. záklopkou	ks	8							
19	P	Očíslovanie stožiarov VO	ks	3							
20	120131	Skrinka SPP2 C IV + držiaky+ patrón PH00 16A	ks	1							
21	010124	Oceľová chránička Ø42mm+ upev. pásky	m	3							
22	202013	Osvetl. teleso Luma1-BGP623 68xLED-HB/OFR8, 130W 16000lm, tr.I, IP66	ks	2							
	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j	Množstvo	Jednotková cena montáž v €	Montáž spolu	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu	SPOLU	Oprávnené výdavky bez DPH	Neoprávnené výdavky bez DPH
23	810053	Kábel AYKY-J/ 2x16 <sup>2</sup> p.ul. + upevňovacie pásky	m	10							





8	Mat.	Betónová zmes	m <sup>3</sup>	2,7							
9	Mat.	Piesok	m <sup>3</sup>	4,5							
10	Mat.	Chránička FXKVR125	m	22							
11	560163	Zasypanie ryhy 35/80cm	m	108							
12	Mat.	Platňa KPL 250	ks	108							
13	490012	Výstražná fólia š.33cm	m	108							
14	30006	Zhutnenie zeminy po vrstvách	m <sup>2</sup>	130							
15	120061	Odvoz zeminy s naložením	m <sup>3</sup>	3,2							
16	P	Priečna sonda	ks	1							
17	200153	Vykopanie ryhy 35/70cm	m	12							
18	560153	Zasypanie ryhy 35/70cm	m	12							
19		Chránička PVC Ø80mm, vodotesná	m	78							
		<b>Zemné práce spolu</b>									



**Modernizácia cesty II/499 Banka**

SO 02 Osvetlenie priechodov pre chodcov - priechod na ceste II/507

**Rozpočet**

	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j	Množstvo	Jednotková cena montáž v €	Montáž spolu v €	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu v €	SPOLU	oprávnené výdavky bez DPH	neoprávnené výdavky bez DPH
	921-M	<b>A/ Priechod pre chodcov č.3</b>									
	<b>210</b>	<b>A/ Montáž a dodávka materiálu</b>									
1	010006	RúrkaPVC Ø48mm	m	3							
2	810041	Kábel CYKY-J/ 3x1,5 <sup>2</sup>	m	15							
3	810014	Kábel CYKY-J/ 4x10 <sup>2</sup>	m	44							
4	100101	Ukončenie vodičov do 16mm <sup>2</sup>	ks	14							
5	101154	Koncovka do 4x25 <sup>2</sup> - vonkaj.	ks	4							
6	204102	Osvetľovací stožiar STK 76/60/3,v=6m,D=76mm, obojstr. žiarovozinkovaný	ks	1							
7	204103	Výložník jednoramenný V1T žiarovozink.,15 -D76/60mm	ks	1							
8	204201	Elektrovýzbroj GURO-EKM 1xE27-1 okruh., IP20/43	ks	1							
9	220022	Drát FeZn Ø10mm	m	6							
10	220021	Pások FeZn 30/4mm	m	12							
11	220361	Zemniaca tyč ZT	ks	2							
12	220302	Svorka k zemniacej tyči SJ02	ks	4							
13	220302	Svorka SP1	ks	1							
14	220301	Svorka SR03	ks	3							
15	950203	Vtiahnutie kábla do žľabu	m	16							
16	100141	Ukončenie kábla samozmrš. záklopkou	ks	5							
17	P	Očíslovanie stožiarov VO	ks	1							
18	120131	Skrinka SPP2 C IV + držiaky+ patrón PH00 16A	ks	1							
19	010124	Oceľová chránička Ø42mm+ upev. pásky	m	5							
20	202013	Osvetľ. teleso Luma1-BGP623 68xLED-HB/OFR8, 130W tr.I, IP66	ks	2							
21	204103-P	Výložník dvojrmeňový,V-BS20/2- atypický, obojstranne žiarovozinkovaný	ks	1							
	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j	Množstvo	Jednotková cena montáž v €	Montáž spolu	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu	SPOLU	oprávnené výdavky bez DPH	neoprávnené výdavky bez DPH
22	810053	Kábel AYKY-J/ 2x16 <sup>2</sup> p.ul. + upevňovacie pásky	m	10							

23	040562	Prúdový spoj "C" lisovaný 16/50 <sup>2</sup>	ks	2							
24	P	Ochranný protikorózný náter	ks	8							
		<b>ZRN montáž spolu</b>									
		PPV 1%									
25	HZS	Vypracovanie prvej odbornej prehliadky a skúšky	hod.	7							
26	HZS	Sprevádzanie el. tech. špecialistu	hod.	1							
27	HZS	Kompletizačná činnosť dodávateľa, vytýčenie sietí	hod.	18							
28	P	Geodetické zameranie kábla	km	0,1							
		<b>ZRN montáž celkom</b>									
		<b>Dodávka materiálu spolu</b>									
		Podružný materiál 3%									
		<b>Dodávka celkom</b>									
		<b>ZRN montáž a dodávka celkom</b>									
	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j	Množstvo	Jednotková cena montáž v €	Montáž spolu	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu	SPOLU	oprávnené výdavky bez DPH	neoprávnené výdavky bez DPH
1	3	4	5	6		8		10	11		
	<b>460-M</b>	<b>Zemné práce</b>									
1	50703	Vykopanie jamy pre osv. stožiar	m <sup>3</sup>	0,7							
2	80001	Betónový základ pre stožiar	m <sup>3</sup>	0,7							
3	200163	Vykopanie ryhy 35/80cm, tr.3	m	14							
4	200683	Riadené pretlačanie pod cestu	m	17							
5	420372	Zhotovenie lôžka z piesku hr. 10cm	m	14							
7	510003	Rúra Ø200mm	ks	1							

8	Mat.	Betónová zmes	m <sup>3</sup>	1,2						
9	Mat.	Piesok	m <sup>3</sup>	1,6						
10	Mat.	Chránička FXKVR125	m	17						
11	560163	Zasypanie ryhy 35/80cm	m	14						
12	Mat.	Platňa KPL 250	ks	14						
13	490012	Výstražná fólia š.33cm	m	16						
14	30006	Zhutnenie zeminy po vrstvách	m <sup>2</sup>	14						
15	120061	Odvoz zeminy s naložením	m <sup>3</sup>	1						
16	P	Priečna sonda	ks	1						
17	200153	Vykopanie ryhy 35/70cm	m	8						
18	560153	Zasypanie ryhy 35/70cm	m	8						
19	P	Demontáž a opätovná montáž odvodňovacej priekopy	m <sup>2</sup>	1,8						
		<b>Zemné práce spolu</b>								



# ROZPOČET

## Sadové úpravy

Názov: **Modernizácia cesty II/499 Banka**

Dátum: **apríl-17**

Číslo zákazky: **DS17-21  
SO-03**

Počet strán: **4**

Podrast kríkov 0 €

Výsadba kríkov 0 €

Dodávka rastlinného a ostatného materiálu: 0 €

**Spolu: 0 €**

V Piešťanoch: **apríl-17**  
Vypracoval: **Ing.Škodný Pavol**











STAVBA:								Vypracoval:	
STAVBA:								Strana:	
STAVBA:								náklady spolu v Sk	
číslo	číslo položky	cenn	Skrátený popis	mj	množstvo	jednotková cena	dodávka	montáž	

<b>STAVBA:</b>		<b>Vypracoval:</b>								
		<b>Strana:</b>								
		<b>náklady spolu v Sk</b>								
<b>číslo</b>	<b>číslo položky cenn</b>	<b>Skrátený popis</b>	<b>mj</b>	<b>množstvo</b>	<b>jednotková cena</b>	<b>dodávka</b>	<b>montáž</b>			

