

# ZADANIE

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/581 PODBRANČ - MYJAVA  
**Objekt:**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 4. 2017

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

106	001	111101109	Odstránenie a zrezanie krajníc	m2	5946,000		
107	231	112104111	Postupné zrezávanie stromu	ks	180,000		
19	221	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín, dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	m2	192,500		
20	221	113106129	Vybúranie spevnených plôch vmieste autobus.zastávok -komplet 450 mm	m2	563,000		
21	221	113106229	Vybúranie nestmelených vrstiev vozovky na okrajoch	m2	2448,000		
73	221	113107119	Odstránenie starej vrchnej časti zeminy v rovine	m2	10446,000		
74	221	1131071190	Odstránenie starej vrchnej časti zeminy vo svahu	m2	12382,000		
17	221	113152230	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	115,000		
13	221	113152540	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1580,000		
14	221	113152541	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 150 mm 0,381 t	m2	20450,000		
16	221	113152550	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	592,000		
23	221	113206111	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	770,000		
1	001	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	7540,550		
2	001	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	7540,550		
4	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6385,000		
5	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	108545,000		
3	001	171101104	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 %	m3	1155,000		
77	001	174201109	Zásyp z hrubého kameniva v päte násypu ulič.vpustí hr.20 cm	m2	11,250		
8	231	180402111	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	m2	18297,000		
9	005	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	565,377		
6	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	12243,000		
7	001	181301313	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	18297,000		
		183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	1,000		

## 2 Zakladanie

91	002	212755118	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 200 mm	m	25,000		
35	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	375,000		
36	693	6936656028	Geotextília PP 100 Kn/m2	m2	382,500		
34	002	289971312	Zhotovenie geomreže vrátane dodávky, na upravenom povrchu	m2	22737,000		

## 3 Zvislé a kompletne konstrukcie

92	321	321212445	Oprava muriva nadzákladného kyklopského z lom. kameňa obj. opr. miest do 3 m3 s vyškár. cem. maltou	m3	6,750		
----	-----	-----------	---	----	-------	--	--

## 4 Vodorovné konstrukcie

87	321	451561111	Lôžko pod dlažby z kameniva drveného drobného hr.vrstvy do 100 mm	m2	759,000		
90	321	451571111	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy do 100 mm	m2	2628,000		
32	221	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 20 mm zo ŠD 4-8 mm	m2	256,000		

## 5 Komunikácie

108	221	561511121	Príprava drviny fr. 0 - 63 recykl. frezou pôvod. krytu účelov. komunik na mieste	m2	4976,250		
30	221	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	256,000		
31	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení ŠD 0/63 hr. 200 mm	m2	12243,000		
33	221	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení ŠD 0/63 mm hr. 250 mm	m2	375,000		
47	221	565142110	Obalované kamenivo ACp 22 hr. 0-100 mm	m2	286,000		
48	221	5651721120	Obalované kamenivo ACp 22 hr. 50-150 mm	m2	22737,000		
40	221	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	358,000		
41	221	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6996,000		
11	221	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	1750,000		
10	221	569951111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, betónovým recyklátom hr. 150 mm	m2	4976,250		
45	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	22737,000		
46	221	573231110	Postrek asfaltový spojovací z modifik.asf. v množstve 0,50-0,70 kg/m2	m2	45474,000		
43	221	577124210	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O tr. I, po zhutnení hr. 0-60 mm	m2	286,000		
42	221	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	22737,000		
44	221	577154451	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	22737,000		
39	221	582147112,1	Kryt cementobetónový (CRETEPRINT) s Kari rohožou pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 250 mm	m2	341,000		
76	221	594511111	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 8/10	m2	15,000		
37	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších	m2	256,000		
38	592	5921952680	Dlažba zámková hr.=6 cm, sivá	m2	258,560		

88	221	596912112	Kladienie dlažby z vegetačných tvárnic (bez lôžka) veľkosti do 0,25 m2 hr. 8 cm	m2	2628,000		
89	592	5922902800	Zatrávňovacia betónová dlažba 60/40/10 cm, sivá	m2	2654,280		
98	221	597962502	Osadenie odvodňovacieho žlabu šírky do 200 mm	m	19,000		
99	592	5923001719	Plytký žlab 200, s liatin.mriežkou	ks	19,000		

#### 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

72	005	622463289	Vyspravenie čiel priepustov	m2	53,000		
----	-----	-----------	-----------------------------	----	--------	--	--

#### 8 Rúrové vedenie

100	271	871383120	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 200 mm	m	55,000		
101	286	2860002160	PVC -U rúra 200x4,9/1 m	ks	60,115		
75	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	5,000		
102	592	5922442410	Uličná vpusť, dno s odkalištom	ks	5,000		
104	271	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	5,000		
105	286	2860007490	Liatinová mrežas rámom pre uličnú vpusť	ks	5,000		

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

96	221	911332111	Výmena zábradlia za zvodidlo ocelového v mieste priepustu	m	30,000		
97	553	5534695330	Zábradelné zvodidlo - komplet	m	30,000		
94	221	911332212	Osadenie a montáž zvodidla	m	687,000		
95	553	5534695320	Cestné zvodidlo úroveň zachytenia H1, komplet	m	687,000		
68	221	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt	ks	124,000		
69	404	4044201030	Cestný smerový stĺpik CS	ks	124,000		
49	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	95,000		
50	404	40447802001	Značky zvislé reflexné	ks	95,000		
51	404	4044201000	Cestný stĺpik k DZ	ks	80,000		
65	221	914812115	Montáž dočasnej CSS a výstražného červ.svetla	ks	247,000		
66	221	914812211	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	483,000		
67	404	4045795	Zvislé značky dočasné- prenosné určené na max 4. úsekov na realizáciu	kpl	1,000		
56	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	3478,000		
57	221	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	272,000		
59	221	915712113	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov s akust. signálom šírky 250 mm	m	6724,000		
62	221	915714121	Dočasné vodorovné značenie krytu čiara V5a-oranž.farby	m	200,000		
58	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	100,500		
60	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	10474,000		
61	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	100,500		
81	221	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	112,000		
82	592	5921954660	Obrubník ABO 4-5 sivý	ks	113,120		



79	221	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	855,000		
<a href="#">80</a>	<a href="#">592</a>	<a href="#">592290304</a>	<a href="#">Obrubník ABO 2-15</a>	<a href="#">ks</a>	<a href="#">863,550</a>		
86	221	935111111	Osadenie priekopového žľab z betónových priekop. tvárníc šírky do 500 mm do ŠD hr.10 cm	m2	353,000		
83	221	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárníc šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	2587,000		
<a href="#">84</a>	<a href="#">592</a>	<a href="#">5922764160</a>	<a href="#">Tvárnica priekopová TBM 1-50</a>	<a href="#">ks</a>	<a href="#">2159,380</a>		
<a href="#">85</a>	<a href="#">592</a>	<a href="#">5922764100</a>	<a href="#">Tvárnica priekopová 50/50</a>	<a href="#">ks</a>	<a href="#">4492,480</a>		
70	001	938902102	Čistenie priekop komunikácií	m	160,000		
71	001	93890225	Čistenie a odkopanie priepustov	m	90,000		
78	011	952901411	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	ks	2,000		
24	221	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	614,000		
53	221	966006132	Odstránenie značky zvislej so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	9,000		
52	221	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	29,000		
26	221	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	13111,728		
27	221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	39335,184		
28	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	3409,317		
29	013	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	8508,111		

#### 99 Presun hmôt HSV

18	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	24213,231		
----	-----	-----------	--	---	-----------	--	--

### M Práce a dodávky M

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

54	922	220960603	Montáž merača rýchlosti cestných vozidiel s napájaním zo solárneho zdroja	ks	2,000		
<a href="#">55</a>	<a href="#">404</a>	<a href="#">4044501000</a>	<a href="#">Merač rýchlosti vozidiel so solárnym napájaním</a>	<a href="#">ks</a>	<a href="#">2,000</a>		

**Celkom**