

Výškový systém: Bpv  
Súradnicový systém: S-JTSK

Objednávateľ:



**Obec Vojtovce**

Vojtovce č. 1  
091 01 Stropkov

Zhotoviteľ DSPRS:






**VALBEK&PRODEX spol. s r.o.**

Rusovská cesta 16  
851 01 Bratislava

HIP:

Ing. Rastislav Písařík

	Vypracoval	Ing. Katarína Tomeková		Zák. číslo	20BK21021
	Zodp. projektant	Ing. Rastislav Písařík		Dátum	11/2020
	Tech. kontrola	Ing. Anton Bajzecer		Stupeň	DSPRS
	Akcia	<b>REKONŠTRUKCIA MOSTNÉHO OBJEKTU V OBCI VOJTOVCE</b>		Č. prílohy	Paré
Zhotoviteľ: VALBEK&PRODEX spol. s r.o. stredisko Košice Rozvojová 2, 040 11 Košice	Príloha		<b>O</b>		
	POLOŽKOVITÝ VÝKAZ VÝMER				

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

**20BK21021 Rekonštrukcia mostného objektu v obci Vojtovce**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

9. 11. 2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

## Cena bez DPH

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná		20,00%	
znižená		20,00%	

## Cena s DPH

**v EUR**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

**20BK21021 Rekonštrukcia mostného objektu v obci Vojtovce**

Miesto:

Dátum:

9. 11. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce
2 - Zakladanie
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie
4 - Vodorovné konštrukcie
5 - Komunikácie
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie
99 - Presun hmôt HSV

### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti
777 - Podlahy syntetické
783 - Nátery

### M - Práce a dodávky M

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení
---

### VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

# ROZPOČET

Stavba:

**20BK21021 Rekonštrukcia mostného objektu v obci Vojtovce**

Miesto:

Dátum:

9. 11. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemné práce

1	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	104,400		
2	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	229,900		
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	100,000		
4	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	12,500		
5	K	129203101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	33,000		
6	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	261,360		
7	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	332,220		
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	95,250		
9	K	162501105.S	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	1 143,000		
10	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	166,110		
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	171,450		
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	81,730		
13	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	84,380		

D 2

Zakladanie

14	K	212341111.P	Výplň z jednozrnného medzerovitého betónu - prechodová oblasť	m3	31,170		
15	K	212341111.S	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	1,000		
16	K	212792212.S	Odvodnenie mostnej opory - drenážne flexibilné plastové potrubie DN 160	m	35,000		
17	K	221942122.S	Nastraženie a zabaranenie oceľ. ihliel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 5m	m	72,000		
18	M	134870001110.S	Oceľový nosník HEB 120, z valcovanej ocele S235JR	m	72,000		
19	K	228941122.S	Vytiahnutie oceľových ihliel zvislých 15-70 kg/m zabaranených do 5 m	m	72,000		
20	K	233953111.S	Zhotovenie nasadených, tabuľových stien z dreva medzi zabaranenými vodiace piloty	m2	18,000		
21	M	605110000100.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akosť I hr. 13-15 mm, š. 60-130 mm	m3	1,800		
22	K	238951111.S	Odstránenie drevených stien nasadených alebo tabuľových medzi zabaranenými vodiacími pilotami	m2	18,000		
23	K	274321118.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37	m3	33,630		
24	K	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	34,500		
25	K	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	34,500		
26	K	274362111.S	Výstuž základových pásov, prahov, vencov a ostruh z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,980		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

27	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímky do mostovky kotvou do vývrtu	ks	32,000		
28	M	535810002000.S	Rimsová kotva 15,0 pre rímskové debnenie T	ks	32,000		
29	K	317321119.P	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 s rozptýlenými polypropylénovými vláknami	m3	5,050		
30	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	22,690		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	22,690		
32	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,720		
33	K	317941125.P	Navarenie trňov oceľových IPN nosníkov	ks	420,000		
34	K	317941125.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE, U, UE, L č.24 a viac alebo výšky nad 220 mm	t	2,049		
35	M	134830000100.P	Nosníky IPN 320, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1, vrátane PKO	t	2,049		
36	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	22,380		
37	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	13,690		
38	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	68,000		
39	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	38,610		
40	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	38,610		
41	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	68,000		
42	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,320		
43	K	348171121.p	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms - pätné dosky	m	28,160		
44	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	4,700		
45	M	5535600077P	Dodávka zábradlia, vrátane povrchovej úpravy v zmysle PD, vrátane povrchovej úpravy	m	28,160		

#### D 4 Vodorovné konštrukcie

46	K	421321219.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 35/45	m3	32,450		
47	K	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	96,660		
48	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	96,660		
49	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	96,660		
50	K	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	3,750		
51	K	451478011.P	Drenážny kanálik z drenážneho plastbetónu fr.8/16	m3	0,040		
52	K	451576121.S	Podkladová a výplňová vrstva zo štrkopiesku hr. 300 mm	m2	12,240		
53	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	6,970		

#### D 5 Komunikácie

54	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,420		
55	K	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	8,600		
56	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	8,600		
57	K	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	8,600		
58	K	573131103.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	12,820		
59	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	436,430		
60	K	577124231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 35 mm	m2	12,820		
61	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	218,215		
62	K	5771342311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	72,850		
63	K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	145,365		

#### D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

64	K	620470113.R	Vonkajšia omietka torkrétová bez rabcového pletiva s očistením podkladu vodou, hr. 100 mm	m3	2,850		
----	---	-------------	---	----	-------	--	--

#### D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	911333111.S	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd.stĺpikov 2 m zvodidlo oceľové jednoduché	m	5,000		
66	K	914811111.S	Dočasné dopravné značenie	eur	1,000		
67	K	916361111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	21,550		
68	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	22,000		
69	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	14,250		
70	M	592170001500.S	Obrubník záhradný, lxšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	15,000		
71	K	919726531.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 30 mm	m	72,560		
72	K	919726731.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 30 mm	m	25,940		
73	K	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	4,170		
74	K	931992123.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 40 mm	m2	13,710		
75	K	935112211.S	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	7,400		
76	M	592270001000.S	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 31-60, rozmer 600x600x120 mm	ks	31,000		
77	K	935114213.P	Osadenie a dodávka odvodňovacej trubičky	ks	1,000		
78	K	938902312.P	Čistenie vysokotlakovým vodným lúčom 300 bar	m2	31,340		
79	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	32,720		
80	K	966005211.S	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkmi osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,02500t	m	27,300		
81	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	5,000		
82	K	971046001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - betónových, obkladov -0,00001t	cm	270,000		
83	K	977141118.R	Prevrtanie steny nosníka	ks	80,000		
84	K	978071251.S	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	40,760		
85	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	159,750		
86	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 917,000		
87	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	159,750		

D 99 Presun hmôt HSV

88	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	200,869		
----	---	-------------	---	---	---------	--	--

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

89	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	116,050		
90	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,035		
91	K	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	24,180		
92	M	246170001000.S	Lak asfaltový	t	0,018		
93	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	101,060		
94	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,035		
95	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	202,120		
96	M	246170001000.S	Lak asfaltový	t	0,172		
97	K	711131101.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	18,280		
98	M	628310000300	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m2	21,022		
99	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	118,910		
100	M	628310001100	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	136,747		
101	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	17,140		
102	M	628310001100	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	20,568		
103	K	711471057.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche vodorovnej	m2	49,740		
104	M	283230002600	Drenážna HDPE fólia	m2	57,201		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	34,280		
106	M	693110001500.S	Geotextília polypropylénová netkaná	m2	41,136		
107	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			
D 777 Podlahy syntetické							
108	K	777610220	Pečatiaca vrstva	m2	72,850		
109	K	998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%			
D 783 Nátery							
110	K	783251001P	Základný epoxidový náter, hr. min. 60 µm	m2	91,560		
111	K	783251007P	Medzivrstvový epoxidový náter, hr. min. 100 µm	m2	91,560		
112	K	783271001R	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánový vrchný - 80µm	m2	91,560		
D M Práce a dodávky M							
D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení							
113	K	250040321.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.III. spotreba piesku 75 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	54,940		
114	M	581530000700.S	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm	t	4,121		
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							
115	K	000601ZS	Zariadenie staveniska, prevádzka staveniska, odstránenie staveniska - po dobu 8 mesiacov	eur	1,000		