

ROZPOČET

Stavba: REVITALIZÁCIA VYŠNÉHO CINTORÍNA V OBCI SLOVINKY (VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIE)
Objekt: Vodozádržné opatrenie

Objednávateľ: Obec Slovinky
Zhotoviteľ: JLD, s r o. Pod Hradom 250, 082 12 Kapušany
Miesto: k.ú. Vyšné Slovinky, p.č. 1912, 1913, 1914/1, 92176/1

Spracoval
Dátum: 20.1.2025

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 296 045,01 1 788,561
1 Zemné práce 42 019,57 290,924

1.	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	760,000	4,250	3 230,00	0,000
1a	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	805,000	4,250	3 421,25	0,000
2.	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	760,000	1,100	836,00	0,000
2a	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	805,000	1,100	885,50	0,000
3.	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn 3 nad 100m3	m3	365,800	20,859	7 630,22	0,000
4.	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	365,800	1,100	402,38	0,000
5.	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	37,868	13,900	526,36	0,000
6.	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	37,868	1,100	41,65	0,000
7.	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	698,201	4,790	3 344,38	0,000
7a	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	725,201	4,790	3 473,71	0,000
8.	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr 1-4 nad 100 m3	m3	698,201	7,211	5 034,72	0,000
8a	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr 1-4 nad 100 m3	m3	725,201	7,211	5 229,42	0,000
9.	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	698,201	0,690	481,76	0,000
10.	174101002.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 m3	m3	84,631	4,110	347,83	0,000
11.	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	91,800	9,802	899,82	0,000
12.	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm (obsyp potrubia)	m3	110,160	3,55	391,07	198,288
13.	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	180,000	0,350	63,00	0,000
14.	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	180,000	1,450	261,00	0,000
15.	180405111.S	Založenie trávniko vo vegetačných prefabrikátoch vysevom semen v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	82,000	3,800	311,60	0,000
16.	183204112.S	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zahatím s jednoduchými koreňami trvalek	ks	543,000	0,400	217,20	0,000
17.	Vlastná položka	Ajuga reptans	ks	45,000	5,000	225,00	0,013
18.	Vlastná položka	Anemone hybrida	ks	40,000	6,200	248,00	0,013
19.	Vlastná položka	Astilbe japonica	ks	33,000	4,900	161,70	0,010
20.	Vlastná položka	Hemerocallis	ks	38,000	5,500	209,00	0,010
21.	Vlastná položka	Panicum virgatum	ks	43,000	5,200	223,60	0,013
22.	Vlastná položka	Rudbeckia hirta	ks	53,000	5,320	281,96	0,015
23.	Vlastná položka	Liatris spicata	ks	40,000	5,000	200,00	0,040
24.	Vlastná položka	Ins sibirica	ks	53,000	6,409	339,68	0,015
25.	Vlastná položka	Physostegia	ks	48,000	2,700	129,60	0,378
26.	Vlastná položka	Pachysandra	ks	28,000	6,000	168,00	0,008
27.	Vlastná položka	Lyssimachia	ks	33,000	4,550	150,15	0,033
28.	Vlastná položka	Carex sp	ks	33,000	6,500	214,50	0,010
29.	Vlastná položka	Ins pseudocorus	ks	28,000	3,200	89,60	0,005
30.	Vlastná položka	Scirpus silvaticus	ks	28,000	6,200	173,60	0,005
31.	Vlastná položka	Calltha palustris	ks	28,000	2,763	77,36	0,008
32.	183104713	Kopanie jamky pmeru 700 mm, hĺbky 700 mm, v pôde nezaburnenej, zemina tr. 3	ks	25,000	33,000	825,00	0,000
33.	184004415	Výsadba stromov výšky 1 500 - 3 000 mm, do jamy pmeru 700 mm, hĺbky 700 mm	ks	15,000	49,000	735,00	0,000
34.	Vlastná položka	Smrek obyčajný, pmeru 200 - 250 mm	ks	15,000	133,000	1 995,00	1,200
35.	Vlastná položka	Výsadba borievok	ks	10,000	10,000	100,00	0,000
36.	Vlastná položka	Borievka obyčajná, výšky 300 - 1000 mm	ks	10,000	20,855	208,55	0,020
37.	Vlastná položka	Zahumusovanie (dažďové záhony, potrubia DN 300, stromy)	m2	297,250	1,000	297,25	0,000
38.	Vlastná položka	Pôdna zmes bohatá na piesok + substrát	m3	90,675	106,000	9 611,55	90,675

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
39	183405211 S	Výsev trávniku hydroosevom na omicu	m2	297,250	1,000	297,25	0,000
40	005720001400 S	Osivá tráva - semená parkovej zmesi	kg	8,918	8,010	71,44	0,009
41	184921111 S	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	150,000	2,100	315,00	0,000
42	693710000200 S	Mulčovacia textília 1,6 m x 100 m čierna 50g/m2, NT 50 BK 16 100 Agrotex (kvetinové záhony, dažďová záhrada)	bal	2,000	44,000	88,00	0,160
2 Zakladanie						2 821,27	73,350
43	212532111 S	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	45,000	48,197	2 168,87	73,350
15% rezerva							
44	273356021 S	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zholovenie	m2	115,000	1,920	220,80	0,483
45	273356022 S	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m2	115,000	3,650	419,75	0,000
46	215901101 S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	395,000	0,030	11,85	0,000
3 Zvislé a kompletné konštrukcie						206 844,85	1 271,080
47	327210160 S	Montáž prefabrikovaného výstužného modulárneho bloku s drôtokamenným licom výšky 0,5 m, povrchová ochrana	m3	610,000	230,099	140 360,39	1 098,000
vrátane výplňového kameniva (1,8 t kameniva = 1 m3)							
48	313930001100 S	Modulárny blok z gabionov s drôtokamenným licom, v 0,5 m - typ siete 8x10 priemer drôtu 2,7 mm, (Zn+Al) + PA6, s výstuženým panelom dl. 3 m	m3	610,000	73,660	44 932,60	18,300
48a	313920000600 S	Gabionový drôtený kôš dxvxh 1000x1000x500 mm, oko 100x100 mm, priemer drôtu 2,7 mm bez kameniva	ks	1 165,000	39,980	46 576,70	17,475
48b	313920001200 S	Gabionový drôtený kôš dxvxh 1000x1000x500 mm, oko 100x50 mm, priemer drôtu 2,7 mm, bez kameniva	ks	55,000	54,391	2 991,51	0,825
49	313930003100 S	Kotviaci materiál pre ukotvenie matracov (spojovacie špirály ...)	t	6,100	1 201,000	7 326,10	6,100
1 m3 = 0,01 t							
50	351321114 S	Murivo spodnej časti stôk zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. do 300 mm (gabióny, šachty)	m3	50,139	145,000	7 270,21	112,713
50a	351321114 S	Murivo spodnej časti stôk zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. do 300 mm (gabióny, šachty)	m3	66,139	145,000	9 590,16	148,680
4 Vodorovné konštrukcie						915,75	31,185
51	451573111 S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	16,500	55,500	915,75	31,185
5 Komunikácie						2 306,30	118,935
52	113107232 S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0.50000t	m3	24,600	3,180	78,23	2,755
53	916361111 S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	11,000	1,060	11,66	1,232
54	592170003500 S	Obrubník rovný, 1xšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	11,000	14,800	162,80	0,935
55	596912214 S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnc hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 300 m2	m2	82,000	1,500	123,00	9,184
56	592460013500 S	Dlažba betónová zatravnovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	82,000	2,704	221,73	9,184
57	564811111 S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm (zatravnovacia dlažba)	m2	82,000	2,880	236,16	24,600
58	564750211 S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm (zatravnovacia dlažba)	m2	82,000	8,800	721,60	32,800
59	Vlastná položka	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr. štrk) po zhut. hr. 250 mm (zatravnovacia dlažba)	m2	82,000	9,160	751,12	41,000
8 Rúrové vedenie						29 866,97	3,086
60	871371201	Montáž kanalizačného dažďového potrubia DN 300 mm	m	135,000	4,600	621,00	0,000
61	286410003000 S	Rúry z odstredivo kateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 300 DA 324 spojka DC/FWC	m	135,000	62,330	8 414,55	1,283
62	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie do DN 300	m	135,000	2,500	337,50	0,000
63	877376058 S	Montáž kanalizačnej PVC redukcie	ks	15,000	7,200	108,00	0,000
64	Vlastná položka	Redukcia PVC-U DN 160/200	ks	1,000	5,800	5,80	0,000
65	Vlastná položka	Redukcia PVC-U DN 125/300	ks	14,000	60,000	840,00	0,000
66	Vlastná položka	Redukcia PVC-U DN 200/300	ks	1,000	92,000	92,00	0,000
67	Vlastná položka	Montáž kanalizačného PVC T-kusu, odbočky	ks	32,000	5,500	176,00	0,000
68	Vlastná položka	T-kus PVC-U pre flexibilné drenážne rúry DN 160	ks	2,000	51,000	102,00	0,000
69	Vlastná položka	T-kus PVC-U pre flexibilné drenážne rúry DN 125	ks	15,000	13,500	202,50	0,000
70	Vlastná položka	Odbočka PVC DN 300/300/450 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	15,000	80,000	1 200,00	0,000
71	Vlastná položka	Montáž kanalizačného PVC koléna	ks	24,000	4,000	96,00	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

72	Vlastná položka	Koleno PVC-U pre flexibilné drenážne rúry DN 100/90°	ks	2,000	11,500	23,00	0,000
73	Vlastná položka	Koleno PVC-U pre flexibilné drenážne rúry DN 125/90°	ks	14,000	17,000	238,00	0,000
74	286520004530 S	Koleno PVC-U pre flexibilné drenážne rúry DN 160/90°	ks	8,000	24,990	199,92	0,000
75	871238111 S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC	m	419,000	3,330	1 395,27	0,000
76	Vlastná položka	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 100, SN4, s geotextíliou	m	50,000	4,220	211,00	0,035
77	Vlastná položka	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 125, SN4, s geotextíliou	m	215,000	6,100	1 311,50	0,215
78	286110016480 S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, SN4, s geotextíliou	m	152,000	8,030	1 220,56	0,182
79	286110016490 S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 200, SN4, s geotextíliou	m	2,000	12,224	24,45	0,003
80	Vlastná položka	Spojka pre drenážne rúry DN 100	ks	6,000	3,460	20,76	0,000
81	Vlastná položka	Spojka pre drenážne rúry DN 125	ks	25,000	4,987	124,68	0,000
82	Vlastná položka	Spojka pre drenážne rúry DN 160	ks	15,000	5,240	78,60	0,000
83	894170033 S	Montáž filtračno-usadzovacej šachty DN600, výška do 2000 mm	ks	3,000	5,000	15,00	0,000
84	286610047600 S	Filtračno-usadzovacia šachta, DN 600, výška 2000 mm	ks	3,000	933,000	2 799,00	0,150

Filtračno-usadzovacia šachta slúži na zachytávanie a usadzovanie hrubých a jemných nečistôt

85	894810018 S	Montáž revíznej šachty so spätnou klapkou	ks	1,000	100,000	100,00	0,000
86	Vlastná položka	Revízna šachta DN300 so spätnou klapkou a poklopom zaťažiteľným	ks	1,000	398,000	398,00	0,020
87	894810006	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s plastovým poklopom	ks	2,000	40,500	81,00	0,000
88	Vlastná položka	Šachtové dno zberné resp. sútokové, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP x vtok DN 300, výtok DN 300)	(1 ks	2,000	419,000	838,00	0,040
89	286610028200,00	Predĺženie vlnovcové DN 630, PP, dĺžka 2,0 m, pre PP revízne šachty DN630, IPELIFE	ks	2,000	180,000	360,00	0,100
90	286620001100 S	Plastový poklop tr. zaťaženia A15, 600 mm na šachtové rúry	ks	2,000	153,000	306,00	0,016
91	286620001200 S	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu tr. zaťaženia A15, 600 mm	ks	2,000	42,208	84,42	0,003
92	286710035900 S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	2,000	26,505	53,01	0,004
93	894170106 S	Osadenie podzemnej nádrže na dažďovú vodu od 3000 do 5000 l	ks	2,000	149,000	298,00	0,010
94	562410001010 S	Podzemná nádrž, samonosná 3000 l, na zber a využitie dažďovej vody	ks	2,000	960,080	1 920,16	0,300
95	894170109 S	Osadenie podzemnej nádrže na dažďovú vodu od 5000 do 8000 l	ks	1,000	177,000	177,00	0,005
96	5,6241E+11	Podzemná nádrž, samonosná 5000 l, na zber a využitie dažďovej vody	ks	1,000	2 119,000	2 119,00	0,250
97	894170112 S	Osadenie podzemnej nádrže na dažďovú vodu od 8000 do 10000 l	ks	1,000	173,300	173,30	0,005
98	562410001050 S	Podzemná nádrž, samonosná 10000 l XL, na zber a využitie dažďovej vody	ks	1,000	3 102,000	3 102,00	0,465

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 116,07 0,000

99	979083112 S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	l	57,810	4,500	260,15	0,000
100	979083191 S	Priplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	l	115,620	1,100	127,18	0,000
101	979087212 S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	l	57,810	24,500	1 416,35	0,000
102	979089012 S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	l	57,810	40,000	2 312,40	0,000

99 Presun hmôt HSV 7 154,24 0,000

103	998222011 S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8 222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	l	1 752,594	2,500	4 381,48	0,000
103a	998222011 S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8 222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	l	1 788,561	2,500	4 471,40	0,000

"1 x vodič motorového vozidla, 1 x operátor stavebných strojov, 2 x ženíavnik, 1 x dozér na pásovom podvozku, 1 x nákladný automobil-sklapač, 1 x univerzálny nakladač kolesový nadený šmykom, 1 x žeriav mobilný na automobilovom podvozku"

104	998222094 S	Priplatok za zväčšený presun (8222,8225) pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	l	1 752,594	1,500	2 628,89	0,000
104a	998222094 S	Priplatok za zväčšený presun (8222,8225) pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	l	1 788,561	1,500	2 682,84	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 9 279,50 0,373

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 7 749,50 0,310

105	711491171 S	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	990,000	2,550	2 524,50	0,000
106	693110002000 S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2 (gabióny, záhony, dažďová záhrada)	m2	1 188,00	1,960	2 328,48	0,238
107	711491172 S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	150,000	2,550	382,50	0,000
108	Vlastná položka	Hydroizolácia FIRESTONE, hr. 1.1 mm (dažďový záhon, zberná nádrž)	m2	180,000	13,898	2 501,64	0,072
109	998711101 S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	l	0,310	40,000	12,38	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

724 Zdravotechnika - strojové vybavenie

1 530,00 0,063

110	724133002.S	Montáž čerpadla vodovodného ručného so sacím košom a potrubím pre hĺbku studne do 7 m	ks	3,000	165,000	495,00	0,000
111	426510000300.S	Čerpadlo - pumpa ručná, dvojvalcová, stojatá, priestová, 2 pracovné valce premeru 75 mm	ks	3,000	345,000	1 035,00	0,063

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

900,00 0,000

VRN06 Zariadenie staveniska

900,00 0,000

112	000600013	Zariadenie staveniska	eur	1,000	900,000	900,00	0,000
-----	-----------	-----------------------	-----	-------	---------	--------	-------

