

Bilance zemních prací - HPC2 Mitrov

PF číslo	STANIČEN [km]	VZD [m]	PLOCHA VÝKOP +[m2]	PLOCHA NÁSEP -[m2]	PLOCHA NÁSEP BE TĚLESA +[m2]	PLOCHA TĚLESO +[m2]	OBJEM VÝKOP [m3]	OBJEM NÁSEP -[m3]	OBJEM NÁSEP BEZ TĚLESA [m3]	OBJEM TĚLESO [m3]	DĚLKA UPRAVENÉ PLÁNĚ -[m]	DĚLKA SVAHOVÁNÍ V NÁSYPU +[m]	DĚLKA SVAHOVÁNÍ VE VÝKOPU +[m]	PLOCHA UPRAVENÉ PLÁNĚ -[m2]	PLOCHA SVAHOVÁNÍ V NÁSYPU [m2]	PLOCHA SVAHOVÁNÍ VE VÝKOPU [m2]	Sejmutí ornice	
																	PLOCHA +[m2]	OBJEM +[m3]
0	0		2,87	-9,1	0,32	8,78					21,82	0,38	0				5,48	
		0					0,03	-0,09	0	0,09				0,22	0	0		0,05
1	0		2,87	-9,1	0,32	8,78					21,82	0,38	0				5,48	
		4,9					7,17	-30,69	1,56	29,13				73,06	2,21	0		18,34
2	0,0049		0,04	-3,35	0,31	3,04					7,82	0,52	0				1,96	
		12,9					1,22	-44,72	9,04	35,67				92,28	11,13	0		23,36
3	0,0178		0,14	-3,6	1,09	2,51					6,52	1,21	0				1,67	
		12,8					4,53	-43,33	11,28	32,06				83,46	15,31	0		21,24
4	0,0306		0,56	-3,17	0,67	2,51					6,52	1,18	0				1,65	
		19,4					13,29	-55,26	11,45	43,81				114,85	21,41	7,42		29,05
5	0,05		0,81	-2,53	0,51	2,01					5,32	1,03	0,77				1,34	
		17,1					14,96	-45,8	7,94	37,86				99,39	16,36	19,04		25,15
6	0,0671		0,95	-2,84	0,42	2,42					6,32	0,89	1,47				1,6	
		22,6					16,25	-62,28	7,41	54,87				143,17	21,05	16,6		36,24
7	0,0897		0,49	-2,66	0,24	2,42					6,32	0,97	0				1,6	
		22,4					13	-59,76	5,38	54,38				141,9	19,92	0		35,78
8	0,1121		0,67	-2,67	0,24	2,42					6,32	0,81	0				1,59	
		27,9					10,42	-70,73	8,87	61,86				162,4	26,1	0		41
9	0,14		0,08	-2,41	0,39	2,01					5,32	1,06	0				1,35	
		27,5					8,75	-68,02	12,68	55,34				146,32	27,93	25,89		36,99
10	0,1675		0,56	-2,54	0,53	2,01					5,32	0,97	1,88				1,34	
		10					3,88	-24,39	4,35	20,04				52,99	8,9	9,38		13,3
11	0,1775		0,22	-2,36	0,34	2,01					5,32	0,82	0				1,33	
		10					1,95	-23,33	3,29	20,04				52,99	8,7	0		13,36
12	0,1874		0,17	-2,33	0,32	2,01					5,32	0,93	0				1,35	
		14,7					2,19	-37,03	4,45	32,59				85,54	13,28	0		21,58
13	0,2021		0,13	-2,71	0,29	2,42					6,32	0,88	0				1,58	
		7,3					1,63	-19,74	2,08	17,66				46,08	7,13	0		11,59
14	0,2094		0,32	-2,71	0,28	2,42					6,32	1,07	0				1,6	
		7,3					1,99	-20,2	2,54	17,66				46,08	7,16	0		11,62
15	0,2167		0,23	-2,84	0,41	2,42					6,32	0,89	0				1,59	
		31,8					7,03	-79,91	9,37	70,54				185,18	27,23	0		46,41
16	0,2485		0,22	-2,19	0,17	2,01					5,32	0,82	0				1,33	
		31,9					7,36	-70,01	5,7	64,31				170,03	24,46	0		42,54
17	0,2804		0,24	-2,2	0,18	2,01					5,32	0,71	0				1,34	
		27,7					10,64	-61,78	5,98	55,8				147,54	21,49	0		37,13
18	0,3081		0,52	-2,26	0,25	2,01					5,32	0,84	0				1,34	
		27,7					9,2	-62,34	6,55	55,79				147,5	24,72	0		37,26
19	0,3358		0,14	-2,24	0,22	2,01					5,32	0,94	0				1,35	
		24,2					3,2	-54,22	5,46	48,76				128,93	22,29	0		32,58
20	0,3601		0,12	-2,24	0,23	2,01					5,32	0,9	0				1,34	
		30					5,15	-68,53	8,05	60,48				159,91	26,96	0		40,35
21	0,3901		0,22	-2,32	0,31	2,01					5,32	0,9	0				1,34	
		30					3,71	-73,89	13,41	60,48				159,91	31,67	0		40,21

PF číslo	STANIČEN [km]	VZD [m]	PLOCHA VÝKOP +[m2]	PLOCHA NÁSEP -[m2]	PLOCHA NÁSEP BEZ TĚLESA +[m2]	PLOCHA TĚLESO +[m2]	OBJEM VÝKOP [m3]	OBJEM NÁSEP -[m3]	OBJEM NÁSEP BEZ TĚLESA [m3]	OBJEM TĚLESO [m3]	DĚLKA UPRAVENÉ PLÁNĚ -[m]	DĚLKA SVAHOVÁNÍ V NÁSYPU +[m]	DĚLKA SVAHOVÁNÍ VE VÝKOPU +[m]	PLOCHA UPRAVENÉ PLÁNĚ -[m2]	PLOCHA SVAHOVÁNÍ V NÁSYPU [m2]	PLOCHA SVAHOVÁNÍ VE VÝKOPU [m2]	Sejmutí ornice PLOCHA +[m2]	OBJEM +[m3]
22	0,4202		0,03	-2,6	0,58	2,01					5,32	1,21	0				1,33	
		30					4,05	-74,35	13,88	60,47				159,89	39,4	0		40,2
23	0,4502		0,24	-2,35	0,34	2,01					5,32	1,41	0				1,34	
		30					9,08	-71,66	11,18	60,48				159,92	35,95	0		40,25
24	0,4802		0,36	-2,42	0,4	2,01					5,32	0,98	0				1,34	
		30					8,66	-74,22	13,74	60,48				159,91	38,48	0		40,24
25	0,5103		0,21	-2,53	0,51	2,01					5,32	1,58	0				1,34	
		30					6,74	-74,1	13,63	60,48				159,9	52,39	0		40,35
26	0,5403		0,24	-2,41	0,4	2,01					5,32	1,91	0				1,34	
		30					10,78	-70,29	9,81	60,48				159,91	42,9	0		40,46
27	0,5703		0,48	-2,27	0,26	2,01					5,32	0,95	0				1,35	
		30					9,44	-67,5	7,03	60,48				159,91	28,46	0		40,52
28	0,6004		0,15	-2,22	0,21	2,01					5,32	0,94	0				1,35	
		30					2,7	-69,36	8,88	60,48				159,91	27,98	0		40,44
29	0,6304		0,03	-2,39	0,38	2,01					5,32	0,92	0				1,34	
		40,1					28,86	-93,35	12,7	80,65				213,24	27,29	17,84		54,69
30	0,6705		1,41	-2,27	0,25	2,01					5,32	0,44	0,89				1,39	
		25					25,23	-56,82	6,43	50,39				133,23	15,81	11,15		34,12
31	0,6955		0,61	-2,27	0,26	2,01					5,32	0,82	0				1,34	
		25					14,08	-56,68	6,29	50,39				133,24	20,31	0		33,53
32	0,7206		0,52	-2,26	0,24	2,01					5,32	0,8	0				1,34	
		25,9					11,34	-64,33	5,84	58,49				153,36	21,38	0		38,62
33	0,7464		0,36	-2,71	0,21	2,51					6,52	0,85	0				1,64	
		13,4					2,63	-36,78	3,33	33,45				87,09	11,74	0		21,95
34	0,7598		0,03	-2,8	0,29	2,51					6,52	0,91	0				1,64	
		15,8					3,44	-45,09	5,61	39,48				102,81	15,57	0		25,93
35	0,7755		0,4	-2,93	0,42	2,51					6,52	1,06	0				1,65	
		13,6					13,4	-39,89	5,74	34,15				88,92	13,41	5,73		22,47
36	0,7892		1,57	-2,93	0,42	2,51					6,52	0,9	0,84				1,65	
		28,8					35,25	-76,16	11,16	65				170,42	26,05	41,08		43,07
37	0,8179		0,89	-2,37	0,35	2,01					5,32	0,91	2,01				1,34	
		27,8					17,72	-64,79	8,74	56,05				148,2	25,44	28,05		37,45
38	0,8458		0,39	-2,29	0,27	2,01					5,32	0,92	0				1,35	
		27,8					10,51	-64,48	8,42	56,06				148,23	46,6	0		37,6
39	0,8736		0,37	-2,34	0,33	2,01					5,32	2,43	0				1,35	
		22,3					4,2	-64,29	19,45	44,84				118,57	49,08	0		30,02
40	0,8959		0,01	-3,43	1,41	2,01					5,32	1,98	0				1,34	
		11,5					0,06	-38,68	15,56	23,12				61,13	20,8	0		15,39
41	0,9074		0	-3,31	1,29	2,01					5,32	1,64	0				1,34	
		22,4					12,35	-65,62	20,51	45,12				119,29	33,41	52,02		30,32
42	0,9298		1,1	-2,55	0,54	2,01					5,32	1,34	4,64				1,37	
		13,9					9,19	-33,44	5,38	28,06				74,18	16,09	32,35		18,96
43	0,9437		0,22	-2,25	0,24	2,01					5,32	0,97	0				1,35	
		31,5					3,65	-93,23	20,68	72,55				189,97	31,26	0		48,09
44	0,9753		0,02	-3,66	1,07	2,59					6,72	1,01	0				1,7	
		13,3					5,71	-43,25	8,92	34,32				89,2	12,8	0		22,47
45	0,9885		0,85	-2,86	0,27	2,59					6,72	0,92	0				1,69	
		13,2					5,73	-42,04	7,85	34,19				88,85	13,23	0		22,49

PF číslo	STANIČEN [km]	VZD [m]	PLOCHA VÝKOP +[m2]	PLOCHA NÁSEP -[m2]	PLOCHA NÁSEP BEZ TĚLESA +[m2]	PLOCHA TĚLESO +[m2]	OBJEM VÝKOP [m3]	OBJEM NÁSEP -[m3]	OBJEM NÁSEP BEZ TĚLESA [m3]	OBJEM TĚLESO [m3]	DĚLKA UPRAVENÉ PLÁNĚ [m]	DĚLKA SVAHOVÁNÍ V NÁSYPU +[m]	DĚLKA SVAHOVÁNÍ VE VÝKOPU +[m]	PLOCHA UPRAVENÉ PLÁNĚ [m2]	PLOCHA SVAHOVÁNÍ V NÁSYPU [m2]	PLOCHA SVAHOVÁNÍ VE VÝKOPU [m2]	Sejmutí ornice PLOCHA +[m2]	OBJEM +[m3]
46	1,0018		0,02	-3,5	0,92	2,59					6,72	1,08	0				1,71	
		29					3,97	-85,7	19,08	66,62				174,46	32,22	0		44,3
47	1,0307		0,25	-2,41	0,4	2,01					5,32	1,14	0				1,35	
		28,8					21,44	-76,23	18,16	58,07				153,53	32,15	60,49		39,04
48	1,0596		1,23	-2,87	0,86	2,01					5,32	1,09	4,19				1,36	
		22,2					20,28	-57,75	13,15	44,6				117,92	21,83	75,18		29,91
49	1,0817		0,6	-2,34	0,33	2,01					5,32	0,88	2,59				1,34	
		22,1					9,87	-50,69	6,1	44,59				117,91	19,48	28,72		29,68
50	1,1039		0,29	-2,24	0,22	2,01					5,32	0,88	0				1,34	
		36,9					9,01	-84,38	10,16	74,21				196,22	33,43	0		49,43
51	1,1407		0,19	-2,34	0,33	2,01					5,32	0,94	0				1,34	
		40					4,24	-104,82	24,29	80,53				212,93	43,09	0		54,05
52	1,1807		0,02	-2,9	0,89	2,01					5,32	1,22	0				1,36	
		30					12,52	-80,98	20,58	60,4				159,69	32,37	42,87		41,22
53	1,2107		0,82	-2,5	0,49	2,01					5,32	0,94	2,86				1,39	
		45,5					18,58	-133,58	30,82	102,76				269,41	46,63	65		68,95
54	1,2562		0	-3,37	0,87	2,51					6,52	1,11	0				1,64	
		12,2					0,11	-41,38	10,79	30,59				79,66	13,75	0		19,99
55	1,2684		0,02	-3,41	0,9	2,51					6,52	1,14	0				1,63	
		12,2					0,65	-42,12	11,53	30,59				79,66	13,58	0		19,97
56	1,2806		0,09	-3,49	0,99	2,51					6,52	1,08	0				1,64	
		28,7					15,46	-81,74	16,96	64,78				169,85	16,06	0		42,85
57	1,3093		0,99	-2,21	0,19	2,01					5,32	0,04	0				1,35	
		0					0	-0,01	0	0				0,01	0	0		0
0	1,3093		0,99	-2,21	0,19	2,01					5,32	0,04	0				1,35	

Suma: 518,49 výkop m3 -3395,81 násep s těl. m3 579,22 násep m3 2816,59 těleso m3 7410,26 plocha pláně m2 1355,88 svah. násyp m2 538,81 svah.výkop m2 1874,11 skrývka ornice m3

	Plocha [m2]	Výkop [m3]	Násep [m3]	drn (0,10m)[m3]	ornice (0,25m)[m3]
Výkop cesta		518,49			
Násep cesta			579,22		
Ornice je včetně drnu :	1874,11 -	96,88 =		96,88	1777,23
Drenáž		206,4			
Propustek		15,98	7,46	9,92	
Výhybny	69				17,25
Sjezdy	327	10,67		3,98	79,25
		751,54	586,68	110,778	1873,73

Výkop celkem	751,54 m3
Skrývka drnu celkem	110,78 m3
Skrývka ornice celkem	1873,73 m3
Násep celkem	586,68 m3