

Kubatury zemních prací a konstrukčních vrstev

Tab. 1

Profil	Staničér	Řez	Udaje z příčných řezů											Výpočet												
			Odh	ODK	NSh	NSn	Sn	Sz	Úph	Úpn	HDK 200	ŠD 200	POS	Vzdál.	Odh	ODK	NSh	NSn	Sn	Sz	Úph	Úpn	HDK 200	ŠD 200	POS	
	[km]		[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]
1	0,00000	1 = ZO1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	0,02027	2 = VO1	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,28	2,15	2,06	4,00	20,27	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	2,84	21,74	20,88	40,54	
T	0,03700	T	0,27	1,53	0,04	0,00	0,71	3,03	4,80	0,00	4,60	4,20	4,00	16,73	2,26	12,80	0,33	0,17	5,94	25,35	40,15	2,34	56,42	52,36	66,92	
3	0,04055	3 = KO1	0,60	3,60	1,77	0,00	1,05	4,01	4,80	0,00	4,61	4,21	4,00	3,55	1,54	9,11	3,21	0,00	3,12	12,50	17,04	0,00	16,35	14,93	14,20	
4	0,04933	4 = ZO2	0,53	0,64	3,43	0,00	2,58	2,47	4,80	0,00	4,60	4,20	4,00	8,78	4,96	18,61	22,83	0,00	15,94	28,45	42,14	0,00	40,43	36,92	35,12	
5	0,06635	5 = VO2	0,62	1,34	2,63	0,00	1,19	3,48	4,80	0,00	4,60	4,20	4,00	17,02	9,79	16,85	51,57	0,00	32,08	50,63	81,70	0,00	78,29	71,48	68,08	
6	0,08338	6=KO2=ZO3	0,71	2,96	2,73	0,00	1,67	3,94	4,80	0,00	4,60	4,20	4,00	17,03	11,32	36,61	45,64	0,00	24,35	63,18	81,74	0,00	78,34	71,53	68,12	
7	0,10008	7 = VO3	0,61	1,86	3,49	0,00	1,87	2,99	4,80	0,00	4,60	4,20	4,00	16,70	11,02	40,25	51,94	0,00	29,56	57,87	80,16	0,00	76,82	70,14	66,80	
8	0,11678	8=KO3=ZO4	0,66	4,53	2,24	0,00	2,60	3,37	5,36	0,00	5,16	4,76	4,56	16,70	10,60	53,36	47,85	0,00	37,32	53,11	84,84	0,00	81,50	74,82	71,48	
9	0,12478	9	0,60	4,65	0,19	0,00	0,00	3,37	11,40	0,00	11,30	11,10	11,00	8,00	5,04	36,72	9,72	0,00	10,40	26,96	67,04	0,00	65,84	63,44	62,24	
10	0,12778	10	0,42	2,56	0,47	0,00	0,00	2,75	9,19	0,00	9,09	8,89	8,79	3,00	1,53	10,82	0,99	0,00	0,00	9,18	30,89	0,00	30,59	29,99	29,69	
11	0,13379	11 = VO4	0,00	0,65	1,72	0,00	0,00	0,00	13,06	0,00	13,06	13,06	13,06	6,01	1,26	9,65	6,58	0,00	0,00	8,26	66,86	0,00	66,56	65,96	65,66	
12	0,13879	12	0,10	1,86	0,00	1,10	3,99	1,29	4,56	0,00	4,56	4,56	4,56	5,00	0,25	6,28	4,30	2,75	9,98	3,23	44,05	0,00	44,05	44,05	44,05	
13	0,15079	13 = KO4	0,00	2,02	0,00	0,58	3,93	0,99	4,56	0,00	4,56	4,56	4,56	12,00	0,60	23,28	0,00	10,08	47,52	13,68	54,72	0,00	54,72	54,72	54,72	
14	0,15979	14	0,25	1,03	0,15	0,94	3,70	0,00	4,62	0,00	4,52	4,31	4,20	9,00	1,13	13,73	0,67	6,84	34,33	4,45	41,31	0,00	40,86	39,91	39,42	
15	0,16279	15	0,00	1,68	0,00	0,49	2,83	0,00	9,11	0,00	9,06	8,90	8,79	3,00	0,38	4,07	0,23	2,15	9,80	0,00	20,60	0,00	20,37	19,82	19,49	
16	0,17279	16	0,25	1,22	0,00	0,29	1,72	0,79	4,30	0,00	4,26	4,11	4,00	10,00	1,25	14,50	0,00	3,90	22,75	3,95	67,05	0,00	66,60	65,05	63,95	
17	0,18279	17	0,21	0,71	0,00	0,21	1,36	0,22	4,34	0,00	4,28	4,11	4,00	10,00	2,30	9,65	0,00	2,50	15,40	5,05	43,20	0,00	42,70	41,10	40,00	
18	0,19834	18 = ZO5	0,29	0,91	0,31	0,24	1,31	0,49	4,91	0,00	4,83	4,64	4,53	15,55	3,89	12,60	2,41	3,50	20,76	5,52	71,92	0,00	70,83	68,03	66,32	
19	0,21638	19 = VO5	0,18	1,00	0,00	0,00	0,00	0,31	4,83	0,00	4,78	4,63	4,53	18,04	4,24	17,23	2,80	2,16	11,82	7,22	87,85	0,00	86,68	83,62	81,72	
20	0,22243	20	0,18	0,10	0,27	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	5,01	4,81	4,70	6,05	1,09	3,33	0,82	0,00	0,00	0,94	29,55	0,00	29,61	28,56	27,92	
21	0,23443	21 = KO5	0,24	0,57	0,48	0,00	0,00	0,66	4,63	0,00	4,81	4,64	4,53	12,00	2,52	4,02	4,50	0,00	0,00	3,96	57,42	0,00	58,92	56,70	55,38	
22	0,25809	22 = ZO6	0,52	2,87	0,00	0,04	0,81	3,35	4,85	0,00	4,85	4,85	4,85	23,66	8,99	40,70	5,68	0,47	9,58	47,44	112,15	0,00	114,28	112,27	110,97	
23	0,26954	23 = VO6	0,92	11,57	0,00	0,23	1,25	4,37	5,69	0,00	5,62	5,45	5,35	11,45	8,24	82,67	0,00	1,55	11,79	44,20	60,34	0,00	59,94	58,97	58,40	
24	0,28100	24 = KO6	1,15	11,84	0,11	0,23	1,33	6,79	5,74	0,00	5,65	5,45	5,35	11,46	11,86	134,14	0,63	2,64	14,78	63,95	65,49	0,00	64,58	62,46	61,31	
25	0,29295	25 = ZO7	0,61	5,33	0,18	0,23	1,25	2,02	4,79	0,00	4,82	4,61	4,50	11,95	10,52	102,59	1,73	2,75	15,42	52,64	62,92	0,00	62,56	60,11	58,85	
26	0,31409	26 = VO7	0,73	7,18	0,00	0,23	1,25	2,97	4,83	0,00	4,77	4,60	4,50	21,14	14,16	132,23	1,90	4,86	26,43	52,74	101,68	0,00	101,37	97,35	95,13	
27	0,33523	27 = KO7	0,65	4,94	0,00	0,00	0,00	5,98	3,88	1,30	3,79	3,60	3,50	21,14	14,59	128,11	0,00	2,43	13,21	94,60	92,06	13,74	90,48	86,67	84,56	
Celkem:			11,30	79,15	20,21	4,83	36,40	59,64	148,39	1,58	148,54	142,91	141,86	335,23	145,33	973,87	266,33	48,95	422,28	739,04	1604,88	18,92	1621,42	1551,82	1551,02	

Rekapitulace:

Odhumsování (Odh 10):	145,33	(m ³)	Svahování zářezů (Sz):	739,04	(m ²)
Odkopávky (ODK):	973,87	(m ³)	Úprava pláně hutněná (Úph):	1604,88	(m ²)
Násypy hutněné (NSh):	266,33	(m ³)	Úprava pláně nehutněná (Úpn):	18,92	(m ²)
Násypy nehut. z PŘ (NSn):	48,95	(m ³)	Podklad z hrubého drceného kameniva 63/125 v tl. vrstvy 200 mm (HDK 200):	1621,42	(m ²)
Svahování násypů (Sn):	422,28	(m ²)	Kryt ze šterkodrti 0/63 v tl. vrstvy 200 mm (ŠD 200):	1551,82	(m ²)
			Posyp drobným drceným kamenivem (POS):	1551,02	(m ²)