

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ DĚPOLTOVICE - ODEŘ PRO SO 101 A 102

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
0	0,010	0,60	0,00										
				4,82	0,00	5	24,100	0,000	0	24,100	0,000		
1	0,020	4,22	0,00									24,1	
				8,42	0,00	10	84,200	0,000	0	84,200	0,000		
2	0,040	4,20	0,00									108,3	
				8,82	0,00	10	88,200	0,000	0	88,200	0,000		
3	0,060	4,62	0,00									196,5	
				11,10	0,00	10	111,000	0,000	0	111,000	0,000		
4	0,080	6,48	0,00									307,5	
				11,19	0,00	10	111,900	0,000	0	111,900	0,000		
5	0,100	4,71	0,00									419,4	
				8,95	0,00	10	89,500	0,000	0	89,500	0,000		
6	0,120	4,24	0,00									508,9	
				8,34	0,00	10	83,400	0,000	0	83,400	0,000		
7	0,140	4,10	0,00									592,3	
				8,37	0,00	10	83,700	0,000	0	83,700	0,000		
8	0,160	4,27	0,00									676,0	
				7,60	0,00	10	76,000	0,000	0	76,000	0,000		
9	0,180	3,33	0,00									752,0	
				7,78	0,00	8	62,240	0,000	0	62,240	0,000		
10	0,196	4,45	0,00									814,2	
						CELKEM	814	0	0	814	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ DĚPOLTOVICE - ODEŘ PRO SO 101 A 102

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
10	0,196	4,45	0,00										
11	0,220	9,47	0,00	13,92	0,00	12	167,040	0,000	0	167,040	0,000	167,0	
12	0,240	3,80	0,29	13,27	0,29	10	132,700	2,900	2,9	129,800	0,000	296,8	
13	0,260	4,46	0,31	8,26	0,60	10	82,600	6,000	6	76,600	0,000	373,4	
14	0,280	3,23	0,27	7,69	0,58	10	76,900	5,800	5,8	71,100	0,000	444,5	
15	0,300	4,33	0,75	7,56	1,02	10	75,600	10,200	10,2	65,400	0,000	509,9	
16	0,320	3,53	1,04	7,86	1,79	10	78,600	17,900	17,9	60,700	0,000	570,6	
17	0,340	3,94	0,37	7,47	1,41	10	74,700	14,100	14,1	60,600	0,000	631,2	
18	0,360	5,68	0,05	9,62	0,42	10	96,200	4,200	4,2	92,000	0,000	723,2	
19	0,380	7,86	0,00	13,54	0,05	10	135,400	0,500	0,5	134,900	0,000	858,1	
20	0,400	5,95	0,00	13,81	0,00	10	138,100	0,000	0	138,100	0,000	996,2	
						CELKEM	1058	62	61,6	996	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ DĚPOLTovice - ODEŘ PRO SO 101 A 102

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
20	0,400	5,95	0,00										
				11,28	0,00	10	112,800	0,000	0	112,800	0,000	112,8	
21	0,420	5,33	0,00										
				9,94	0,00	10	99,400	0,000	0	99,400	0,000	212,2	
22	0,440	4,61	0,00										
				9,21	0,00	10	92,100	0,000	0	92,100	0,000	304,3	
23	0,460	4,60	0,00										
				8,43	0,08	11,5	96,945	0,920	0,92	96,025	0,000	400,3	
24	0,483	3,83	0,08										
				8,48	0,08	8,5	72,080	0,680	0,68	71,400	0,000	471,7	
25	0,500	4,65	0,00										
				9,65	0,00	10	96,500	0,000	0	96,500	0,000	568,2	
26	0,520	5,00	0,00										
				9,60	0,00	10	96,000	0,000	0	96,000	0,000	664,2	
27	0,540	4,60	0,00										
				10,35	0,00	10	103,500	0,000	0	103,500	0,000	767,7	
28	0,560	5,75	0,00										
				11,22	0,00	10	112,200	0,000	0	112,200	0,000	879,9	
29	0,580	5,47	0,00										
				9,41	0,02	10	94,100	0,200	0,2	93,900	0,000	973,8	
30	0,600	3,94	0,02										
						CELKEM	976	2	1,8	974	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ DĚPOLTovice - ODEŘ PRO SO 101 A 102

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
30	0,600	3,94	0,02										
31	0,620	2,17	0,21	6,11	0,23	10	61,100	2,300	2,3	58,800	0,000	58,8	
32	0,640	2,04	0,70	4,21	0,91	10	42,100	9,100	9,1	33,000	0,000	91,8	
33	0,660	3,10	0,93	5,14	1,63	10	51,400	16,300	16,3	35,100	0,000	126,9	
34	0,680	2,74	0,33	5,84	1,26	10	58,400	12,600	12,6	45,800	0,000	172,7	
35	0,704	6,24	0,38	8,98	0,71	12	107,760	8,520	8,52	99,240	0,000	271,9	
36	0,720	9,75	0,00	15,99	0,38	8	127,920	3,040	3,04	124,880	0,000	396,8	
37	0,740	7,90	0,37	17,65	0,37	10	176,500	3,700	3,7	172,800	0,000	569,6	
38	0,760	13,57	0,00	21,47	0,37	10	214,700	3,700	3,7	211,000	0,000	780,6	
39	0,780	28,70	0,00	42,27	0,00	10	422,700	0,000	0	422,700	0,000	1203,3	
40	0,800	34,27	0,00	62,97	0,00	10	629,700	0,000	0	629,700	0,000	1833,0	
						CELKEM	1892	59	59,26	1833	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ DĚPOLTovice - ODEŘ PRO SO 101 A 102

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
40	0,800	34,27	0,00										
				104,90	0,00	12	1258,800	0,000	0	1258,800	0,000	1258,8	
41	0,824	70,63	0,00	120,82	0,00	8	966,560	0,000	0	966,560	0,000	2225,4	
42	0,840	50,19	0,00	102,42	0,00	10	1024,200	0,000	0	1024,200	0,000	3249,6	
43	0,860	52,23	0,00	119,67	0,00	10	1196,700	0,000	0	1196,700	0,000	4446,3	
44	0,880	67,44	0,00	171,85	0,00	10	1718,500	0,000	0	1718,500	0,000	6164,8	
45	0,900	104,41	0,00	221,40	0,00	10	2214,000	0,000	0	2214,000	0,000	8378,8	
46	0,920	116,99	0,00	207,95	0,00	10	2079,500	0,000	0	2079,500	0,000	10458,3	
47	0,940	90,96	0,00	132,56	0,00	10	1325,600	0,000	0	1325,600	0,000	11783,9	
48	0,960	41,60	0,00	50,81	2,68	10	508,100	26,800	26,8	481,300	0,000	12265,2	
49	0,980	9,21	2,68	14,44	19,78	10	144,400	197,800	144,4	0,000	53,400	12211,8	
50	1,000	5,23	17,10										
						CELKEM	12436	225	171,2	12265	53		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ DĚPOLTovice - ODEŘ PRO SO 101 A 102

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
												m3	m3
50	1,000	5,23	17,10										
				9,30	47,77	10	93,000	477,700	93	0,000	384,700		
51	1,020	4,07	30,67									0,0	
				8,51	57,57	10	85,100	575,700	85,1	0,000	490,600		
52	1,040	4,44	26,90									-490,6	
				8,86	46,94	10	88,600	469,400	88,6	0,000	380,800		
53	1,060	4,42	20,04									-871,4	
				10,02	38,82	12	120,240	465,840	120,24	0,000	345,600		
54	1,084	5,60	18,78									-1217,0	
				8,98	23,78	8	71,840	190,240	71,84	0,000	118,400		
55	1,100	3,38	5,00									-1335,4	
				6,21	11,20	10	62,100	112,000	62,1	0,000	49,900		
56	1,120	2,83	6,20									-1385,3	
				7,93	9,00	10	79,300	90,000	79,3	0,000	10,700		
57	1,140	5,10	2,80									-1396,0	
				8,64	4,50	10	86,400	45,000	45	41,400	0,000		
58	1,160	3,54	1,70									-1354,6	
				10,74	6,32	10	107,400	63,200	63,2	44,200	0,000		
59	1,180	7,20	4,62									-1310,4	
				16,20	6,33	10	162,000	63,300	63,3	98,700	0,000		
60	1,200	9,00	1,71									-1211,7	
						CELKEM	956	2552	771,68	184	1781		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ DĚPOLTovice - ODEŘ PRO SO 101 A 102

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
60	1,200	9,00	1,71										
				19,10	1,71	10	191,000	17,100	17,1	173,900	0,000	173,9	
61	1,220	10,10	0,00	20,57	2,68	10	205,700	26,800	26,8	178,900	0,000	352,8	
62	1,240	10,47	2,68	22,11	7,08	10	221,100	70,800	70,8	150,300	0,000	503,1	
63	1,260	11,64	4,40	26,31	9,83	10	263,100	98,300	98,3	164,800	0,000	667,9	
64	1,280	14,67	5,43	32,67	10,26	10	326,700	102,600	102,6	224,100	0,000	892,0	
65	1,300	18,00	4,83	42,34	6,84	10	423,400	68,400	68,4	355,000	0,000	1247,0	
66	1,320	24,34	2,01	56,30	4,68	10	563,000	46,800	46,8	516,200	0,000	1763,2	
67	1,340	31,96	2,67	60,89	47,87	17,5	1065,575	837,725	837,725	227,850	0,000	1991,1	
68	1,375	28,93	45,20	41,51	47,75	12,5	518,875	596,875	518,875	0,000	78,000	1913,1	
70	1,400	12,58	2,55	18,84	24,28	10	188,400	242,800	188,4	0,000	54,400	1858,7	
71	1,420	6,26	21,73										
						CELKEM	3967	2108	1975,8	1991	132		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ DĚPOLTOVICE - ODEŘ PRO SO 101 A 102

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
71	1,420	6,26	21,73										
72	1,440	4,28	20,99	10,54	42,72	10	105,400	427,200	105,4	0,000	321,800	0,0	
73	1,460	8,89	16,54	13,17	37,53	10	131,700	375,300	131,7	0,000	243,600	-243,6	
74	1,480	4,82	9,61	13,71	26,15	10	137,100	261,500	137,1	0,000	124,400	-368,0	
75	1,500	5,76	19,42	10,58	29,03	10	105,800	290,300	105,8	0,000	184,500	-552,5	
76	1,520	15,86	14,36	21,62	33,78	10	216,200	337,800	216,2	0,000	121,600	-674,1	
77	1,542	8,10	8,79	23,96	23,15	11	263,560	254,650	254,65	8,910	0,000	-665,2	
78	1,560	7,41	15,25	15,51	24,04	9	139,590	216,360	139,59	0,000	76,770	-742,0	
79	1,580	5,10	19,64	12,51	34,89	10	125,100	348,900	125,1	0,000	223,800	-965,8	
80	1,600	6,93	35,99	12,03	55,63	10	120,300	556,300	120,3	0,000	436,000	-1401,8	
81	1,620	12,24	53,32	19,17	89,31	10	191,700	893,100	191,7	0,000	701,400	-2103,2	
						CELKEM	1536	3961	1527,5	9	2434		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ DĚPOLTovice - ODEŘ PRO SO 101 A 102

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
												m3	m3
81	1,620	12,24	53,32										
				22,21	132,35	10	222,100	1323,500	222,1	0,000	1101,400		
82	1,640	9,97	79,03									0,0	
				22,26	172,40	10	222,600	1724,000	222,6	0,000	1501,400		
83	1,660	12,29	93,37									-1501,4	
				25,44	194,21	10	254,400	1942,100	254,4	0,000	1687,700		
84	1,680	13,15	100,84									-3189,1	
				23,49	168,83	10	234,900	1688,300	234,9	0,000	1453,400		
85	1,700	10,34	67,99									-4642,5	
				16,94	91,02	10	169,400	910,200	169,4	0,000	740,800		
86	1,720	6,60	23,03									-5383,3	
				12,14	34,88	10	121,400	348,800	121,4	0,000	227,400		
87	1,740	5,54	11,85									-5610,7	
				10,96	17,79	10	109,600	177,900	109,6	0,000	68,300		
88	1,760	5,42	5,94									-5679,0	
				11,87	7,58	10	118,700	75,800	75,8	42,900	0,000		
89	1,780	6,45	1,64									-5636,1	
				15,28	1,64	10	152,800	16,400	16,4	136,400	0,000		
90	1,800	8,83	0,00									-5499,7	
				18,43	0,00	10	184,300	0,000	0	184,300	0,000		
91	1,820	9,60	0,00									-5315,4	
						CELKEM	1790	8207	1426,6	364	6780		

VYPOCET KUBATUR ZEMNICH PRACI DEPOLTOVICE - ODER

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
91	1,820	9,60	0,00										
92	1,840	7,56	0,73	17,16	0,73	10	171,600	7,300	7,3	164,300	0,000	164,3	
93	1,860	10,55	0,20	18,11	0,93	10	181,100	9,300	9,3	171,800	0,000	336,1	
94	1,880	8,80	0,23	19,35	0,43	10	193,500	4,300	4,3	189,200	0,000	525,3	
95	1,900	7,11	0,00	15,91	0,23	10	159,100	2,300	2,3	156,800	0,000	682,1	
96	1,920	8,98	0,00	16,09	0,00	10	160,900	0,000	0	160,900	0,000	843,0	
97	1,940	13,60	0,00	22,58	0,00	10	225,800	0,000	0	225,800	0,000	1068,8	
98	1,958	7,50	0,00	21,10	0,00	9	189,900	0,000	0	189,900	0,000	1258,7	
99	1,980	7,90	0,00	15,40	0,00	11	169,400	0,000	0	169,400	0,000	1428,1	
100	2,000	5,60	0,00	13,50	0,00	10	135,000	0,000	0	135,000	0,000	1563,1	
101	2,020	3,70	0,00	9,30	0,00	10	93,000	0,000	0	93,000	0,000	1656,1	
						CELKEM	1679	23	23,2	1656	0		

VYPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ DEPOLTOVICE - ODER

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
101	2,020	3,70	0,00										
				8,16	0,00	10	81,600	0,000	0	81,600	0,000		
102	2,040	4,46	0,00									81,6	
				7,43	0,00	10	74,300	0,000	0	74,300	0,000		
103	2,060	2,97	0,00									155,9	
				8,90	0,00	10	89,000	0,000	0	89,000	0,000		
104	2,080	5,93	0,00									244,9	
				16,29	0,00	10	162,900	0,000	0	162,900	0,000		
105	2,100	10,36	0,00									407,8	
				23,14	0,00	10	231,400	0,000	0	231,400	0,000		
106	2,120	12,78	0,00									639,2	
				19,94	0,00	10	199,400	0,000	0	199,400	0,000		
107	2,140	7,16	0,00									838,6	
				10,01	0,05	10	100,100	0,500	0,5	99,600	0,000		
108	2,160	2,85	0,05									938,2	
				6,05	0,05	10	60,500	0,500	0,5	60,000	0,000		
109	2,180	3,20	0,00									998,2	
				7,39	0,00	10	73,900	0,000	0	73,900	0,000		
110	2,200	4,19	0,00									1072,1	
				6,69	0,00	8,5	56,865	0,000	0	56,865	0,000		
111	2,217	2,50	0,00									1129,0	
						CELKEM	1130	1	1	1129	0		

Jedná se o základní výpočet a hlavní kubatury zemních prací odečtených z výkresu příčných řezů pro orientační představu množství přesouvaných hmot.

CELKOVÝ SOUČET VÝKOP
CELKOVÝ SOUČET NÁSYP

28235 m³
17200 m³