

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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				+	-
1	0,000	1,88											
				3,76	0,00	10	37,600	0,000	0	37,600	0,000		
2	0,020	1,88		4,02	0,00	10	40,200	0,000	0	40,200	0,000	37,6	
3	0,040	2,14		4,36	0,00	10	43,600	0,000	0	43,600	0,000	77,8	
4	0,060	2,22		4,09	0,00	10	40,900	0,000	0	40,900	0,000	121,4	
5	0,080	1,87		3,75	0,00	10	37,500	0,000	0	37,500	0,000	162,3	
6	0,100	1,88		4,28	0,00	10	42,800	0,000	0	42,800	0,000	199,8	
7	0,120	2,40		4,95	0,00	10	49,500	0,000	0	49,500	0,000	242,6	
8	0,140	2,55		4,52	0,00	10	45,200	0,000	0	45,200	0,000	292,1	
9	0,160	1,97		4,16	0,00	10	41,600	0,000	0	41,600	0,000	337,3	
10	0,180	2,19		4,24	0,00	10	42,400	0,000	0	42,400	0,000	378,9	
11	0,200	2,05										421,3	
CELKEM						421	0	0	421	0			

Jedná se o základní výpočet a hlavní kubatury zemních prací odečtených z výkresu příčných řezů pro orientační představu množství přesouvaných hmot. Výpočet kubatur obsahuje výkopek zeminy po odstranění vrstvy humusu.

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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
1	0,200	2,05											
				3,93	0,00	10	39,300	0,000	0	39,300	0,000		
2	0,220	1,88										39,3	
				3,76	0,00	10	37,600	0,000	0	37,600	0,000		
3	0,240	1,88										76,9	
				3,76	0,00	10	37,600	0,000	0	37,600	0,000		
4	0,260	1,88										114,5	
				4,28	0,00	10	42,800	0,000	0	42,800	0,000		
5	0,280	2,40										157,3	
				4,28	0,00	10	42,800	0,000	0	42,800	0,000		
6	0,300	1,88										200,1	
				3,76	0,00	10	37,600	0,000	0	37,600	0,000		
7	0,320	1,88										237,7	
				3,76	0,00	10	37,600	0,000	0	37,600	0,000		
8	0,340	1,88										275,3	
				3,76	0,00	10	37,600	0,000	0	37,600	0,000		
9	0,360	1,88										312,9	
				3,76	0,00	10	37,600	0,000	0	37,600	0,000		
10	0,380	1,88										350,5	
				3,76	0,00	10	37,600	0,000	0	37,600	0,000		
11	0,400	1,88										388,1	
CELKEM							388	0	0	388	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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
1	0,400	1,88											
				4,12	0,00	10	41,200	0,000	0	41,200	0,000		
2	0,420	2,24										41,2	
				4,43	0,00	10	44,300	0,000	0	44,300	0,000		
3	0,440	2,19										85,5	
				4,09	0,00	10	40,900	0,000	0	40,900	0,000		
4	0,460	1,90										126,4	
				3,63	0,00	10	36,300	0,000	0	36,300	0,000		
5	0,480	1,73										162,7	
				3,46	0,00	10	34,600	0,000	0	34,600	0,000		
6	0,500	1,73										197,3	
				3,74	0,00	10	37,400	0,000	0	37,400	0,000		
7	0,520	2,01										234,7	
				4,03	0,00	10	40,300	0,000	0	40,300	0,000		
8	0,540	2,02										275,0	
				4,08	0,00	10	40,800	0,000	0	40,800	0,000		
9	0,560	2,06										315,8	
				3,79	0,00	10	37,900	0,000	0	37,900	0,000		
10	0,580	1,73										353,7	
				4,12	0,00	10	41,200	0,000	0	41,200	0,000		
11	0,600	2,39										394,9	
CELKEM							395	0	0	395	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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				+	-
1	0,600	2,39											
2	0,620	1,98		4,37	0,00	10	43,700	0,000	0	43,700	0,000	43,7	
3	0,640	1,93		3,91	0,00	10	39,100	0,000	0	39,100	0,000	82,8	
4	0,660	1,79		3,72	0,00	10	37,200	0,000	0	37,200	0,000	120,0	
5	0,680	2,30		4,09	0,00	10	40,900	0,000	0	40,900	0,000	160,9	
6	0,700	1,56		3,86	0,00	10	38,600	0,000	0	38,600	0,000	199,5	
7	0,720	1,80		3,36	0,00	10	33,600	0,000	0	33,600	0,000	233,1	
8	0,740	1,50		3,30	0,00	10	33,000	0,000	0	33,000	0,000	266,1	
9	0,760	1,83		3,33	0,00	10	33,300	0,000	0	33,300	0,000	299,4	
10	0,780	1,50		3,33	0,00	10	33,300	0,000	0	33,300	0,000	332,7	
11	0,800	1,50		3,00	0,00	10	30,000	0,000	0	30,000	0,000	362,7	
						CELKEM	363	0	0	363	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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				+	-
1	0,800	1,50											
2	0,820	1,50		3,00	0,00	10	30,000	0,000	0	30,000	0,000	30,0	
3	0,840	1,50		3,00	0,00	10	30,000	0,000	0	30,000	0,000	60,0	
4	0,860	1,50		3,00	0,00	10	30,000	0,000	0	30,000	0,000	90,0	
5	0,880	1,50		3,00	0,00	10	30,000	0,000	0	30,000	0,000	120,0	
6	0,900	1,64		3,14	0,00	10	31,400	0,000	0	31,400	0,000	151,4	
7	0,920	1,92		3,56	0,00	10	35,600	0,000	0	35,600	0,000	187,0	
8	0,940	1,50		3,42	0,00	10	34,200	0,000	0	34,200	0,000	221,2	
9	0,960	3,28		4,78	0,00	10	47,800	0,000	0	47,800	0,000	269,0	
10	0,980	3,13		6,41	0,00	10	64,100	0,000	0	64,100	0,000	333,1	
11	1,000	3,13		6,26	0,00	10	62,600	0,000	0	62,600	0,000	395,7	
						CELKEM	396	0	0	396	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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
1	1,000	3,13											
				6,26	0,00	10	62,600	0,000	0	62,600	0,000		
2	1,020	3,13										62,6	
				6,26	0,00	10	62,600	0,000	0	62,600	0,000		
3	1,040	3,13										125,2	
				6,27	0,00	10	62,700	0,000	0	62,700	0,000		
4	1,060	3,14										187,9	
				6,16	0,00	10	61,600	0,000	0	61,600	0,000		
5	1,080	3,02										249,5	
				6,62	0,00	10	66,200	0,000	0	66,200	0,000		
6	1,100	3,60										315,7	
				6,73	0,00	10	67,300	0,000	0	67,300	0,000		
7	1,120	3,13										383,0	
				6,26	0,00	10	62,600	0,000	0	62,600	0,000		
8	1,140	3,13										445,6	
				6,26	0,00	10	62,600	0,000	0	62,600	0,000		
9	1,160	3,13										508,2	
				6,26	0,00	10	62,600	0,000	0	62,600	0,000		
10	1,180	3,13										570,8	
				7,12	0,00	10	71,200	0,000	0	71,200	0,000		
11	1,200	3,99										642,0	
CELKEM						642	0	0	642	0			

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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	násyp	výkop	násyp		výkopu	násypu				+	-
		m2	m2	m2	m2		m3	m3				m3	m3
1	1,200	3,99											
				7,99	0,00	10	79,900	0,000	0	79,900	0,000		
2	1,220	4,00										79,9	
				5,88	0,00	10	58,800	0,000	0	58,800	0,000		
3	1,240	1,88										138,7	
				4,28	0,00	10	42,800	0,000	0	42,800	0,000		
4	1,260	2,40										181,5	
				4,71	0,00	10	47,100	0,000	0	47,100	0,000		
5	1,280	2,31										228,6	
				4,19	0,00	10	41,900	0,000	0	41,900	0,000		
6	1,300	1,88										270,5	
				3,76	0,00	10	37,600	0,000	0	37,600	0,000		
7	1,320	1,88										308,1	
				3,76	0,00	10	37,600	0,000	0	37,600	0,000		
8	1,340	1,88										345,7	
				4,26	0,00	10	42,600	0,000	0	42,600	0,000		
9	1,360	2,38										388,3	
				4,78	0,00	10	47,800	0,000	0	47,800	0,000		
10	1,380	2,40										436,1	
				4,80	0,00	10	48,000	0,000	0	48,000	0,000		
11	1,400	2,40										484,1	
						CELKEM	484	0	0	484	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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	násyp	výkop	násyp		výkopu	násypu				+	-
		m2	m2	m2	m2		m3	m3				m3	m3
1	1,400	2,40											
				4,17	0,00	10	41,700	0,000	0	41,700	0,000		
2	1,420	1,77										41,7	
				3,62	0,00	10	36,200	0,000	0	36,200	0,000		
3	1,440	1,85										77,9	
				4,03	0,00	10	40,300	0,000	0	40,300	0,000		
4	1,460	2,18										118,2	
				4,12	0,00	10	41,200	0,000	0	41,200	0,000		
5	1,480	1,94										159,4	
				4,34	0,00	10	43,400	0,000	0	43,400	0,000		
6	1,500	2,40										202,8	
				4,28	0,00	10	42,800	0,000	0	42,800	0,000		
7	1,520	1,88										245,6	
				3,76	0,00	10	37,600	0,000	0	37,600	0,000		
8	1,540	1,88										283,2	
				4,00	0,00	10	40,000	0,000	0	40,000	0,000		
9	1,560	2,12										323,2	
				4,37	0,00	10	43,700	0,000	0	43,700	0,000		
10	1,580	2,25										366,9	
				4,38	0,00	10	43,800	0,000	0	43,800	0,000		
11	1,600	2,13										410,7	
						CELKEM	411	0	0	411	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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				+	-
1	1,600	2,13											
2	1,620	2,16		4,29	0,00	10	42,900	0,000	0	42,900	0,000	42,9	
3	1,640	1,99		4,15	0,00	10	41,500	0,000	0	41,500	0,000	84,4	
4	1,660	2,66		4,65	0,00	10	46,500	0,000	0	46,500	0,000	130,9	
5	1,680	2,96		5,62	0,00	10	56,200	0,000	0	56,200	0,000	187,1	
6	1,700	2,15		5,11	0,00	10	51,100	0,000	0	51,100	0,000	238,2	
7	1,720	2,16		4,31	0,00	10	43,100	0,000	0	43,100	0,000	281,3	
8	1,740	2,18		4,34	0,00	10	43,400	0,000	0	43,400	0,000	324,7	
9	1,760	2,20		4,38	0,00	10	43,800	0,000	0	43,800	0,000	368,5	
10	1,780	2,20		4,40	0,00	10	44,000	0,000	0	44,000	0,000	412,5	
11	1,800	2,19		4,39	0,00	10	43,900	0,000	0	43,900	0,000	456,4	
						CELKEM	456	0	0	456	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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
1	1,800	2,19											
				4,37	0,00	10	43,700	0,000	0	43,700	0,000		
2	1,820	2,18		4,35	0,00	10	43,500	0,000	0	43,500	0,000	43,7	
3	1,840	2,17		4,33	0,00	10	43,300	0,000	0	43,300	0,000	87,2	
4	1,860	2,16		4,30	0,00	10	43,000	0,000	0	43,000	0,000	130,5	
5	1,880	2,14		4,27	0,00	10	42,700	0,000	0	42,700	0,000	173,5	
6	1,900	2,13		4,24	0,00	10	42,400	0,000	0	42,400	0,000	216,2	
7	1,920	2,11		4,21	0,00	10	42,100	0,000	0	42,100	0,000	258,6	
8	1,940	2,10		5,06	0,00	10	50,600	0,000	0	50,600	0,000	300,7	
9	1,960	2,96		5,04	0,00	10	50,400	0,000	0	50,400	0,000	351,3	
10	1,980	2,08		3,87	0,00	10	38,700	0,000	0	38,700	0,000	401,7	
11	2,000	1,79										440,4	
						CELKEM	440	0	0	440	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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	násyp	výkop	násyp		výkopu	násypu				+	-
		m2	m2	m2	m2		m3	m3				m3	m3
1	2,000	1,79											
				3,61	0,00	10	36,100	0,000	0	36,100	0,000		
2	2,020	1,82										36,1	
				3,66	0,00	10	36,600	0,000	0	36,600	0,000		
3	2,040	1,84										72,7	
				3,70	0,00	10	37,000	0,000	0	37,000	0,000		
4	2,060	1,86										109,7	
				3,58	0,00	10	35,800	0,000	0	35,800	0,000		
5	2,080	1,72										145,5	
				3,46	0,00	10	34,600	0,000	0	34,600	0,000		
6	2,100	1,74										180,1	
				4,27	0,00	10	42,700	0,000	0	42,700	0,000		
7	2,120	2,53										222,8	
				5,03	0,00	10	50,300	0,000	0	50,300	0,000		
8	2,140	2,50										273,1	
				4,40	0,00	10	44,000	0,000	0	44,000	0,000		
9	2,160	1,90										317,1	
				3,74	0,00	10	37,400	0,000	0	37,400	0,000		
10	2,180	1,84										354,5	
				3,68	0,00	10	36,800	0,000	0	36,800	0,000		
11	2,200	1,84										391,3	
						CELKEM	391	0	0	391	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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
1	2,200	1,84											
				3,68	0,00	10	36,800	0,000	0	36,800	0,000		
2	2,220	1,84										36,8	
				4,11	0,00	10	41,100	0,000	0	41,100	0,000		
3	2,240	2,27										77,9	
				4,47	0,00	10	44,700	0,000	0	44,700	0,000		
4	2,260	2,20										122,6	
				4,32	0,00	10	43,200	0,000	0	43,200	0,000		
5	2,280	2,12										165,8	
				4,68	0,00	10	46,800	0,000	0	46,800	0,000		
6	2,300	2,56										212,6	
				5,25	0,00	10	52,500	0,000	0	52,500	0,000		
7	2,320	2,69										265,1	
				5,41	0,00	10	54,100	0,000	0	54,100	0,000		
8	2,340	2,72										319,2	
				4,77	0,00	10	47,700	0,000	0	47,700	0,000		
9	2,360	2,05										366,9	
				4,29	0,00	10	42,900	0,000	0	42,900	0,000		
10	2,380	2,24										409,8	
				4,24	0,00	10	42,400	0,000	0	42,400	0,000		
11	2,400	2,00										452,2	
						CELKEM	452	0	0	452	0		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO KOMUNIKACI HPC 4 - ODSTRANĚNÍ VRSTVY HUMUSU

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				+	-
1	2,400	2,00											
				3,93	0,00	10	39,300	0,000	0	39,300	0,000	39,3	
2	2,420	1,93											
				3,82	0,00	10	38,200	0,000	0	38,200	0,000	77,5	
3	2,440	1,89											
				3,79	0,00	10	37,900	0,000	0	37,900	0,000	115,4	
4	2,460	1,90											
				3,80	0,00	10	38,000	0,000	0	38,000	0,000	153,4	
5	2,480	1,90											
				3,46	0,00	10	34,600	0,000	0	34,600	0,000	188,0	
6	2,500	1,56											
				3,56	0,00	10	35,600	0,000	0	35,600	0,000	223,6	
7	2,520	2,00											
				4,00	0,00	10	40,000	0,000	0	40,000	0,000	263,6	
8	2,540	2,00											
				4,00	0,00	10	40,000	0,000	0	40,000	0,000	303,6	
9	2,560	2,00											
				4,00	0,00	4,625	18,500	0,000	0	18,500	0,000	322,1	
10	2,569	2,00											
11													
						CELKEM	322	0	0	322	0		
CELKEM KUBATURA CELÉ TRASY							5562	0			5562		

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