



PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT PODMÍNKY JEJICH SPRÁVCŮ
ZÁKRES INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NESLOUŽÍ JAKO VYTYČOVACÍ VÝKRES KABELY NUTNO VYTÝČIT A OVĚŘIT SONDAMI

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM S-ČJNS BALT P.V.

Index	Datum	Popis změny	Zprac.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	SUDOP Project Plzeň a.s.		 SUDOP Project Plzeň a.s. projekty, engineering, stavby Plachého 35, 301 25 PLZEŇ Tel.: 377 328 108, Fax 377 328 107 E-mail: sudop@sudop-plzen.cz
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY	JAN MIŠKA		
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJEKTU – SO			
VYPRACOVAL	JAN MIŠKA tel. 733 188 071		
KONTROLOVAL	ING. KAREL NOLČ		
MÍSTO STAVBY	sil. III/232 3 průtah Volduchy		
OBJEDNATEL	SÚS PK, Rokycany		
AKCE:			ČÍSLO ZAKÁZKY 931–23–1
III / 232 3 Volduchy průtah			DATUM 6/2024
			FORMÁT .
			ČÁST DOKUMENTACE C.1
			KOPIE Č.
OBSAH:			MĚŘÍTKO
Tabulka kubatur a ploch			ČÍSLO VÝKRESU
			8

Výpočet kubatur a ploch frézování

číslo řezu	Staničení (km)	a (cm) L	b (cm) S	c (cm) P	šířka dle řezu (m)	plocha řezu (m2)	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m2)	vzdál. profilu (m)	kubatura (m3)	povrch (m2)
	-0,00500	5,0	5,0	5,0	6,80	0,340					
	-0,00010	5,0	5,0	5,0	6,80	0,340	6,80	0,340	4,90	1,666	33,320
1	0,00000	10,0	10,0	10,0	6,80	0,680	6,80	0,510	0,10	0,051	0,680
2	0,00800	10,0	10,0	10,0	6,80	0,680	6,80	0,680	8,00	5,440	54,400
3	0,02400	10,0	10,0	10,0	6,70	0,670	6,75	0,675	16,00	10,800	108,000
4	0,03675	10,0	10,0	10,0	6,80	0,680	6,75	0,675	12,75	8,606	86,063
5	0,06425	10,0	10,0	10,0	7,00	0,700	6,90	0,690	27,50	18,975	189,750
6	0,08350	10,0	10,0	10,0	7,00	0,700	7,00	0,700	19,25	13,475	134,750
7	0,09950	10,0	10,0	10,0	6,90	0,690	6,95	0,695	16,00	11,120	111,200
8	0,11725	10,0	10,0	10,0	7,30	0,730	7,10	0,710	17,75	12,603	126,025
9	0,13400	10,0	10,0	10,0	8,90	0,890	8,10	0,810	16,75	13,568	135,675
10	0,14650	10,0	10,0	10,0	8,10	0,810	8,50	0,850	12,50	10,625	106,250
11	0,16100	10,0	10,0	10,0	8,60	0,860	8,35	0,835	14,50	12,108	121,075
12	0,18750	10,0	10,0	10,0	8,00	0,800	8,30	0,830	26,50	21,995	219,950
13	0,20850	10,0	10,0	10,0	6,90	0,690	7,45	0,745	21,00	15,645	156,450
14	0,22775	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,70	0,670	19,25	12,898	128,975
15	0,24275	10,0	10,0	10,0	6,30	0,630	6,40	0,640	15,00	9,600	96,000
16	0,26125	10,0	10,0	10,0	6,40	0,640	6,35	0,635	18,50	11,748	117,475
17	0,27575	10,0	10,0	10,0	6,40	0,640	6,40	0,640	14,50	9,280	92,800
18	0,29025	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,45	0,645	14,50	9,353	93,525
19	0,31550	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	25,25	16,413	164,125
20	0,33250	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	17,00	11,050	110,500
21	0,35850	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	26,00	16,900	169,000
22	0,37600	10,0	10,0	10,0	6,60	0,660	6,55	0,655	17,50	11,463	114,625
23	0,39675	10,0	10,0	10,0	6,60	0,660	6,60	0,660	20,75	13,695	136,950
24	0,42225	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,55	0,655	25,50	16,703	167,025
25	0,43975	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	17,50	11,375	113,750
26	0,45500	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	15,25	9,913	99,125
27	0,47350	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	18,50	12,025	120,250
28	0,49725	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	23,75	15,438	154,375
29	0,50725	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	10,00	6,500	65,000
30	0,52925	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	22,00	14,300	143,000
31	0,55425	10,0	10,0	10,0	8,30	0,830	7,40	0,740	25,00	18,500	185,000
32	0,58050	10,0	10,0	10,0	7,90	0,790	8,10	0,810	26,25	21,263	212,625
33	0,60225	10,0	10,0	10,0	8,10	0,810	8,00	0,800	21,75	17,400	174,000
34	0,62275	10,0	10,0	10,0	10,20	1,020	9,15	0,915	20,50	18,758	187,575
35	0,63200	10,0	10,0	10,0	11,60	1,160	10,90	1,090	9,25	10,083	100,825
36	0,64675	10,0	10,0	10,0	7,90	0,790	9,75	0,975	14,75	14,381	143,813
37	0,66575	10,0	10,0	10,0	6,80	0,680	7,35	0,735	19,00	13,965	139,650
38	0,68575	10,0	10,0	10,0	7,20	0,720	7,00	0,700	20,00	14,000	140,000
39	0,69650	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,85	0,685	10,75	7,364	73,638
40	0,72200	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	25,50	16,575	165,750
41	0,73550	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	13,50	8,775	87,750
	0,74999	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,650	14,49	9,419	94,185
	0,75000	5,0	5,0	5,0	6,50	0,325	6,50	0,488	0,01	0,005	0,065
42	0,75750	5,0	5,0	5,0	6,50	0,325	6,50	0,325	7,50	2,437	48,750
	0,75800	5,0	5,0	5,0	6,50	0,325	6,50	0,325	0,50	0,163	3,250
	0,75801	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,50	0,488	0,01	0,005	0,065
43	0,77800	10,0	10,0	10,0	7,60	0,760	7,05	0,705	19,99	14,093	140,930
44	0,79118	10,0	10,0	10,0	8,00	0,800	7,80	0,780	13,18	10,280	102,804
45	0,81100	10,0	10,0	10,0	6,20	0,620	7,10	0,710	19,82	14,072	140,722
46	0,82750	10,0	10,0	10,0	7,50	0,750	6,85	0,685	16,50	11,303	113,025
47	0,84450	10,0	10,0	10,0	7,50	0,750	7,50	0,750	17,00	12,750	127,500
48	0,86785	10,0	10,0	10,0	6,90	0,690	7,20	0,720	23,35	16,812	168,120
49	0,89400	10,0	10,0	10,0	7,10	0,710	7,00	0,700	26,15	18,305	183,050
50	0,91250	10,0	10,0	10,0	7,10	0,710	7,10	0,710	18,50	13,135	131,350
51	0,93700	10,0	10,0	10,0	7,10	0,710	7,10	0,710	24,50	17,395	173,950

číslo řezu	Staničení (km)	a (cm) L	b (cm) S	c (cm) P	šířka dle řezu (m)	plocha řezu (m2)	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m2)	vzdál. profilu (m)	kubatura (m3)	povrch (m2)
52	0,95100	10,0	10,0	10,0	6,80	0,680	6,95	0,695	14,00	9,730	97,300
53	0,97325	10,0	10,0	10,0	6,80	0,680	6,80	0,680	22,25	15,130	151,300
54	0,99200	10,0	10,0	10,0	7,00	0,700	6,90	0,690	18,75	12,938	129,375
55	1,02000	10,0	10,0	10,0	6,90	0,690	6,95	0,695	28,00	19,460	194,600
56	1,04300	10,0	10,0	10,0	7,10	0,710	7,00	0,700	23,00	16,100	161,000
57	1,07000	10,0	10,0	10,0	7,00	0,700	7,05	0,705	27,00	19,035	190,350
58	1,08500	10,0	10,0	10,0	7,00	0,700	7,00	0,700	15,00	10,500	105,000
59	1,10075	10,0	10,0	10,0	7,50	0,750	7,25	0,725	15,75	11,419	114,188
60	1,12200	10,0	10,0	10,0	8,30	0,830	7,90	0,790	21,25	16,788	167,875
61	1,13800	10,0	10,0	10,0	8,70	0,870	8,50	0,850	16,00	13,600	136,000
62	1,15600	10,0	10,0	10,0	8,90	0,890	8,80	0,880	18,00	15,840	158,400
	1,15800	10,0	10,0	10,0	8,90	0,890	8,90	0,890	2,00	1,780	17,800
	1,15801	0,0	0,0	0,0	8,90	0,000	8,90	0,445	0,01	0,004	0,089
	1,23299	0,0	0,0	0,0	6,70	0,000					
	1,23300	10,0	10,0	10,0	6,70	0,670	6,70	0,335	0,01	0,003	0,067
66	1,23518	10,0	10,0	10,0	6,70	0,670	6,70	0,670	2,18	1,461	14,606
67	1,24950	10,0	10,0	10,0	6,60	0,660	6,65	0,665	14,32	9,523	95,228
68	1,27325	10,0	10,0	10,0	6,35	0,635	6,48	0,648	23,75	15,378	153,781
69	1,28325	10,0	10,0	10,0	6,80	0,680	6,58	0,658	10,00	6,575	65,750
70	1,30250	10,0	10,0	10,0	7,30	0,730	7,05	0,705	19,25	13,571	135,713
71	1,32275	10,0	10,0	10,0	7,20	0,720	7,25	0,725	20,25	14,681	146,813
72	1,34900	10,0	10,0	10,0	6,90	0,690	7,05	0,705	26,25	18,506	185,062
73	1,36725	10,0	10,0	10,0	7,10	0,710	7,00	0,700	18,25	12,775	127,750
74	1,38850	10,0	10,0	10,0	7,00	0,700	7,05	0,705	21,25	14,981	149,813
75	1,40925	10,0	10,0	10,0	6,60	0,660	6,80	0,680	20,75	14,110	141,100
76	1,43050	10,0	10,0	10,0	6,90	0,690	6,75	0,675	21,25	14,344	143,438
77	1,44025	10,0	10,0	10,0	6,90	0,690	6,90	0,690	9,75	6,727	67,275
78	1,46375	10,0	10,0	10,0	7,00	0,700	6,95	0,695	23,50	16,333	163,325
79	1,48050	10,0	10,0	10,0	6,80	0,680	6,90	0,690	16,75	11,557	115,575
80	1,50800	10,0	10,0	10,0	6,85	0,685	6,83	0,683	27,50	18,769	187,688
81	1,52950	10,0	10,0	10,0	6,75	0,675	6,80	0,680	21,50	14,620	146,200
82	1,54550	10,0	10,0	10,0	6,85	0,685	6,80	0,680	16,00	10,880	108,800
83	1,56450	10,0	10,0	10,0	7,10	0,710	6,98	0,698	19,00	13,252	132,525
84	1,59150	10,0	10,0	10,0	6,80	0,680	6,95	0,695	27,00	18,765	187,650
85	1,61175	10,0	10,0	10,0	7,35	0,735	7,08	0,708	20,25	14,327	143,269
86	1,63100	10,0	10,0	10,0	7,15	0,715	7,25	0,725	19,25	13,956	139,563
87	1,65300	10,0	10,0	10,0	7,10	0,710	7,13	0,713	22,00	15,675	156,750
88	1,67450	10,0	10,0	10,0	7,05	0,705	7,08	0,708	21,50	15,211	152,113
89	1,69000	10,0	10,0	10,0	6,35	0,635	6,70	0,670	15,50	10,385	103,850
90	1,71000	10,0	10,0	10,0	6,20	0,620	6,28	0,628	20,00	12,550	125,500
91	1,72275	10,0	10,0	10,0	6,40	0,640	6,30	0,630	12,75	8,033	80,325
92	1,74150	10,0	10,0	10,0	6,50	0,650	6,45	0,645	18,75	12,094	120,938
93	1,76080	10,0	10,0	10,0	6,60	0,660	6,55	0,655	19,30	12,641	126,415
	1,76081	5,0	5,0	5,0	6,60	0,330	6,60	0,495	0,01	0,005	0,066
	1,76580	5,0	5,0	5,0	6,60	0,330	6,60	0,330	4,99	1,647	32,934

celkem kubatura frézování (m3) 1192,221
celkem plocha frézování (m2) 11981,633

Výpočet kubatur a ploch vybourání AC

číslo řezu	Staničení (km)	a (cm) L	b (cm) S	c (cm) P	šířka dle řezu (m)	plocha řezu (m2)	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m2)	vzdál. profilu (m)	kubatura (m3)	povrch (m2)
1	0,00000	7,0	7,0	7,0	6,87	0,481					
2	0,00800	7,0	7,0	7,0	6,87	0,481	6,87	0,481	8,00	3,846	54,944
3	0,02400	7,0	7,0	7,0	6,77	0,474	6,82	0,477	16,00	7,636	109,080
4	0,03675	7,0	7,0	7,0	6,87	0,481	6,82	0,477	12,75	6,085	86,923
5	0,06425	7,0	7,0	7,0	7,07	0,495	6,97	0,488	27,50	13,415	191,648
6	0,08350	7,0	7,0	7,0	7,07	0,495	7,07	0,495	19,25	9,527	136,098
7	0,09950	7,0	7,0	7,0	6,97	0,488	7,02	0,491	16,00	7,862	112,312
8	0,11725	7,0	7,0	7,0	7,37	0,516	7,17	0,502	17,75	8,910	127,285
9	0,13400	7,0	7,0	7,0	8,99	0,629	8,18	0,573	16,75	9,592	137,032
10	0,14650	7,0	7,0	7,0	8,18	0,573	8,59	0,601	12,50	7,512	107,313
11	0,16100	7,0	7,0	7,0	8,69	0,608	8,43	0,590	14,50	8,560	122,286
12	0,18750	7,0	7,0	7,0	8,00	0,560	8,34	0,584	26,50	15,476	221,090
13	0,20850	7,0	7,0	7,0	6,90	0,483	7,45	0,522	21,00	10,952	156,450
14	0,22775	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,70	0,469	19,25	9,028	128,975
15	0,24275	7,0	7,0	7,0	6,30	0,441	6,40	0,448	15,00	6,720	96,000
16	0,26125	7,0	7,0	7,0	6,40	0,448	6,35	0,445	18,50	8,223	117,475
17	0,27575	7,0	7,0	7,0	6,40	0,448	6,40	0,448	14,50	6,496	92,800
18	0,29025	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,45	0,452	14,50	6,547	93,525
19	0,31550	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,50	0,455	25,25	11,489	164,125
20	0,33250	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,50	0,455	17,00	7,735	110,500
21	0,35850	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,50	0,455	26,00	11,830	169,000
22	0,37600	7,0	7,0	7,0	6,60	0,462	6,55	0,459	17,50	8,024	114,625
23	0,39675	7,0	7,0	7,0	6,60	0,462	6,60	0,462	20,75	9,586	136,950
24	0,42225	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,55	0,459	25,50	11,692	167,025
25	0,43975	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,50	0,455	17,50	7,962	113,750
26	0,45500	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,50	0,455	15,25	6,939	99,125
27	0,47350	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,50	0,455	18,50	8,417	120,250
28	0,49725	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,50	0,455	23,75	10,806	154,375
29	0,50725	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,50	0,455	10,00	4,550	65,000
30	0,52925	7,0	7,0	7,0	6,50	0,455	6,50	0,455	22,00	10,010	143,000
31	0,55425	7,0	7,0	7,0	8,47	0,593	7,48	0,524	25,00	13,095	187,075
32	0,58050	7,0	7,0	7,0	7,98	0,559	8,22	0,576	26,25	15,109	215,841
33	0,60225	16,0	16,0	16,0	8,10	1,296	8,04	0,927	21,75	20,168	174,859
34	0,62275	16,0	16,0	16,0	10,40	1,665	9,25	1,480	20,50	30,347	189,666
35	0,63200	16,0	16,0	16,0	11,72	1,875	11,06	1,770	9,25	16,369	102,305
36	0,64675	16,0	16,0	16,0	7,98	1,277	9,85	1,576	14,75	23,240	145,251
37	0,66575	16,0	16,0	16,0	6,87	1,099	7,42	1,188	19,00	22,567	141,046
38	0,68575	16,0	16,0	16,0	7,27	1,164	7,07	1,131	20,00	22,624	141,400
39	0,69650	16,0	16,0	16,0	6,57	1,050	6,92	1,107	10,75	11,900	74,374
40	0,72200	16,0	16,0	16,0	6,50	1,040	6,53	1,045	25,50	26,653	166,579
41	0,73550	16,0	16,0	16,0	6,50	1,040	6,50	1,040	13,50	14,040	87,750
	0,74999	16,0	16,0	16,0	6,50	1,040	6,50	1,040	14,49	15,070	94,185
	0,75000	0,0	0,0	0,0	6,50	0,000	6,50	0,520	0,01	0,005	0,065
42	0,75750	0,0	0,0	0,0	6,50	0,000	6,50	0,000	7,50	0,000	48,750
	0,75800	0,0	0,0	0,0	6,50	0,000	6,50	0,000	0,50	0,000	3,250
	0,75801	16,0	16,0	16,0	6,50	1,040	6,50	0,520	0,01	0,005	0,065
43	0,77800	16,0	16,0	16,0	7,68	1,228	7,09	1,134	19,99	22,670	141,689
44	0,79118	16,0	16,0	16,0	8,00	1,280	7,84	1,254	13,18	16,529	103,305
45	0,81100	16,0	16,0	16,0	6,20	0,992	7,10	1,136	19,82	22,516	140,722
46	0,82750	16,0	16,0	16,0	7,50	1,200	6,85	1,096	16,50	18,084	113,025
47	0,84450	16,0	16,0	16,0	7,50	1,200	7,50	1,200	17,00	20,400	127,500
48	0,86785	11,0	11,0	11,0	6,90	0,759	7,20	0,980	23,35	22,871	168,120
49	0,89400	11,0	11,0	11,0	7,10	0,781	7,00	0,770	26,15	20,136	183,050
50	0,91250	11,0	11,0	11,0	7,10	0,781	7,10	0,781	18,50	14,449	131,350
51	0,93700	11,0	11,0	11,0	7,10	0,781	7,10	0,781	24,50	19,135	173,950
52	0,95100	11,0	11,0	11,0	6,80	0,748	6,95	0,765	14,00	10,703	97,300
53	0,97325	11,0	11,0	11,0	6,80	0,748	6,80	0,748	22,25	16,643	151,300

číslo řezu	Staničení (km)	a (cm) L	b (cm) S	c (cm) P	šířka dle řezu (m)	plocha řezu (m2)	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m2)	vzdál. profilu (m)	kubatura (m3)	povrch (m2)
54	0,99200	11,0	11,0	11,0	7,07	0,778	6,94	0,763	18,75	14,303	130,031
55	1,02000	11,0	11,0	11,0	6,90	0,759	6,99	0,768	28,00	21,514	195,580
56	1,04300	11,0	11,0	11,0	7,10	0,781	7,00	0,770	23,00	17,710	161,000
57	1,07000	11,0	11,0	11,0	7,00	0,770	7,05	0,776	27,00	20,939	190,350
58	1,08500	11,0	11,0	11,0	7,00	0,770	7,00	0,770	15,00	11,550	105,000
59	1,10075	11,0	11,0	11,0	7,50	0,825	7,25	0,798	15,75	12,561	114,188
60	1,12200	9,0	9,0	9,0	8,38	0,754	7,94	0,790	21,25	16,782	168,757
61	1,13800	9,0	9,0	9,0	8,79	0,791	8,59	0,773	16,00	12,362	137,360
62	1,15600	9,0	9,0	9,0	8,99	0,809	8,89	0,800	18,00	14,399	159,984
	1,15800	9,0	9,0	9,0	8,99	0,809	8,99	0,809	2,00	1,618	17,978
	1,15801	0,0	0,0	0,0	8,99	0,000	8,99	0,405	0,01	0,004	0,090
	1,23299	0,0	0,0	0,0	6,77	0,000					
	1,23300	9,0	9,0	9,0	6,77	0,609	6,77	0,305	0,01	0,003	0,068
66	1,23518	9,0	9,0	9,0	6,77	0,609	6,77	0,609	2,18	1,328	14,752
67	1,24950	9,0	9,0	9,0	6,67	0,600	6,72	0,604	14,32	8,656	96,180
68	1,27325	9,0	9,0	9,0	6,41	0,577	6,54	0,589	23,75	13,979	155,319
69	1,28325	9,0	9,0	9,0	6,87	0,618	6,64	0,598	10,00	5,977	66,408
70	1,30250	9,0	9,0	9,0	7,37	0,664	7,12	0,641	19,25	12,336	137,070
71	1,32275	9,0	9,0	9,0	7,27	0,654	7,32	0,659	20,25	13,345	148,281
72	1,34900	9,0	9,0	9,0	6,97	0,627	7,12	0,641	26,25	16,822	186,913
73	1,36725	9,0	9,0	9,0	7,17	0,645	7,07	0,636	18,25	11,612	129,028
74	1,38850	9,0	9,0	9,0	7,07	0,636	7,12	0,641	21,25	13,618	151,311
75	1,40925	9,0	9,0	9,0	6,67	0,600	6,87	0,618	20,75	12,826	142,511
76	1,43050	9,0	9,0	9,0	6,97	0,627	6,82	0,614	21,25	13,038	144,872
77	1,44025	9,0	9,0	9,0	6,97	0,627	6,97	0,627	9,75	6,115	67,948
78	1,46375	9,0	9,0	9,0	7,07	0,636	7,02	0,632	23,50	14,846	164,958
79	1,48050	9,0	9,0	9,0	6,87	0,618	6,97	0,627	16,75	10,506	116,731
80	1,50800	9,0	9,0	9,0	6,92	0,623	6,89	0,620	27,50	17,061	189,564
81	1,52950	9,0	9,0	9,0	6,82	0,614	6,87	0,618	21,50	13,290	147,662
82	1,54550	9,0	9,0	9,0	6,92	0,623	6,87	0,618	16,00	9,890	109,888
83	1,56450	9,0	9,0	9,0	7,17	0,645	7,04	0,634	19,00	12,047	133,850
84	1,59150	9,0	9,0	9,0	6,87	0,618	7,02	0,632	27,00	17,057	189,526
85	1,61175	9,0	9,0	9,0	7,42	0,668	7,15	0,643	20,25	13,023	144,701
86	1,63100	9,0	9,0	9,0	7,22	0,650	7,32	0,659	19,25	12,686	140,958
87	1,65300	9,0	9,0	9,0	7,17	0,645	7,20	0,648	22,00	14,249	158,318
88	1,67450	9,0	9,0	9,0	7,12	0,641	7,15	0,643	21,50	13,827	153,634
89	1,69000	9,0	9,0	9,0	6,41	0,577	6,77	0,609	15,50	9,440	104,888
90	1,71000	9,0	9,0	9,0	6,26	0,564	6,34	0,570	20,00	11,408	126,755
91	1,72275	9,0	9,0	9,0	6,46	0,582	6,36	0,573	12,75	7,302	81,128
92	1,74150	9,0	9,0	9,0	6,57	0,591	6,51	0,586	18,75	10,993	122,147
93	1,76080	9,0	9,0	9,0	6,73	0,606	6,65	0,598	19,30	11,548	128,316

celkem kubatura vybourání AC (m3) 1163,323
celkem plocha vybourání AC (m2) 11986,732

Výpočet kubatur a ploch vrstvy dosypu ŠD

číslo řezu	Staničení (km)	plocha dle řezu (m2)	součet plochy (m2)	1/2 vzdál. profilu (m)	kubatura (m3)
1	0,00000	0,00			
2	0,00800	0,00	0,00	4,00	0,000
3	0,02400	0,14	0,14	8,00	1,120
4	0,03675	0,12	0,26	6,38	1,658
5	0,06425	0,00	0,12	13,75	1,650
6	0,08350	0,29	0,29	9,63	2,791
7	0,09950	0,31	0,60	8,00	4,800
8	0,11725	0,15	0,46	8,87	4,083
9	0,13400	0,00	0,15	8,38	1,256
10	0,14650	0,00	0,00	6,25	0,000
11	0,16100	0,12	0,12	7,25	0,870
12	0,18750	0,00	0,12	13,25	1,590
13	0,20850	0,00	0,00	10,50	0,000
14	0,22775	0,08	0,08	9,63	0,770
15	0,24275	0,00	0,08	7,50	0,600
16	0,26125	0,00	0,00	9,25	0,000
17	0,27575	0,08	0,08	7,25	0,580
18	0,29025	0,00	0,08	7,25	0,580
19	0,31550	0,22	0,22	12,63	2,778
20	0,33250	0,10	0,32	8,50	2,720
21	0,35850	0,00	0,10	13,00	1,300
22	0,37600	0,00	0,00	8,75	0,000
23	0,39675	0,00	0,00	10,38	0,000
24	0,42225	0,00	0,00	12,75	0,000
25	0,43975	0,00	0,00	8,75	0,000
26	0,45500	0,00	0,00	7,63	0,000
27	0,47350	0,00	0,00	9,25	0,000
28	0,49725	0,00	0,00	11,88	0,000
29	0,50725	0,00	0,00	5,00	0,000
30	0,52925	0,00	0,00	11,00	0,000
31	0,55425	0,08	0,08	12,50	1,000
32	0,58050	0,05	0,13	13,13	1,706
33	0,60225	0,67	0,72	10,88	7,830
34	0,62275	1,16	1,83	10,25	18,758
35	0,63200	0,67	1,83	4,62	8,464
36	0,64675	0,47	1,14	7,38	8,408
37	0,66575	0,60	1,07	9,50	10,165
38	0,68575	0,67	1,27	10,00	12,700
39	0,69650	0,68	1,35	5,38	7,256
40	0,72200	0,51	1,19	12,75	15,173
41	0,73550	0,58	1,09	6,75	7,358
	0,74999	0,58	1,16	7,25	8,404
	0,75000	0,00	0,58	0,00	0,003
	0,75800	0,00			
	0,75801	0,95	0,95	0,00	0,005
43	0,77800	0,95	1,90	10,00	18,991
44	0,79118	0,82	1,77	6,59	11,664
45	0,81100	0,62	1,44	9,91	14,270
46	0,82750	0,76	1,38	8,25	11,385
47	0,84450	0,85	1,61	8,50	13,685
48	0,86785	0,20	1,05	11,68	12,259
49	0,89400	0,28	0,48	13,08	6,276
50	0,91250	0,48	0,76	9,25	7,030
51	0,93700	0,33	0,81	12,25	9,923
52	0,95100	0,09	0,42	7,00	2,940
53	0,97325	0,37	0,46	11,13	5,118

číslo řezu	Staničení (km)	plocha dle řezu (m ²)	součet plochy (m ²)	1/2 vzdál. profilu (m)	kubatura (m ³)
54	0,99200	0,43	0,80	9,38	7,500
55	1,02000	0,39	0,82	14,00	11,480
56	1,04300	0,43	0,82	11,50	9,430
57	1,07000	0,25	0,68	13,50	9,180
58	1,08500	0,31	0,56	7,50	4,200
59	1,10075	0,21	0,52	7,87	4,095
60	1,12200	0,20	0,41	10,63	4,356
61	1,13800	0,17	0,37	8,00	2,960
62	1,15600	0,20	0,37	9,00	3,330
	1,15800	0,20	0,40	1,00	0,400
	1,15801	0,00	0,20	0,01	0,001
	1,23299	0,00			
	1,23300	0,26	0,26	0,01	0,001
66	1,23518	0,26	0,52	1,09	0,567
67	1,24950	0,00	0,26	7,16	1,862
68	1,27325	0,36	0,36	11,88	4,275
69	1,28325	0,05	0,41	5,00	2,050
70	1,30250	0,00	0,05	9,62	0,481
71	1,32275	0,25	0,25	10,13	2,531
72	1,34900	0,31	0,56	13,12	7,350
73	1,36725	0,18	0,49	9,13	4,471
74	1,38850	0,00	0,18	10,63	1,913
75	1,40925	0,05	0,05	10,37	0,519
76	1,43050	0,40	0,45	10,63	4,781
77	1,44025	0,51	0,91	4,87	4,436
78	1,46375	0,31	0,82	11,75	9,635
79	1,48050	0,00	0,31	8,37	2,596
80	1,50800	0,00	0,00	13,75	0,000
81	1,52950	0,23	0,23	10,75	2,473
82	1,54550	0,00	0,23	8,00	1,840
83	1,56450	0,34	0,34	9,50	3,230
84	1,59150	0,11	0,45	13,50	6,075
85	1,61175	0,27	0,38	10,13	3,848
86	1,63100	0,36	0,63	9,62	6,064
87	1,65300	0,16	0,52	11,00	5,720
88	1,67450	0,43	0,59	10,75	6,343
89	1,69000	0,51	0,94	7,75	7,285
90	1,71000	0,33	0,84	10,00	8,400
91	1,72275	0,26	0,59	6,38	3,761
92	1,74150	0,27	0,53	9,38	4,969
93	1,76080	0,12	0,39	9,65	3,763

celkem kubatura ŠD (m³)

418,084

Výpočet kubatur a ploch vrstvy ACP 16+

číslo řezu	Staničení (km)	a (cm) L	b (cm) S	c (cm) P	šířka dle řezu (m)	plocha řezu (m2)	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m2)	vzdál. profilu (m)	kubatura (m3)	povrch (m2)
1	0,00000	5,0	6,0	5,0	6,87	0,378					
2	0,00800	5,0	6,0	6,0	6,87	0,395	6,87	0,386	8,00	3,091	54,944
3	0,02400	6,0	7,0	6,0	6,77	0,440	6,82	0,417	16,00	6,678	109,080
4	0,03675	7,0	6,0	5,0	6,87	0,412	6,82	0,426	12,75	5,431	86,923
5	0,06425	6,0	6,0	7,0	7,07	0,442	6,97	0,427	27,50	11,742	191,648
6	0,08350	5,0	5,0	5,0	7,07	0,354	7,07	0,398	19,25	7,655	136,098
7	0,09950	7,0	5,0	5,0	6,97	0,383	7,02	0,368	16,00	5,894	112,312
8	0,11725	6,0	8,0	5,0	7,37	0,498	7,17	0,440	17,75	7,819	127,285
9	0,13400	6,0	5,0	5,0	8,99	0,472	8,18	0,485	16,75	8,120	137,032
10	0,14650	8,0	8,0	6,0	8,18	0,614	8,59	0,543	12,50	6,784	107,313
11	0,16100	7,0	6,0	5,0	8,69	0,521	8,43	0,567	14,50	8,227	122,286
12	0,18750	8,0	5,0	5,0	8,00	0,460	8,34	0,491	26,50	13,000	221,090
13	0,20850	8,0	7,0	6,0	6,90	0,483	7,45	0,472	21,00	9,902	156,450
14	0,22775	5,0	5,0	5,0	6,50	0,325	6,70	0,404	19,25	7,777	128,975
15	0,24275	6,0	5,0	5,0	6,30	0,331	6,40	0,328	15,00	4,918	96,000
16	0,26125	6,0	6,0	5,0	6,40	0,368	6,35	0,349	18,50	6,463	117,475
17	0,27575	6,0	5,0	6,0	6,40	0,352	6,40	0,360	14,50	5,220	92,800
18	0,29025	6,0	7,0	5,0	6,50	0,406	6,45	0,379	14,50	5,497	93,525
19	0,31550	5,0	5,0	7,0	6,50	0,358	6,50	0,382	25,25	9,642	164,125
20	0,33250	5,0	8,0	5,0	6,50	0,423	6,50	0,390	17,00	6,630	110,500
21	0,35850	8,0	6,0	5,0	6,50	0,406	6,50	0,414	26,00	10,774	169,000
22	0,37600	6,0	8,0	6,0	6,60	0,462	6,55	0,434	17,50	7,597	114,625
23	0,39675	7,0	6,0	7,0	6,60	0,429	6,60	0,446	20,75	9,244	136,950
24	0,42225	8,0	7,0	6,0	6,50	0,455	6,55	0,442	25,50	11,271	167,025
25	0,43975	7,0	5,0	5,0	6,50	0,358	6,50	0,406	17,50	7,109	113,750
26	0,45500	7,0	7,0	5,0	6,50	0,423	6,50	0,390	15,25	5,948	99,125
27	0,47350	6,0	6,0	7,0	6,50	0,406	6,50	0,414	18,50	7,666	120,250
28	0,49725	5,0	7,0	7,0	6,50	0,423	6,50	0,414	23,75	9,841	154,375
29	0,50725	5,0	7,0	6,0	6,50	0,406	6,50	0,414	10,00	4,144	65,000
30	0,52925	6,0	5,0	6,0	6,50	0,358	6,50	0,382	22,00	8,401	143,000
31	0,55425	6,0	5,0	5,0	8,47	0,444	7,48	0,401	25,00	10,025	187,075
32	0,58050	5,0	5,0	8,0	7,98	0,459	8,22	0,452	26,25	11,855	215,841
33	0,60225	5,0	5,0	5,0	8,10	0,405	8,04	0,432	21,75	9,394	174,859
34	0,62275	5,0	5,0	5,0	10,40	0,520	9,25	0,463	20,50	9,483	189,666
35	0,63200	5,0	5,0	5,0	11,72	0,586	11,06	0,553	9,25	5,115	102,305
36	0,64675	5,0	5,0	5,0	7,98	0,399	9,85	0,492	14,75	7,263	145,251
37	0,66575	5,0	5,0	5,0	6,87	0,343	7,42	0,371	19,00	7,052	141,046
38	0,68575	5,0	5,0	5,0	7,27	0,364	7,07	0,354	20,00	7,070	141,400
39	0,69650	5,0	5,0	5,0	6,57	0,328	6,92	0,346	10,75	3,719	74,374
40	0,72200	5,0	5,0	5,0	6,50	0,325	6,53	0,327	25,50	8,329	166,579
41	0,73550	5,0	5,0	5,0	6,50	0,325	6,50	0,325	13,50	4,388	87,750
	0,74999	5,0	5,0	5,0	6,50	0,325	6,50	0,325	14,49	4,709	94,185
	0,75000	0,0	0,0	0,0	6,50	0,000	6,50	0,163	0,01	0,002	0,065
42	0,75750	0,0	0,0	0,0	6,50	0,000	6,50	0,000	7,50	0,000	48,750
	0,75800	0,0	0,0	0,0	6,50	0,000	6,50	0,000	0,50	0,000	3,250
	0,75801	5,0	5,0	5,0	6,50	0,325	6,50	0,163	0,01	0,002	0,065
43	0,77800	5,0	5,0	5,0	7,68	0,384	7,09	0,354	19,99	7,084	141,689
44	0,79118	5,0	5,0	5,0	8,00	0,400	7,84	0,392	13,18	5,165	103,305
45	0,81100	5,0	5,0	5,0	6,20	0,310	7,10	0,355	19,82	7,036	140,722
46	0,82750	5,0	5,0	5,0	7,50	0,375	6,85	0,343	16,50	5,651	113,025
47	0,84450	5,0	5,0	5,0	7,50	0,375	7,50	0,375	17,00	6,375	127,500
48	0,86785	5,0	5,0	7,0	6,90	0,380	7,20	0,377	23,35	8,809	168,120
49	0,89400	5,0	7,0	5,0	7,10	0,426	7,00	0,403	26,15	10,532	183,050
50	0,91250	5,0	5,0	5,0	7,10	0,355	7,10	0,391	18,50	7,224	131,350
51	0,93700	5,0	5,0	5,0	7,10	0,355	7,10	0,355	24,50	8,698	173,950
52	0,95100	5,0	8,0	8,0	6,80	0,493	6,95	0,424	14,00	5,936	97,300
53	0,97325	5,0	5,0	5,0	6,80	0,340	6,80	0,417	22,25	9,267	151,300

číslo řezu	Staničení (km)	a (cm) L	b (cm) S	c (cm) P	šířka dle řezu (m)	plocha řezu (m2)	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m2)	vzdál. profilu (m)	kubatura (m3)	povrch (m2)
54	0,99200	5,0	5,0	5,0	7,07	0,354	6,94	0,347	18,75	6,502	130,031
55	1,02000	5,0	5,0	5,0	6,90	0,345	6,99	0,349	28,00	9,779	195,580
56	1,04300	5,0	5,0	5,0	7,10	0,355	7,00	0,350	23,00	8,050	161,000
57	1,07000	7,0	8,0	5,0	7,00	0,490	7,05	0,423	27,00	11,408	190,350
58	1,08500	5,0	5,0	5,0	7,00	0,350	7,00	0,420	15,00	6,300	105,000
59	1,10075	5,0	5,0	5,0	7,50	0,375	7,25	0,363	15,75	5,709	114,188
60	1,12200	5,0	5,0	5,0	8,38	0,419	7,94	0,397	21,25	8,438	168,757
61	1,13800	5,0	7,0	8,0	8,79	0,593	8,59	0,506	16,00	8,098	137,360
62	1,15600	5,0	7,0	8,0	8,99	0,607	8,89	0,600	18,00	10,799	159,984
	1,15800	5,0	7,0	8,0	8,99	0,607	8,99	0,607	2,00	1,214	17,978
	1,15801	0,0	0,0	0,0	8,99	0,000	8,99	0,303	0,01	0,003	0,090
	1,23299	0,0	0,0	0,0	6,77	0,000					
	1,23300	5,0	7,0	8,0	6,77	0,457	6,77	0,228	0,01	0,002	0,068
66	1,23518	5,0	7,0	8,0	6,77	0,457	6,77	0,457	2,18	0,996	14,752
67	1,24950	5,0	7,0	8,0	6,67	0,450	6,72	0,453	14,32	6,492	96,180
68	1,27325	5,0	7,0	8,0	6,41	0,433	6,54	0,441	23,75	10,484	155,319
69	1,28325	5,0	7,0	8,0	6,87	0,464	6,64	0,448	10,00	4,483	66,408
70	1,30250	5,0	7,0	8,0	7,37	0,498	7,12	0,481	19,25	9,252	137,070
71	1,32275	5,0	7,0	8,0	7,27	0,491	7,32	0,494	20,25	10,009	148,281
72	1,34900	5,0	7,0	8,0	6,97	0,470	7,12	0,481	26,25	12,617	186,913
73	1,36725	5,0	7,0	8,0	7,17	0,484	7,07	0,477	18,25	8,709	129,028
74	1,38850	5,0	7,0	8,0	7,07	0,477	7,12	0,481	21,25	10,213	151,311
75	1,40925	5,0	7,0	8,0	6,67	0,450	6,87	0,464	20,75	9,619	142,511
76	1,43050	5,0	7,0	8,0	6,97	0,470	6,82	0,460	21,25	9,779	144,872
77	1,44025	5,0	7,0	8,0	6,97	0,470	6,97	0,470	9,75	4,586	67,948
78	1,46375	5,0	7,0	8,0	7,07	0,477	7,02	0,474	23,50	11,135	164,958
79	1,48050	5,0	7,0	8,0	6,87	0,464	6,97	0,470	16,75	7,879	116,731
80	1,50800	5,0	7,0	8,0	6,92	0,467	6,89	0,465	27,50	12,796	189,564
81	1,52950	5,0	7,0	8,0	6,82	0,460	6,87	0,464	21,50	9,967	147,662
82	1,54550	5,0	7,0	8,0	6,92	0,467	6,87	0,464	16,00	7,417	109,888
83	1,56450	5,0	7,0	8,0	7,17	0,484	7,04	0,476	19,00	9,035	133,850
84	1,59150	5,0	7,0	8,0	6,87	0,464	7,02	0,474	27,00	12,793	189,526
85	1,61175	5,0	7,0	8,0	7,42	0,501	7,15	0,482	20,25	9,767	144,701
86	1,63100	5,0	7,0	8,0	7,22	0,487	7,32	0,494	19,25	9,515	140,958
87	1,65300	5,0	7,0	8,0	7,17	0,484	7,20	0,486	22,00	10,686	158,318
88	1,67450	5,0	7,0	8,0	7,12	0,481	7,15	0,482	21,50	10,370	153,634
89	1,69000	5,0	7,0	8,0	6,41	0,433	6,77	0,457	15,50	7,080	104,888
90	1,71000	5,0	7,0	8,0	6,26	0,423	6,34	0,428	20,00	8,556	126,755
91	1,72275	5,0	7,0	8,0	6,46	0,436	6,36	0,430	12,75	5,476	81,128
92	1,74150	5,0	7,0	8,0	6,57	0,443	6,51	0,440	18,75	8,245	122,147
93	1,76080	5,0	7,0	8,0	6,73	0,454	6,65	0,449	19,30	8,661	128,316

celkem kubatura ACP 16+ (m3) 715,590

celkem plocha ACP 16+ (m2) 11986,732