

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.

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A 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 tel.733 188 071	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJEKTU – SO	JAN MIŠKA	
VYPRACOVAL	JAN MIŠKA	
KONTROLOVAL	ING. KAREL NOLČ	
MÍSTO STAVBY	POBĚŽOVICE, SLOVANSKÁ UL., MASARYKOVA UL.	
OBJEDNATEL	MĚSTO POBĚŽOVICE	
AKCE: Poběžovice, rekonstrukce Masarykovy ul. a Slovanské ul. STAVEBNÍ OBJEKT: SO 101 Komunikace OBSAH: TABULKA VÝPOČTU KUBATUR A PLOCH		ČÍSLO ZAKÁZKY 208-16-1-3 DATUM 11/2016 FORMÁT ČÁST DOKUMENTACE C.1 MĚŘÍTKO ... 9
		KOPIE Č.

Výpočet kubatur a ploch vyrovnávky ACL 16 - MASARYKOVA

Číslo příčných řezů	Staničení (km)	a (cm) L	b (cm) S	c (cm) P	šířka (m)	plocha řezu (m2)	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m2)	vzdál. profilu (m)	kubatura (m3)	povrch (m2)
	-0,00500	0,0	0,0	0,0	6,00	0,000					
1	0,00000	3,0	4,0	8,5	6,00	0,293	6,00	0,146	5,00	0,731	30,000
2	0,01000	6,1	8,0	6,0	5,85	0,411	5,93	0,352	10,00	3,517	59,250
3	0,02900	7,4	6,0	6,0	5,55	0,352	5,70	0,382	19,00	7,252	108,300
4	0,04550	6,0	7,0	4,5	5,50	0,337	5,53	0,345	16,50	5,687	91,163
5	0,07600	6,0	9,0	7,0	5,50	0,426	5,50	0,382	30,50	11,638	167,750
6	0,09750	7,3	5,0	4,0	5,50	0,293	5,50	0,360	21,50	7,731	118,250
7	0,11300	5,2	6,0	5,0	5,50	0,305	5,50	0,299	15,50	4,635	85,250
8	0,13200	6,0	6,0	4,2	5,50	0,305	5,50	0,305	19,00	5,800	104,500
9	0,15100	6,8	6,0	4,2	5,85	0,336	5,68	0,321	19,00	6,095	107,825
10	0,16400	6,9	8,0	8,6	5,50	0,433	5,68	0,385	13,00	5,002	73,775
11	0,18050	9,1	8,0	4,0	5,60	0,407	5,55	0,420	16,50	6,934	91,575
12	0,19250	6,0	6,0	6,0	5,50	0,330	5,55	0,369	12,00	4,424	66,600
13	0,20650	8,1	8,0	6,4	5,30	0,404	5,40	0,367	14,00	5,139	75,600
14	0,22800	4,7	6,0	5,9	6,00	0,339	5,65	0,372	21,50	7,989	121,475
15	0,24750	4,7	6,0	7,8	4,90	0,300	5,45	0,320	19,50	6,231	106,275
16	0,25950	6,0	6,0	6,0	5,00	0,300	4,95	0,300	12,00	3,601	59,400
17	0,27500	6,0	6,0	6,0	5,50	0,330	5,25	0,315	15,50	4,883	81,375
18	0,29200	6,0	6,0	6,0	5,50	0,330	5,50	0,330	17,00	5,610	93,500
19	0,31500	6,0	6,0	6,0	4,00	0,240	4,75	0,285	23,00	6,555	109,250
20	0,32800	6,0	6,0	6,0	4,00	0,240	4,00	0,240	13,00	3,120	52,000
21	0,34700	6,0	6,0	6,0	5,30	0,318	4,65	0,279	19,00	5,301	88,350
22	0,35550	6,0	6,0	6,0	5,30	0,318	5,30	0,318	8,50	2,703	45,050
23	0,37500	6,0	6,0	6,0	4,90	0,294	5,10	0,306	19,50	5,967	99,450
24	0,39100	6,0	6,0	6,0	4,50	0,270	4,70	0,282	16,00	4,512	75,200
	0,39420	6,0	6,0	6,0	4,50	0,270	4,50	0,270	3,20	0,864	14,400
	0,40055	6,0	6,0	6,0	4,70	0,282					
25	0,40650	6,0	6,0	6,0	4,70	0,282	4,70	0,282	5,95	1,678	27,965
26	0,42400	6,0	6,0	6,0	5,20	0,312	4,95	0,297	17,50	5,198	86,625
27	0,44400	6,0	6,0	6,0	5,10	0,306	5,15	0,309	20,00	6,180	103,000
28	0,45800	6,0	6,0	6,0	4,90	0,294	5,00	0,300	14,00	4,200	70,000
29	0,47050	6,0	6,0	6,0	4,90	0,294	4,90	0,294	12,50	3,675	61,250
30	0,48000	6,0	6,0	6,0	5,10	0,306	5,00	0,300	9,50	2,850	47,500
31	0,49500	6,0	6,0	6,0	4,70	0,282	4,90	0,294	15,00	4,410	73,500
32	0,50750	6,0	6,0	6,0	4,60	0,276	4,65	0,279	12,50	3,487	58,125
33	0,52450	6,0	6,0	6,0	5,20	0,312	4,90	0,294	17,00	4,998	83,300
34	0,53700	6,0	6,0	6,0	5,70	0,342	5,45	0,327	12,50	4,088	68,125
35	0,56100	6,0	6,0	6,0	6,70	0,402	6,20	0,372	24,00	8,928	148,800
36	0,57000	6,0	6,0	6,0	8,10	0,486	7,40	0,444	9,00	3,996	66,600
36a	0,57525	6,0	6,0	6,0	10,25	0,615	9,18	0,551	5,25	2,890	48,169
	0,57869	6,0	6,0	6,0	17,60	1,056	13,93	0,836	3,44	2,874	47,902

Celková kubatura (m3): 191,373

Celková plocha (m2): 3116,423

Výpočet kubatur a ploch vyrovnávky ACL 16 - SLOVANSKÁ

Číslo příčných řezů	Staničení	a	b	c	šířka (m)	plocha řezu (m2)	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m2)	vzdál. profilu (m)	kubatura (m3)	povrch (m2)
	(km)	(cm)	(cm)	(cm)							
	-0,00500	0,0	0,0	0,0	6,95	0,000					
37	0,00000	5,0	5,1	4,0	6,95	0,334	6,95	0,167	5,00	0,834	34,750
38	0,00600	5,1	6,0	4,5	7,95	0,429	7,45	0,381	6,00	2,289	44,700
39	0,01250	7,8	6,0	4,2	8,55	0,513	8,25	0,471	6,50	3,062	53,625
40	0,02150	8,0	12,2	4,0	7,70	0,701	8,13	0,607	9,00	5,462	73,125
41	0,03200	6,3	13,0	4,2	6,80	0,621	7,25	0,661	10,50	6,936	76,125
42	0,03950	4,5	11,0	4,1	6,35	0,486	6,58	0,553	7,50	4,149	49,313
43	0,05150	4,6	11,0	5,4	6,20	0,496	6,28	0,491	12,00	5,891	75,300
44	0,06150	7,4	10,0	5,9	5,50	0,458	5,85	0,477	10,00	4,769	58,500
45	0,06850	4,2	7,0	4,9	5,10	0,295	5,30	0,376	7,00	2,633	37,100
46	0,08150	4,1	5,0	5,2	6,30	0,304	5,70	0,299	13,00	3,890	74,100
47	0,09150	4,0	3,0	1,4	6,20	0,177	6,25	0,240	10,00	2,403	62,500
	0,09350	0,0	0,0	0,0	6,20	0,000	6,20	0,088	2,00	0,177	12,400
	0,11375	0,0	0,0	0,0	5,75	0,000					
48	0,11650	3,3	4,0	3,0	5,75	0,206	5,75	0,103	2,75	0,283	15,813
49	0,12150	3,0	6,0	3,6	6,10	0,284	5,93	0,245	5,00	1,223	29,625
50	0,12900	3,5	9,0	4,4	5,50	0,356	5,80	0,320	7,50	2,399	43,500
51	0,14500	4,1	9,0	3,5	5,50	0,352	5,50	0,354	16,00	5,665	88,000
52	0,16000	7,5	5,0	2,1	6,80	0,333	6,15	0,343	15,00	5,139	92,250
	0,16407	0,0	0,0	0,0	10,05	0,000	8,43	0,167	4,07	0,678	34,290

Celková kubatura (m3):

57,882

Celková plocha (m2):

955,015

[illegible]

Výpočet plochy vyrovnávky ACP 16 - MASARYKOVA

Číslo příčných řezů	Staničení	šířka (m)	průměr	vzdál.	povrch
	(km)		povrchu (m)	profilu (m)	(m2)
	-0,00500	0,00			
1	0,00000	0,00	0,00	5,00	0,000
2	0,01000	3,10	1,55	10,00	15,500
3	0,02900	4,80	3,95	19,00	75,050
4	0,04550	0,00	2,40	16,50	39,600
5	0,07600	2,80	1,40	30,50	42,700
6	0,09750	0,00	1,40	21,50	30,100
7	0,11300	0,00	0,00	15,50	0,000
8	0,13200	4,00	2,00	19,00	38,000
9	0,15100	0,00	2,00	19,00	38,000
10	0,16400	0,00	0,00	13,00	0,000
11	0,18050	0,00	0,00	16,50	0,000
12	0,19250	4,30	2,15	12,00	25,800
13	0,20650	0,00	2,15	14,00	30,100
14	0,22800	0,00	0,00	21,50	0,000
15	0,24750	0,00	0,00	19,50	0,000
16	0,25950	0,00	0,00	12,00	0,000
17	0,27500	0,00	0,00	15,50	0,000
18	0,29200	0,00	0,00	17,00	0,000
19	0,31500	0,00	0,00	23,00	0,000
20	0,32800	0,00	0,00	13,00	0,000
21	0,34700	0,00	0,00	19,00	0,000
22	0,35550	0,00	0,00	8,50	0,000
23	0,37500	0,00	0,00	19,50	0,000
24	0,39100	0,00	0,00	16,00	0,000
25	0,40650	0,00	0,00	15,50	0,000
26	0,42400	0,00	0,00	17,50	0,000
27	0,44400	0,00	0,00	20,00	0,000
28	0,45800	0,00	0,00	14,00	0,000
29	0,47050	0,00	0,00	12,50	0,000
30	0,48000	0,00	0,00	9,50	0,000
31	0,49500	0,00	0,00	15,00	0,000
32	0,50750	0,00	0,00	12,50	0,000
33	0,52450	0,00	0,00	17,00	0,000
34	0,53700	0,00	0,00	12,50	0,000
35	0,56100	0,00	0,00	24,00	0,000
36	0,57000	0,00	0,00	9,00	0,000
36a	0,57525	0,00	0,00	5,25	0,000
	0,57869	0,00	0,00	3,44	0,000

Celková plocha (m2): 334,850

Výpočet plochy vyrovnávky ACP 16 - SLOVANSKÁ

Číslo příčných řezů	Stančení		šířka (m)	průměr povrchu (m)		vzdál. profilu (m)	povrch (m ²)
	(km)			(m)			
	-0,00500		0,00				
37	0,00000		0,00	0,00	5,00	0,000	
38	0,00600		0,00	0,00	6,00	0,000	
39	0,01250		0,00	0,00	6,50	0,000	
40	0,02150		0,00	0,00	9,00	0,000	
41	0,03200		0,00	0,00	10,50	0,000	
42	0,03950		0,00	0,00	7,50	0,000	
43	0,05150		0,00	0,00	12,00	0,000	
44	0,06150		0,00	0,00	10,00	0,000	
45	0,06850		0,00	0,00	7,00	0,000	
46	0,08150		0,00	0,00	13,00	0,000	
47	0,09150		0,00	0,00	10,00	0,000	
	0,09350		0,00	0,00	2,00	0,000	
	0,11375		0,00				
48	0,11650		0,00	0,00	2,75	0,000	
49	0,12150		0,00	0,00	5,00	0,000	
50	0,12900		0,00	0,00	7,50	0,000	
51	0,14500		3,00	1,50	16,00	24,000	
52	0,16000		0,00	1,50	15,00	22,500	
	0,16407		0,00	0,00	4,07	0,000	

Celková plocha (m²):

46,500

stanice	výkop zeminy (m2)	dosyp zeminy (m2)	dosyp ŠD (m2)	součet						1/2 vzdálenosti příčných řezů	výkop (m3)	dosyp zeminy (m3)	dosyp ŠD (m3)	odstranění kameniva (m3)	odstranění ornice (m2)	
				výkop zeminy (m2)	dosyp zeminy (m2)	dosyp ŠD (m2)	odstranění kameniva (m2)	odstranění ornice (m)								
0,48000	1,67	0,05	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00		4,75	15,96	0,43	0,00	2,85	0,00	0,00
0,49500	1,46	0,06	0,00	0,17	0,00	0,00	0,37	0,00		7,50	23,48	0,83	0,00	2,78	0,00	0,00
0,50750	1,37	0,03	0,00	0,21	0,00	0,00	0,38	0,00		6,25	17,69	0,56	0,00	2,37	0,00	0,00
0,52450	0,29	0,08	0,00	0,18	0,00	0,00	0,39	0,00		8,50	14,11	0,94	0,00	3,32	0,00	0,00
0,53700	0,19	0,30	0,00	0,19	0,00	0,00	0,37	0,00		6,25	3,00	2,38	0,00	2,31	0,00	0,00
0,56100	0,38	0,12	0,00	0,23	0,00	0,00	0,42	0,00		12,00	6,84	5,04	0,00	5,04	0,00	0,00
0,57000	0,89	0,04	0,00	0,39	0,00	0,00	0,62	0,00		4,50	5,71	0,72	0,00	2,79	0,00	0,00
0,57525	0,16	0,88	0,00	0,20	0,00	0,00	0,59	0,00		2,63	2,76	2,42	0,00	1,55	0,00	0,00
0,57869	0,16	0,05	0,00	0,20	0,00	0,00	0,40	0,00		1,72	0,55	1,60	0,00	0,69	0,00	0,00
											696,68	65,65	25,82	219,05	1562,85	0,00

Výpočet kubatur a ploch zemních prací - SLOVANSKÁ

staničení	výkop zeminy (m2)	dosyp zeminy (m2)	dosyp ŠD (m2)	odstranění kameniva (m2)	odstranění ornice (m)	součet						1/2 vzdálenosti příčných řezů	výkop (m3)	dosyp zeminy (m3)	dosyp ŠD (m3)	odstranění kameniva (m3)	odstranění ornice (m2)	
						výkop zeminy (m2)	dosyp zeminy (m2)	dosyp ŠD (m2)	odstranění kameniva (m2)	odstranění ornice (m)								
0,00000	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00
0,00600	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	3,25	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00
0,01250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,18	0,00	0,00	4,82	0,00	0,00
0,02150	0,04	0,00	0,00	1,07	0,00	0,04	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	5,25	7,82	0,00	0,00	11,13	0,00	0,00
0,03200	1,45	0,00	0,00	1,05	0,00	1,49	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	3,75	8,33	0,11	0,00	9,90	0,00	0,00
0,03950	0,77	0,03	0,00	1,59	0,00	2,22	0,03	0,00	2,64	0,00	0,00	6,00	10,02	1,14	0,00	12,24	0,00	0,00
0,05150	0,90	0,16	0,00	0,45	0,00	1,67	0,19	0,00	2,04	0,00	0,00	5,00	10,40	2,15	0,00	4,45	0,00	0,00
0,06150	1,18	0,27	0,00	0,44	0,00	2,08	0,43	0,00	0,89	0,00	0,00	3,50	7,25	1,30	0,00	2,21	0,00	0,00
0,06850	0,89	0,10	0,00	0,19	0,00	2,07	0,37	0,00	0,63	0,00	0,00	6,50	15,28	1,24	0,00	2,34	0,00	0,00
0,08150	1,46	0,09	0,00	0,17	0,00	2,35	0,19	0,00	0,36	0,00	0,00	5,00	12,10	0,45	0,00	2,05	0,00	0,00
0,09150	0,96	0,00	0,00	0,24	0,00	2,42	0,09	0,00	0,41	0,00	0,00	1,00	1,92	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00
0,09350	0,96	0,00	0,00	0,24	0,00	1,92	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00							
0,11375	0,30	0,00	0,00	0,35	0,00													
0,11650	2,74	0,00	0,00	0,35	0,00	3,04	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	1,38	4,18	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00
0,12150	0,31	0,00	0,00	0,24	0,00	3,05	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	2,50	7,62	0,00	0,00	1,48	0,00	0,00
0,12900	0,51	0,29	0,00	1,36	0,00	0,82	0,29	0,00	1,60	0,00	0,00	3,75	3,08	1,09	0,00	6,00	0,00	0,00
0,14500	0,26	0,25	0,00	0,74	0,00	0,77	0,54	0,00	2,10	0,00	0,00	8,00	6,16	4,32	0,00	16,80	0,00	0,00
0,16000	0,26	0,00	0,00	0,20	0,00	0,52	0,25	0,00	0,94	0,00	0,00	7,50	3,90	1,88	0,00	7,05	0,00	0,00
0,16407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	2,04	0,53	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00
													98,76	13,67	0,00	85,27	0,00	0,00

