

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 OVĚRIT SONDAMI

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

Index	Datum	Popis změny	Zprac.

PROJEKTOVÁ DKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	SUDOP Project Plzeň a.s.		 <div>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</div>	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY	JAN MIŠKA			
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJEKTU – SO				
VYPRACOVAL	JAN MIŠKA tel.733 188 071			
KONTROLOVAL	ING. KAREL NOLČ			
MÍSTO STAVBY	sil. III/1971 a III/1973 Polžice – Horní Metelské			
OBJEDNATEL	SÚS PK, Domažlice			
AKCE:			ČÍSLO ZAKÁZKY	847–22–1
<div>III/197 1 a III/197 3 Polžice – II/200 – oprava</div>			DATUM	3/2023
			FORMÁT	.
			ČÁST DOKUMENTACE	C.1
			KOPIE Č.	
OBSAH:			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
Tabulky výpočtu kubatur a ploch vyrovnávky ACL 16			.	8

Výpočet kubatur a ploch vyrovnávky

Staničení	a	b	c	šířka	plocha	průměr	průměr	vzdál.	kubatura	povrch
(km)	(cm)	(cm)	(cm)	dle řezu	řezu	povrchu	ploch	profilu	(m3)	(m2)
	L	S	P	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)		
-0,01035	0,0	0,0	0,0	4,10	0,000					
0,00000	11,8	7,0	10,8	4,00	0,366	4,05	0,183	10,35	1,894	41,918
0,01760	6,0	5,0	7,4	4,40	0,257	4,20	0,312	17,60	5,486	73,920
0,04275	6,2	5,0	6,0	4,60	0,255	4,50	0,256	25,15	6,447	113,175
0,06000	5,3	5,0	6,0	4,60	0,245	4,60	0,250	17,25	4,315	79,350
0,08640	8,0	5,0	6,0	4,60	0,276	4,60	0,260	26,40	6,877	121,440
0,10660	6,4	6,0	7,4	4,60	0,297	4,60	0,286	20,20	5,784	92,920
0,12610	9,2	5,0	6,2	4,60	0,292	4,60	0,294	19,50	5,741	89,700
0,14600	10,7	5,0	8,7	4,30	0,316	4,45	0,304	19,90	6,051	88,555
0,16545	7,8	6,0	6,9	4,20	0,280	4,25	0,298	19,45	5,800	82,663
0,18510	6,0	5,0	5,8	4,20	0,229	4,20	0,255	19,65	5,003	82,530
0,20520	6,0	5,0	10,1	4,20	0,274	4,20	0,251	20,10	5,055	84,420
0,22675	6,0	5,0	11,0	4,30	0,290	4,25	0,282	21,55	6,080	91,588
0,25140	6,0	5,0	6,9	4,20	0,240	4,25	0,265	24,65	6,541	104,763
0,27175	6,0	5,0	5,8	4,20	0,229	4,20	0,235	20,35	4,776	85,470
0,29150	8,6	5,0	6,0	4,30	0,264	4,25	0,247	19,75	4,872	83,938
0,31185	8,8	5,0	8,8	4,20	0,290	4,25	0,277	20,35	5,639	86,488
0,33190	6,0	6,0	5,0	4,20	0,242	4,20	0,266	20,05	5,326	84,210
0,35130	10,9	6,1	5,0	4,20	0,295	4,20	0,268	19,40	5,205	81,480
0,37110	9,8	5,0	5,8	4,20	0,269	4,20	0,282	19,80	5,582	83,160
0,39025	7,7	6,0	6,7	4,20	0,277	4,20	0,273	19,15	5,228	80,430
0,40885	6,0	0,0	0,0	4,20	0,063	4,20	0,170	18,60	3,164	78,120
0,42760	0,0	0,0	0,0	4,50	0,000	4,35	0,032	18,75	0,591	81,562
0,44130	6,9	5,0	7,9	4,20	0,260	4,35	0,130	13,70	1,784	59,595
0,46440	6,0	5,0	9,0	4,20	0,263	4,20	0,261	23,10	6,039	97,020
0,48315	8,8	5,0	5,9	4,20	0,259	4,20	0,261	18,75	4,892	78,750
0,50270	6,0	5,0	6,8	4,20	0,239	4,20	0,249	19,55	4,875	82,110
0,51850	6,0	5,0	10,0	4,20	0,273	4,20	0,256	15,80	4,048	66,360
0,53970	6,0	5,0	5,1	4,00	0,211	4,10	0,242	21,20	5,130	86,920
0,55975	6,0	5,8	5,0	3,90	0,220	3,95	0,216	20,05	4,324	79,198
0,57940	9,3	5,0	5,2	3,90	0,239	3,90	0,230	19,65	4,512	76,635
0,59760	6,3	6,0	8,3	3,90	0,259	3,90	0,249	18,20	4,534	70,980
0,61670	6,0	5,0	9,2	3,90	0,246	3,90	0,253	19,10	4,823	74,490
0,63590	6,0	5,0	9,0	4,00	0,250	3,95	0,248	19,20	4,759	75,840
0,65960	9,7	5,0	7,7	4,30	0,295	4,15	0,272	23,70	6,453	98,355
0,67950	6,7	5,0	9,7	4,30	0,284	4,30	0,289	19,90	5,755	85,570
0,69920	10,6	5,0	8,6	4,30	0,314	4,30	0,299	19,70	5,887	84,710
0,71800	7,7	6,0	6,7	4,30	0,284	4,30	0,299	18,80	5,618	80,840
0,73750	7,7	5,0	8,7	4,30	0,284	4,30	0,284	19,50	5,534	83,850
0,75600	7,6	5,0	7,6	4,30	0,271	4,30	0,277	18,50	5,131	79,550
0,77600	6,5	6,0	7,4	4,40	0,285	4,35	0,278	20,00	5,558	87,000
0,79710	9,7	5,0	5,7	4,30	0,273	4,35	0,279	21,10	5,886	91,785
0,81115	6,0	5,0	6,0	4,30	0,237	4,30	0,255	14,05	3,580	60,415
0,82510	6,0	5,0	6,0	4,40	0,242	4,35	0,239	13,95	3,338	60,682
0,84150	8,3	5,0	7,4	4,40	0,283	4,40	0,262	16,40	4,303	72,160
0,86185	10,4	5,0	8,4	4,40	0,317	4,40	0,300	20,35	6,100	89,540
0,88130	6,6	5,0	10,6	4,30	0,292	4,35	0,305	19,45	5,924	84,607
0,90240	7,0	6,2	6,0	4,30	0,273	4,30	0,283	21,10	5,965	90,730
0,92170	6,0	5,0	7,0	4,00	0,230	4,15	0,252	19,30	4,854	80,095
0,94100	6,0	5,0	6,0	4,00	0,220	4,00	0,225	19,30	4,343	77,200
0,96100	10,0	5,0	5,0	4,00	0,250	4,00	0,235	20,00	4,700	80,000
0,97870	10,0	5,0	6,0	4,00	0,260	4,00	0,255	17,70	4,514	70,800
0,99880	9,8	5,0	8,8	4,20	0,300	4,10	0,280	20,10	5,631	82,410
1,01760	6,7	5,0	9,7	4,20	0,277	4,20	0,289	18,80	5,429	78,960
1,03800	10,9	8,2	5,0	4,20	0,339	4,20	0,308	20,40	6,287	85,680
1,06140	10,6	8,8	5,0	4,80	0,398	4,50	0,369	23,40	8,629	105,300
1,08130	9,7	5,0	6,0	4,20	0,270	4,50	0,334	19,90	6,649	89,550

Staničení	a	b	c	šířka	plocha	průměr	průměr	vzdál.	kubatura	povrch
(km)	(cm)	(cm)	(cm)	dle řezu	řezu	povrchu	ploch	profilu	(m3)	(m2)
	L	S	P	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)		
1,09980	6,5	5,0	6,0	4,40	0,248	4,30	0,259	18,50	4,785	79,550
1,11820	7,6	6,0	6,7	4,40	0,289	4,40	0,268	18,40	4,939	80,960
1,13835	8,9	6,3	5,0	4,40	0,292	4,40	0,290	20,15	5,852	88,660
1,15585	5,6	5,0	7,5	4,40	0,254	4,40	0,273	17,50	4,774	77,000
1,17460	6,6	6,0	6,6	4,40	0,277	4,40	0,266	18,75	4,981	82,500
1,19500	8,6	5,0	10,0	4,40	0,315	4,40	0,296	20,40	6,036	89,760
1,20940	5,0	8,5	5,0	4,50	0,304	4,45	0,309	14,40	4,452	64,080
1,22640	6,7	7,6	6,0	4,60	0,321	4,55	0,312	17,00	5,309	77,350
1,24425	7,8	7,5	6,0	4,50	0,324	4,55	0,322	17,85	5,755	81,218
1,26440	6,0	7,3	5,0	4,40	0,282	4,45	0,303	20,15	6,101	89,667
1,28515	6,8	7,4	6,0	4,40	0,304	4,40	0,293	20,75	6,071	91,300
1,30000	6,0	5,0	6,0	4,40	0,242	4,40	0,273	14,85	4,051	65,340
1,31400	6,0	5,0	6,0	4,30	0,237	4,35	0,239	14,00	3,350	60,900
1,32750	6,0	5,0	6,0	4,30	0,237	4,30	0,237	13,50	3,193	58,050
1,34600	5,8	6,0	9,8	4,20	0,290	4,25	0,263	18,50	4,868	78,625
1,36020	6,0	6,0	8,0	4,10	0,267	4,15	0,278	14,20	3,950	58,930
1,37625	10,1	5,0	6,0	4,10	0,268	4,10	0,267	16,05	4,286	65,805
1,39185	6,0	5,0	6,0	3,90	0,215	4,00	0,241	15,60	3,760	62,400
1,40675	7,4	5,0	6,0	3,80	0,222	3,85	0,218	14,90	3,254	57,365
1,42180	6,0	6,0	6,0	4,10	0,246	3,95	0,234	15,05	3,524	59,448
1,43340	9,9	5,0	6,0	4,00	0,259	4,05	0,253	11,60	2,929	46,980
1,44700	7,0	5,0	6,0	4,00	0,230	4,00	0,245	13,60	3,325	54,400
1,47025	8,0	5,0	9,0	4,10	0,277	4,05	0,253	23,25	5,891	94,163
1,49040	6,9	6,0	6,9	4,10	0,264	4,10	0,271	20,15	5,453	82,615
1,50950	6,8	5,0	7,8	4,10	0,252	4,10	0,258	19,10	4,934	78,310
1,52900	7,8	6,0	6,8	4,10	0,273	4,10	0,262	19,50	5,117	79,950
1,54925	6,0	6,0	6,9	4,10	0,255	4,10	0,264	20,25	5,345	83,025
1,56875	5,8	5,0	7,8	4,20	0,248	4,15	0,252	19,50	4,904	80,925
1,59040	7,5	5,0	7,5	4,30	0,269	4,25	0,258	21,65	5,592	92,012
1,61075	6,0	6,9	6,1	4,00	0,259	4,15	0,264	20,35	5,370	84,452
1,62540	5,0	5,0	8,0	4,00	0,230	4,00	0,245	14,65	3,582	58,600
1,64450	7,1	5,0	6,0	4,00	0,231	4,00	0,231	19,10	4,403	76,400
1,66450	7,2	5,0	6,0	3,90	0,226	3,95	0,229	20,00	4,572	79,000
1,68505	9,3	5,0	8,3	3,90	0,269	3,90	0,248	20,55	5,089	80,145
1,70515	9,2	9,9	5,0	3,90	0,332	3,90	0,300	20,10	6,036	78,390
1,72475	10,0	5,0	5,0	4,00	0,250	3,95	0,291	19,60	5,699	77,420
1,74410	8,1	6,0	6,0	4,00	0,261	4,00	0,256	19,35	4,944	77,400
1,76475	8,2	5,0	7,2	4,00	0,254	4,00	0,258	20,65	5,317	82,600
1,78375	9,2	5,0	6,0	4,00	0,252	4,00	0,253	19,00	4,807	76,000
1,80485	7,1	6,0	7,1	4,00	0,262	4,00	0,257	21,10	5,423	84,400
1,82500	6,0	6,0	8,0	4,10	0,267	4,05	0,264	20,15	5,325	81,607
1,84670	9,2	5,0	6,3	4,60	0,293	4,35	0,280	21,70	6,073	94,395
1,86670	6,2	6,0	6,1	4,00	0,243	4,30	0,268	20,00	5,363	86,000
1,88825	7,9	5,0	7,9	4,20	0,271	4,10	0,257	21,55	5,537	88,355
1,90170	5,0	5,0	9,6	4,30	0,264	4,25	0,268	13,45	3,600	57,162
1,91580	6,0	5,0	6,0	4,30	0,237	4,30	0,250	14,10	3,532	60,630
1,92995	6,0	5,0	6,0	4,30	0,237	4,30	0,237	14,15	3,346	60,845
1,94750	6,0	5,2	5,0	4,20	0,225	4,25	0,231	17,55	4,047	74,587
1,96830	6,3	5,0	10,3	3,90	0,259	4,05	0,242	20,80	5,034	84,240
1,98975	7,2	5,0	10,2	4,00	0,274	3,95	0,267	21,45	5,720	84,727
2,01185	6,1	5,0	6,0	4,00	0,221	4,00	0,248	22,10	5,470	88,400
2,03340	5,0	5,0	6,0	4,00	0,210	4,00	0,216	21,55	4,644	86,200
2,05480	5,0	5,0	6,0	4,00	0,210	4,00	0,210	21,40	4,494	85,600
2,08050	6,0	5,0	6,0	4,20	0,231	4,10	0,221	25,70	5,667	105,370
2,09360	7,9	5,0	7,0	4,20	0,261	4,20	0,246	13,10	3,226	55,020
2,11340	5,0	6,0	6,0	4,00	0,230	4,10	0,246	19,80	4,865	81,180
2,13430	5,0	7,1	6,0	4,20	0,265	4,10	0,247	20,90	5,169	85,690
2,15480	5,0	5,1	6,0	4,10	0,217	4,15	0,241	20,50	4,939	85,075
2,17625	6,0	5,0	6,0	4,00	0,220	4,05	0,219	21,45	4,690	86,873

Staničení	a	b	c	šířka	plocha	průměr	průměr	vzdál.	kubatura	povrch
(km)	(cm)	(cm)	(cm)	dle řezu	řezu	povrchu	ploch	profilu	(m3)	(m2)
	L	S	P	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)		
2,19815	5,0	5,0	6,0	4,00	0,210	4,00	0,215	21,90	4,709	87,600
2,22010	5,0	5,0	6,0	4,00	0,210	4,00	0,210	21,95	4,609	87,800
2,24250	9,5	5,0	6,0	4,30	0,274	4,15	0,242	22,40	5,422	92,960
2,26720	6,0	5,0	6,7	4,20	0,238	4,25	0,256	24,70	6,329	104,975
2,28820	10,2	5,0	10,2	4,00	0,304	4,10	0,271	21,00	5,695	86,100
2,30890	8,8	5,0	9,8	4,10	0,293	4,05	0,299	20,70	6,181	83,835
2,33210	6,8	5,0	6,0	4,10	0,234	4,10	0,263	23,20	6,111	95,120
2,35450	6,0	5,0	6,0	4,10	0,226	4,10	0,230	22,40	5,143	91,840
2,37380	6,9	6,0	7,9	4,10	0,275	4,10	0,250	19,30	4,827	79,130
2,39515	8,2	5,0	8,2	4,00	0,264	4,05	0,269	21,35	5,751	86,467
2,41625	6,0	6,1	6,0	4,10	0,248	4,05	0,256	21,10	5,402	85,455
2,43730	6,0	6,0	6,0	4,10	0,246	4,10	0,247	21,05	5,200	86,305
2,45785	7,0	6,0	9,0	4,10	0,287	4,10	0,267	20,55	5,477	84,255
2,48575	6,0	6,0	7,0	4,10	0,256	4,10	0,272	27,90	7,578	114,390
2,50470	8,0	7,0	6,0	4,10	0,287	4,10	0,272	18,95	5,147	77,695
2,51865	8,7	6,0	6,7	4,20	0,288	4,15	0,287	13,95	4,009	57,892
2,53470	6,7	5,0	6,7	4,20	0,246	4,20	0,267	16,05	4,281	67,410
2,54610	8,6	5,0	6,0	4,30	0,264	4,25	0,255	11,40	2,908	48,450
2,56470	7,4	5,0	5,4	4,40	0,251	4,35	0,258	18,60	4,792	80,910
2,58225	8,8	5,4	5,0	4,40	0,271	4,40	0,261	17,55	4,575	77,220
2,59850	10,5	5,0	9,5	4,40	0,330	4,40	0,300	16,25	4,880	71,500
2,62520	9,3	5,0	7,3	4,40	0,293	4,40	0,311	26,70	8,312	117,480
2,64375	9,5	5,0	6,5	4,40	0,286	4,40	0,289	18,55	5,367	81,620
2,65950	8,5	5,0	8,5	4,40	0,297	4,40	0,292	15,75	4,591	69,300
2,68035	6,0	5,0	5,4	4,40	0,235	4,40	0,266	20,85	5,550	91,740
2,70105	6,0	5,0	8,6	4,40	0,271	4,40	0,253	20,70	5,237	91,080
2,72235	6,0	5,0	6,5	4,40	0,248	4,40	0,259	21,30	5,518	93,720
2,74570	10,0	6,1	5,0	4,20	0,286	4,30	0,267	23,35	6,224	100,405
2,77120	5,0	6,1	7,0	4,10	0,248	4,15	0,267	25,50	6,804	105,825
2,78425	8,0	8,1	6,0	4,10	0,310	4,10	0,279	13,05	3,638	53,505
2,80825	9,1	5,0	6,1	4,00	0,252	4,05	0,281	24,00	6,739	97,200
2,82410	6,2	6,0	7,2	4,00	0,254	4,00	0,253	15,85	4,010	63,400
2,83990	11,0	5,0	7,0	4,00	0,280	4,00	0,267	15,80	4,219	63,200
2,85850	7,9	5,0	6,9	4,10	0,254	4,05	0,267	18,60	4,968	75,330
2,87725	7,8	5,0	8,8	4,10	0,273	4,10	0,263	18,75	4,939	76,875
2,89600	10,9	5,0	6,0	4,10	0,276	4,10	0,274	18,75	5,141	76,875
2,91480	5,6	5,0	7,6	4,30	0,249	4,20	0,263	18,80	4,936	78,960
2,93360	6,8	5,0	8,8	4,30	0,275	4,30	0,262	18,80	4,931	80,840
2,95260	10,7	5,0	5,8	4,30	0,285	4,30	0,280	19,00	5,321	81,700
2,97060	9,6	5,0	8,6	4,30	0,303	4,30	0,294	18,00	5,292	77,400
2,98890	8,6	5,0	9,6	4,30	0,303	4,30	0,303	18,30	5,548	78,690
3,00790	8,6	5,0	8,6	4,30	0,292	4,30	0,298	19,00	5,658	81,700
3,02685	6,0	5,0	5,0	4,40	0,231	4,35	0,262	18,95	4,959	82,433
3,03815	6,0	5,0	5,0	4,20	0,221	4,30	0,226	11,30	2,551	48,590
3,05425	6,0	5,0	5,0	4,20	0,221	4,20	0,221	16,10	3,550	67,620
3,07050	8,8	5,0	10,1	4,20	0,303	4,20	0,262	16,25	4,257	68,250
3,08580	5,0	6,1	9,1	4,20	0,276	4,20	0,290	15,30	4,434	64,260
3,09850	7,9	6,1	6,0	4,20	0,274	4,20	0,275	12,70	3,494	53,340
3,11925	7,2	5,0	6,2	4,00	0,234	4,10	0,254	20,75	5,271	85,075
3,13900	7,0	6,1	6,0	4,10	0,258	4,05	0,246	19,75	4,861	79,987
3,15423	4,8	7,0	11,2	35,30	2,648	19,70	1,453	15,23	22,128	300,031
-0,01500	0,0	0,0	0,0	4,20	0,000					
0,00000	6,0	6,0	6,0	4,20	0,252	4,20	0,126	15,00	1,890	63,000
0,01085	9,9	8,0	9,1	4,70	0,411	4,45	0,332	10,85	3,598	48,283
0,03015	11,8	5,0	7,2	4,80	0,348	4,75	0,380	19,30	7,327	91,675
0,04010	7,4	6,0	6,0	5,10	0,324	4,95	0,336	9,95	3,342	49,253
0,05975	10,5	6,0	6,0	5,00	0,356	5,05	0,340	19,65	6,682	99,233
0,07705	6,0	6,0	6,0	5,00	0,300	5,00	0,328	17,30	5,677	86,500

Staničení	a	b	c	šířka	plocha	průměr	průměr	vzdál.	kubatura	povrch
(km)	(cm)	(cm)	(cm)	dle řezu	řezu	povrchu	ploch	profilu	(m3)	(m2)
	L	S	P	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)		

celkem kubatura ACL 16+ (m3) 875,995
celkem plocha ACL 16+ (m2) 13959,221

Výpočet kubatur a ploch vyrovnávky

Staničení	a	b	c	šířka	plocha	průměr	průměr	vzdál.	kubatura	povrch
(km)	(cm)	(cm)	(cm)	dle řezu	řezu	povrchu	ploch	profilu	(m3)	(m2)
	L	S	P	(m)	(m2)	(m)	(m2)	(m)		
0,07705	6,0	6,0	6,0	5,00	0,300					
0,10130	6,0	6,0	6,0	4,90	0,294	4,95	0,297	24,25	7,202	120,038
0,12150	6,0	6,0	6,0	4,80	0,288	4,85	0,291	20,20	5,878	97,970
0,14045	6,0	6,0	6,0	5,20	0,312	5,00	0,300	18,95	5,685	94,750
0,15450	6,0	6,0	6,0	5,70	0,342	5,45	0,327	14,05	4,594	76,573
0,16325	6,0	6,0	6,0	5,50	0,330	5,60	0,336	8,75	2,940	49,000
0,17910	6,0	6,0	6,0	5,10	0,306	5,30	0,318	15,85	5,040	84,005
0,19530	6,0	6,0	6,0	4,80	0,288	4,95	0,297	16,20	4,811	80,190
0,21180	6,0	6,0	6,0	5,70	0,342	5,25	0,315	16,50	5,198	86,625
0,22780	6,0	6,0	6,0	6,10	0,366	5,90	0,354	16,00	5,664	94,400
0,25050	6,0	6,0	6,0	5,80	0,348	5,95	0,357	22,70	8,104	135,065
0,26965	6,0	6,0	6,0	5,40	0,324	5,60	0,336	19,15	6,434	107,240
0,28970	6,0	6,0	6,0	5,10	0,306	5,25	0,315	20,05	6,316	105,263
0,30790	6,0	6,0	6,0	5,30	0,318	5,20	0,312	18,20	5,678	94,640
0,32250	6,0	6,0	6,0	5,10	0,306	5,20	0,312	14,60	4,555	75,920
0,34510	6,0	6,0	6,0	5,30	0,318	5,20	0,312	22,60	7,051	117,520
0,36310	6,0	6,0	6,0	5,50	0,330	5,40	0,324	18,00	5,832	97,200
0,37790	6,0	6,0	6,0	17,60	1,056	11,55	0,693	14,80	10,256	170,940

celkem kubatura ACL 16+ (m3) 101,240

celkem plocha ACL 16+ (m2) 1687,338