

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

Index	Datum	Popis změny	Zprac.

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	obec Staňkov, Trnkova ul, sil. III/193 46			
OBJEDNATEL	KSÚS Plzeňského kraje p.o., obec Staňkov			
AKCE:			ČÍSLO ZAKÁZKY	544–19–1
III/193 46 Staňkov – Trnkova ulice rekonstrukce			DATUM	2/2021
			FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 103 – POVRCHOVÁ OPRAVA KRYTU sil. III/193 46			ČÁST DOKUMENTACE	C.3
			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
OBSAH: TABULKA KUBATUR A PLOCH				6

Výpočet kubatur a ploch frézování

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)
0,51710	4,0	4,0	4,0	5,20	0,208					
0,52710	5,0	5,0	4,0	5,10	0,242	5,15	0,225	10,00	2,251	51,500
0,52800	5,0	5,0	4,0	5,10	0,242	5,10	0,242	0,90	0,218	4,590
0,53500	5,0	7,0	5,0	5,80	0,348	5,45	0,295	7,00	2,066	38,150
0,55200	5,0	7,0	5,0	6,30	0,378	6,05	0,363	17,00	6,171	102,850
0,56150	5,0	7,0	5,0	6,50	0,390	6,40	0,384	9,50	3,648	60,800
0,57050	6,0	6,0	6,0	6,70	0,402	6,60	0,396	9,00	3,564	59,400
0,58350	5,0	7,0	5,0	6,50	0,390	6,60	0,396	13,00	5,148	85,800
0,59950	4,0	7,0	4,0	5,50	0,303	6,00	0,346	16,00	5,540	96,000
0,62200	4,0	7,0	4,0	5,50	0,303	5,50	0,303	22,50	6,806	123,750
0,64100	6,0	7,0	4,0	5,50	0,330	5,50	0,316	19,00	6,009	104,500
0,65550	5,0	6,0	5,0	5,50	0,303	5,50	0,316	14,50	4,586	79,750
0,67500	4,0	7,0	5,0	5,20	0,299	5,35	0,301	19,50	5,865	104,325
0,69400	4,0	7,0	4,0	5,40	0,297	5,30	0,298	19,00	5,662	100,700
0,71650	5,0	5,0	5,0	5,20	0,260	5,30	0,279	22,50	6,266	119,250
0,74150	5,0	5,0	7,0	5,20	0,286	5,20	0,273	25,00	6,825	130,000
0,75500	7,0	4,0	5,0	5,30	0,265	5,25	0,276	13,50	3,719	70,875
0,77600	7,0	5,0	5,0	5,20	0,286	5,25	0,276	21,00	5,786	110,250
0,79150	7,0	7,0	4,0	6,70	0,419	5,95	0,352	15,50	5,462	92,225
0,80850	5,0	7,0	5,0	7,50	0,450	7,10	0,434	17,00	7,384	120,700
0,82350	6,0	6,0	6,0	8,20	0,492	7,85	0,471	15,00	7,065	117,750
0,83450	7,0	4,0	7,0	7,80	0,429	8,00	0,461	11,00	5,066	88,000
0,84800	7,0	4,0	7,0	7,20	0,396	7,50	0,413	13,50	5,569	101,250
0,86300	5,0	7,0	5,0	6,50	0,390	6,85	0,393	15,00	5,895	102,750
0,88200	5,0	7,0	5,0	5,80	0,348	6,15	0,369	19,00	7,011	116,850
0,90450	4,0	7,0	4,0	5,50	0,303	5,65	0,325	22,50	7,318	127,125
0,92050	4,0	5,0	4,0	5,20	0,234	5,35	0,268	16,00	4,292	85,600
0,93700	4,0	7,0	4,0	5,20	0,286	5,20	0,260	16,50	4,290	85,800
0,95550	6,0	4,0	7,0	5,50	0,289	5,35	0,287	18,50	5,316	98,975
0,97650	7,0	4,0	6,0	5,40	0,284	5,45	0,286	21,00	6,009	114,450
0,99600	6,0	4,0	6,0	5,40	0,270	5,40	0,277	19,50	5,397	105,300
1,01600	7,0	7,0	4,0	5,40	0,338	5,40	0,304	20,00	6,075	108,000
1,03700	7,0	4,0	7,0	5,40	0,297	5,40	0,317	21,00	6,662	113,400
1,05350	7,0	5,0	5,0	5,40	0,297	5,40	0,297	16,50	4,901	89,100
1,06450	7,0	4,0	7,0	5,40	0,297	5,40	0,297	11,00	3,267	59,400
1,08600	6,0	5,0	6,0	5,40	0,297	5,40	0,297	21,50	6,386	116,100
1,10650	4,0	7,0	4,0	5,50	0,303	5,45	0,300	20,50	6,145	111,725
1,11900	7,0	5,0	7,0	5,50	0,330	5,50	0,316	12,50	3,953	68,750
1,13050	4,0	7,0	4,0	5,50	0,303	5,50	0,316	11,50	3,637	63,250
1,14600	4,0	7,0	5,0	5,50	0,316	5,50	0,309	15,50	4,795	85,250
1,16550	6,0	6,0	6,0	5,50	0,330	5,50	0,323	19,50	6,301	107,250
1,18700	5,0	7,0	4,0	5,50	0,316	5,50	0,323	21,50	6,947	118,250
1,20700	5,0	6,0	6,0	5,50	0,316	5,50	0,316	20,00	6,325	110,000
1,21600	4,0	4,0	4,0	5,60	0,224	5,55	0,270	9,00	2,431	49,950

celkem kubatura frézování (m3) 224,027
celkem plocha frézování (m2) 3999,690

Výpočet kubatur a ploch vyrovnávky

Staničení (km)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	šířka dle řezu (m)	plocha řezu (m2)	průměr povrchu (m)	průměr ploch (m2)	vzdál. profilu (m)	kubatura (m3)	povrch (m2)
	L	S	P							
0,51710	0,0	0,0	0,0	5,20	0,000					
0,52710	5,0	5,0	6,1	5,10	0,269	5,15	0,135	10,00	1,345	51,500
0,52800	5,0	5,0	6,1	5,10	0,269	5,10	0,269	0,90	0,242	4,590
0,53500	6,0	5,0	5,4	5,80	0,310	5,45	0,290	7,00	2,028	38,150
0,55200	7,3	5,0	9,2	6,30	0,417	6,05	0,364	17,00	6,185	102,850
0,56150	5,2	5,0	5,8	6,50	0,341	6,40	0,379	9,50	3,603	60,800
0,57050	5,0	5,2	6,3	6,70	0,363	6,60	0,352	9,00	3,171	59,400
0,58350	5,7	5,0	5,7	6,50	0,348	6,60	0,356	13,00	4,623	85,800
0,59950	7,6	5,0	6,1	5,50	0,326	6,00	0,337	16,00	5,389	96,000
0,62200	5,8	5,0	7,3	5,50	0,318	5,50	0,322	22,50	7,239	123,750
0,64100	5,1	5,0	7,0	5,50	0,304	5,50	0,311	19,00	5,904	104,500
0,65550	6,6	5,3	5,0	5,50	0,305	5,50	0,305	14,50	4,416	79,750
0,67500	6,6	5,0	5,1	5,20	0,282	5,35	0,294	19,50	5,727	104,325
0,69400	5,4	5,0	7,3	5,40	0,306	5,30	0,294	19,00	5,591	100,700
0,71650	5,3	5,0	10,9	5,20	0,341	5,30	0,324	22,50	7,279	119,250
0,74150	5,1	5,0	5,1	5,20	0,263	5,20	0,302	25,00	7,540	130,000
0,75500	5,0	8,3	5,7	5,30	0,362	5,25	0,312	13,50	4,214	70,875
0,77600	5,0	5,1	5,7	5,20	0,272	5,25	0,317	21,00	6,651	110,250
0,79150	5,6	5,0	8,3	6,70	0,400	5,95	0,336	15,50	5,208	92,225
0,80850	6,6	5,0	7,3	7,50	0,448	7,10	0,424	17,00	7,212	120,700
0,82350	5,0	5,3	6,6	8,20	0,455	7,85	0,452	15,00	6,774	117,750
0,83450	6,6	8,3	5,0	7,80	0,550	8,00	0,503	11,00	5,528	88,000
0,84800	5,0	5,0	5,0	7,20	0,360	7,50	0,455	13,50	6,142	101,250
0,86300	5,7	5,0	6,2	6,50	0,356	6,85	0,358	15,00	5,369	102,750
0,88200	6,4	5,2	5,0	5,80	0,316	6,15	0,336	19,00	6,384	116,850
0,90450	6,8	5,0	7,2	5,50	0,330	5,65	0,323	22,50	7,269	127,125
0,92050	5,0	5,3	9,0	5,20	0,320	5,35	0,325	16,00	5,198	85,600
0,93700	5,5	5,0	6,6	5,20	0,287	5,20	0,304	16,50	5,009	85,800
0,95550	5,3	5,2	5,0	5,50	0,285	5,35	0,286	18,50	5,290	98,975
0,97650	5,0	7,1	5,4	5,40	0,332	5,45	0,308	21,00	6,476	114,450
0,99600	5,2	5,0	5,6	5,40	0,281	5,40	0,306	19,50	5,976	105,300
1,01600	5,0	6,2	6,4	5,40	0,321	5,40	0,301	20,00	6,021	108,000
1,03700	5,0	6,4	5,0	5,40	0,308	5,40	0,315	21,00	6,606	113,400
1,05350	5,6	5,0	5,3	5,40	0,282	5,40	0,295	16,50	4,867	89,100
1,06450	5,7	7,4	5,0	5,40	0,344	5,40	0,313	11,00	3,445	59,400
1,08600	5,4	5,4	5,0	5,40	0,286	5,40	0,315	21,50	6,777	116,100
1,10650	5,0	5,0	5,0	5,50	0,275	5,45	0,281	20,50	5,752	111,725
1,11900	6,6	5,3	5,0	5,50	0,305	5,50	0,290	12,50	3,627	68,750
1,13050	5,9	5,0	7,1	5,50	0,316	5,50	0,311	11,50	3,574	63,250
1,14600	6,5	5,5	5,0	5,50	0,309	5,50	0,313	15,50	4,849	85,250
1,16550	5,0	5,4	6,0	5,50	0,300	5,50	0,305	19,50	5,939	107,250
1,18700	5,5	5,0	6,7	5,50	0,305	5,50	0,303	21,50	6,504	118,250
1,20700	5,0	5,0	5,0	5,50	0,275	5,50	0,290	20,00	5,803	110,000
1,21600	0,0	0,0	0,0	5,60	0,000	5,55	0,138	9,00	1,237	49,950

celkem kubatura ACL 16+ (m3) 223,983
celkem plocha ACL 16+ (m2) 3999,690