


KRESLIL:	Mgr. Miroslav Burjak	ODP. ŘEŠITEL:	RNDr. Adolf Vašák	<div></div> <div>INSET s.r.o Lucemburská 7, 130 00 Praha 3 www.inset.com tel. 221 489 111</div>
ZPRACOVAL:	RNDr. Adolf Vašák	KONTROLA:	RNDr. Oldřich Levý	
OBJEDNATEL:	Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.			
INVESTOR:	Středočeský kraj			
ZAKÁZKA:	II/106 Krňany, obchvat Podrobný geotechnický průzkum			<div>Č. ZAKÁZKY20020612000</div> <div>ÚČELZZ</div> <div><div>FORMÁT</div><div>DATUM5/2021</div><div>ČÍS. ZPRÁVY03</div></div>
OBSAH PŘÍLOHY:	Dynamická penetrační zkouška			<div>MĚŘÍTKO-</div> <div>ČÍSLO PŘÍLOHY: 5.1</div>

DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA

Akce: II/106 Krňany obchvat					Penetrace č.: DP102				
Objekt: Podchod pro skot v km 0,454					soutřadnřř	x =	1 069 959,65		
Objednatel: APIS s.r.o.						y =	742 349,46		
12.05.2021 Pozn.:						z =	367,66		
					h.p.v.		nezastřřena		
Souprava : SRS M90 (vřřřka pādř 0,50 m, hrot 10 cm ²)									
Hloubka [m]	N ₁₀	Moment Mv	N _{10,red}	q _{dyn}	Hloubka [m]	N ₁₀	Moment Mv	N _{10,red}	q _{dyn}
0,1	2		0	0,21					
0,2	2		0	0,21					
0,3	3		1	1,15					
0,4	3		1	1,15					
0,5	4		2	2,09					
0,6	3		1	1,15					
0,7	3		1	1,15					
0,8	3	45	1	1,15					
0,9	5		3	3,03					
1,0	6		4	3,97					
1,1	6		2	2,00					
1,2	7		3	2,84					
1,3	7		3	2,84					
1,4	6		2	2,00					
1,5	8		4	3,67					
1,6	8		4	3,67					
1,7	9		5	4,50					
1,8	9	90	5	4,50					
1,9	10		6	5,34					
2,0	11		7	6,17					
2,1	12		5	3,43					
2,2	14		7	4,93					
2,3	17		10	7,17					
2,4	16		9	6,42					
2,5	18		11	7,92					
2,6	20		13	9,42					
2,7	20		13	9,42					
2,8	24	185	17	12,41					
2,9	25		18	13,16					
3,0	28		21	15,40					
3,1	27		19	12,90					
3,2	29		21	14,25					
3,3	32		24	16,29					
3,4	35		27	18,33					
3,5	39		31	21,04					
3,6	43		35	23,76					
3,7	48		40	27,15					
3,8	54	200	46	31,22					
3,9	60		52	35,29					
4,0	56		48	32,58					
4,1	60		52	32,30					
4,2	68		60	37,27					
4,3	67		59	36,65					
4,4	73		65	40,37					
4,5	76		68	42,24					
4,6	79		71	44,10					
4,7	95		87	54,04					
4,8	100	200	92	57,14					
4,9									
5,0									

