

DINAMIČNI PENETRACIJSKI PRESKUS DPSH-B (SIST EN ISO 22476-2:2005)									
<div> <div> <div> <div> <div>naročnik/investitor: Občina Vojnik</div> <div>odsek: -</div> <div>objekt: Piaz Lipa</div> <div>oznaka: DPSH-1</div> <div>obdelal: Urban Rejc mag. inž. geol.</div> <div>preiskal: U. Rejc, J. Maurer</div> </div> <div> <div>19.09.2023</div> <div>datum preiskave:</div> <div>17.10.2023</div> <div>datum obdelave:</div> </div> </div> <div> <div> <div>naprava: Dando Terier</div> <div>bat: 63,5 kg, h = 60 cm</div> <div>drogovlje: ø32 mm</div> <div>6,3 kg/m</div> </div> <div> <div>energijski faktor <math>E_r</math>:</div> <div>specif. delo/udarec <math>E_n</math>:</div> <div>konica:</div> </div> <div> <div>1 % (<math>C_n=E_r/60=1.66</math>)</div> <div>233,6 J/cm<sup>2</sup></div> <div>20 cm<sup>2</sup> / 90°</div> </div> <div> <div>X: 524325,41</div> <div>Y: 134318,79</div> <div>Z: 523,06</div> </div> </div> </div> </div>									
oznaka sonde: DPSH-1									
DPSH - Dando Terier									
korelacije SPT									
srednja globina intervala	d	[m]	izmerjeno število udarcev	N <sub>20</sub>	[ud./20cm]	točkovni odpor na enoto (upoštevano $E_n=95\%$ )	r <sub>d</sub>	[MPa]	q <sub>d</sub>
ekvivalentno število udarcev SPT	N <sub>SPT</sub>	[ud./30cm]	N <sub>50</sub>	[ud./30cm]	λ	korekcijski faktor drogovja (upošt. 1 m zunan.drog.)	C <sub>N</sub>	C <sub>pes</sub>	C <sub>sat</sub>
energijski faktor C <sub>N</sub>	1,66	korekcijski faktor drogovja (upošt. 1 m zunan.drog.)	predpost. prost. tež. zemljine	predpost. prost. tež. zemljine	γ	σ <sub>v</sub>	[kPa]	C <sub>N</sub>	C <sub>pes</sub>
uporaba korekcije:	DA	uporaba korekcije:	DA	uporaba korekcije:	NE	uporaba korekcije:	NE	uporaba korekcije:	NE
globina vode [m]:	,	korekcijski faktor za efektivna napetost	C <sub>N</sub>	C <sub>pes</sub>	C <sub>sat</sub>	korigirano število udarcev SPT	(N <sub>1</sub> ) <sub>60</sub>	[ud./30cm]	(p <sub>1</sub> ) <sub>60</sub>
korigirana vrednost penetrabilnosti SPT	I <sub>b</sub>	[cm/60ud.]	I <sub>b</sub>	[%]	[Skempton]	gostoto stanje [Skempton]	sirižni kot [Skempton]	φ	[°]
nedrženost strižna trdnost [Terzaghi-Peck]	s <sub>u</sub>	[kPa]	s <sub>u</sub>	[kPa]	[Terzaghi-Peck]	edometerski modul [Begemann-nekoh, Stroud&Butler-koh.]	E <sub>oed</sub>	[MPa]	
0,2	45	52,6	47,8						
0,4	35	40,9	37,2						
0,6	19	22,2	18,5						
0,8	19	22,2	18,5						
1,0	13	15,2	12,7						
1,2	4	4,7	3,9						
1,4	10	11,7	9,7						
1,6	13	15,2	11,7						
1,8	5	5,8	4,5						
2,0	2	2,3	1,8						
2,2	3	3,5	2,7						
2,4	21	24,5	18,9						
2,6	67	78,3	55,9						