


<b>Rev. č.</b>	<b>Datum</b>	<b>Schválil</b>	<b>Stručný popis změn</b>

KOOPERACE V PROFESI		tel.:
		fax.:
PRO DUIS s.r.o.		e-mail:

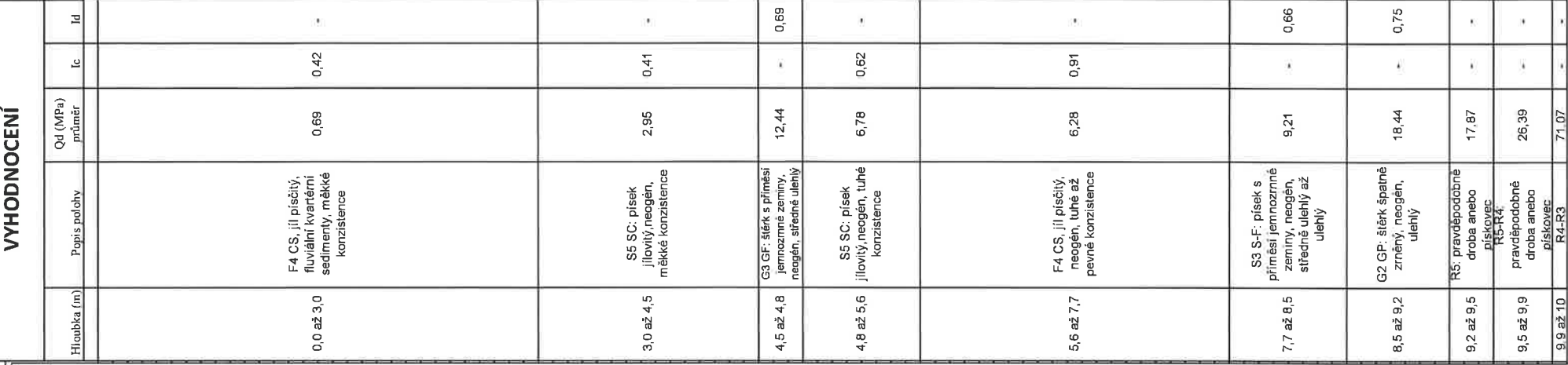
				<b>DUIS S.R.O.</b> Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 B R N O E-mail: duis@duis.cz	
<b>Vypracoval:</b> Ing. Klímová	<b>Projektant:</b> Ing. Klímová	<b>Hl.ing.proj.:</b> Ing. Klímová	<b>Tech. kont.:</b> Ing. Vach		
<b>Objednatel:</b> Svazek VAK TŘEBÍČ		<b>Investor:</b> Svazek VAK TŘEBÍČ		<b>Formát:</b>	
<b>Akce:</b>  <b>ČOV PETROVICE – INTENZIFIKACE</b>				<b>Datum:</b>	03/2025
				<b>Stupeň:</b>	DPS
				<b>Soubor:</b>	-
<b>Příloha:</b> Protokoly z těžké dynamické penetrace			<b>Měřítko:</b>	<b>Čís. zakázky:</b> <b>1308</b>	<b>Č. přílohy:</b> <b>E.3.2</b>

Sonda: TDP-1

Hladina podzemní vody od terénu – 8,0 m

Měřil Drobnilič, Staňka Dne: 10.2.2024

VYHODNOCENÍ				
Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	Ic	Id
0,0 až 3,0	F4 CS, jíl písčivý, fluvialní kvaternární sedimenty, měkké konzistence	0,69	0,42	-
3,0 až 4,5	S5 SC: písek jílovitý, neogén, měkké konzistence	2,95	0,41	-
4,5 až 4,8	G3 GF: štěrky s příměsí jemnozrnné zeminy, neogén, středně ulehý	12,44	-	0,69
4,8 až 5,6	S5 SC: písek jílovitý, neogén, tuhé konzistence	6,78	0,62	-
5,6 až 7,7	F4 CS, jíl písčivý, neogén, tuhé až pevné konzistence	6,28	0,91	-
7,7 až 8,5	S3 S-F: písek s příměsí jemnozrnné zeminy, neogén, středně ulehý až ulehý	9,21	-	0,66
8,5 až 9,2	G2 GP: štěrky špalné zrnité, neogén, ulehý	18,44	-	0,75
9,2 až 9,5	R5: pravděpodobně droba anebo písčivec	17,87	-	-
9,5 až 9,9	R5-R4: pravděpodobně droba anebo písčivec	26,39	-	-
9,9 až 10	R4-R3	71,07	-	-



**Sonda: TDP-2**

Výška terénu : 264,3 m n m.

Měříl: Drobilič, Staňka Dne 10.2.2024

Měříl: Drobilič, Staňka Dne 10.2.2024

1000

Hloubka (m)	Popis polohy	Qd (MPa) průměr	lc	Id
0 až 3,0	F4 CS, jíl písitý; fluviální kvartérní sedimenty, měkké konsistence	0,85	0,48	-
3,0 až 3,8	S5 SC: písek jílovitý, neogén, měkké konsistence	3,47	0,45	-
3,8 až 4,2	G3 GF: sítěk s příměsí jemnozrné zeminy, neogén, středně ulehlý až ulehlý	7,11	-	0,42
4,2 až 4,5	S3 SC: písek jílovitý, neogén, měkké konsistence	5,35	0,56	-
4,5 až 6,0	F4 CS, jíl písitý; neogén, tuhé až pevné konsistence	7,12	0,96	-
6,0 až 6,4	S3 S-F: písek s příměsí jemnozrné zeminy, neogén, středně ulehlý až ulehlý	9,17	-	0,66
6,4 až 6,6	G2 GP: sítěk spáně změný, středně ulehlý	10,89	-	0,54
6,6 až 8,1	S3 S-F: písek s příměsí jemnozrné zeminy, neogén, středně ulehlý až ulehlý	9,16	-	0,66
8,1 až 8,4	F4 CS, jíl písitý; neogén, pevné konsistence	8,07	1,01	-
8,4 až 8,6	G2 GP: sítěk spáně změný, str. ulehlý	11,51	-	0,56
8,6 až 9,2	S3 S-F: písek s příměsí jemnozrné zeminy, neogén, ulehlý	10,57	-	0,73
9,2 až 9,4	G2 GP: sítěk spáně změný, ulehlý	17,15	-	0,72
9,4 až 9,8	R5: pravděpodobně droba anebo pískovec	15,52	-	-
9,8 až 10,1	R5-R4: pravděpodobně droba anebo pískovec	24,72	-	-
10,1 až 10,2	R4	34,13	-	-
10,2 až 10,3	R4-R3	67,59	-	-

