

Zakázka: IG průzkum pro projekci „Rekreační přístav Napaiedla – Pahrbek“

Strana: 1	z: 1/2
-----------	--------

Měřítko: 1:20 Datum: 03.05.2019

DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU

Dokumentoval:

J.Víšek

Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Scala úderů/100 mm	Vzorkování	Podzemní voda	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	režid. neodv. (kPa)	Index konzistence (Ic)
											00.511.52
0,0 - 0,3 m: HLÍNA se štěrskem, konzistence pevná, barva hnědá, příměs štěrku 30 %, klasty zaoblené (křemen), navážka	•••••	0.1									
	•••••	0.2	(Si)	(F2)							
	•••••	0.3									
	•••••	0.4									
	•••••	0.5									
	•••••	0.6									
	•••••	0.7									
	•••••	0.8									
	•••••	0.9									
	•••••	1									
	•••••	1.1									
	•••••	1.2									
	0,3 - 2,4 m: JÍL písčitý, konzistence měkká až tuhá, barva hnědá, místy žlutý a šedý písek, zavlhlý, písek kyprý až středně ulehlý, jemnozrnný až střednozrnný, fluvialní	•••••	1.3	fscI	F4 CS						
•••••		1.4					0.47	47	8		
•••••		1.5									
•••••		1.6									
•••••		1.7			(VN19)						
•••••		1.8			x		0.79				
•••••		1.9			x						
•••••		2									
•••••		2.1									
•••••		2.2				U					
•••••		2.3									
•••••		2.4									
2,4 - 4,9 m: PÍSEK jílovitý, kyprý až středně ulehlý, konzistence jemnozrnného podílu měkká až tuhá, barva šedá, mokrá, fluvialní		•••••	2.5								
	•••••	2.6									
	•••••	2.7									
	•••••	2.8					0.44	44	6		
	•••••	2.9									
	•••••	3									
	•••••	3.1									
	•••••	3.2									
	•••••	3.3									
	•••••	3.4									
	•••••	3.5									
	•••••	3.6	(clSa)	(S5)							
	•••••	3.7									
4,9 - 6,3 m: PÍSEK hlinitý, kyprý až středně ulehlý, konzistence jemnozrnného podílu měkká až tuhá, barva černošedá, zvodnělý, bahnitý zápach, fluvialní	•••••	3.8					0.35	35	5		
	•••••	3.9									
	•••••	4									
	•••••	4.1									
	•••••	4.2									
	•••••	4.3									
	•••••	4.4									
	•••••	4.5									
	•••••	4.6									
	•••••	4.7									
	•••••	4.8				N					
	•••••	4.9									
		•••••	5								
•••••		5.1				VN20					
•••••		5.2				x					
•••••		5.3				x					
•••••		5.4				x					
•••••		5.5				x					
•••••		5.6	fgrclCSa	S4 SM							
•••••		5.7									
•••••		5.8									
•••••		5.9									
•••••		6									
•••••		6.1									
•••••		6.2									
•••••	6.3										

Konec sondy: 6,3 m

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, vystrojeno 110 mm, osazeno chráničkou.

Zakázka: IG průzkum pro projekci „Rekreační přístav Napaiedla – Pahrbek“

Strana: 1

 $z: 1/2$

Měřítko: 1:20 Datum: 25.04.2019

DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU

Dokumentoval:

J. Víšek

Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Scala údery/100 mm	Vzorkování	Podzemní voda	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	reziđ. neodv. (kPa)	Index konzistence (Ic)									
											0	0.5	1	1.5	2					
0,0 - 0,4 m: ŠTĚRK písčitý s jemnozrnnou příměsí, šedý, středně ulehlý, ostrohranný, navážka	0.1																			
	0.2	(sisGr)	(G3)																	
	0.3																			
	0.4																			
	0.5																			
	0.6																			
	0.7	(grCl)	(F6)																	
	0.8							0.98	98	25										
0,4 - 1,0 m: JÍL s úlomky šterku a cihel, barva hnědá, konzistence tuhá až pevná, zavhlý, navážka	0.9																			
	1							1.21	121	39										
	1.1																			
	1.2																			
1,0 - 2,3 m: JÍL prachovitý s ojedinělými polohami jemnozrnných písků jílovitých, konzistence měkká až tuhá, barva hnědá, vlhký, fluvialní	1.3																			
	1.4																			
	1.5																			
	1.6	(ClcISa)	(F6)																	
	1.7																			
	1.8																			
	1.9																			
	2																			
	2.1																			
	2.2							U	0.33	33	8									
	2.3																			
	2.4						VN16													
	2.5						x		0.82											
	2.6						x													
	2.7						x													
	2.8	siCl	F6 Cl																	
2.9								0.25	25	5										
2,3 - 3,2 m: JÍL, barva šedá, hnědá, konzistence měkká, vlhký, s laminami šedých střednozrnných písků, fluvialní	3																			
	3.1																			
	3.2																			
	3.3																			
	3.4																			
	3.5							0.20	20	4										
	3.6																			
	3.7																			
	3.8																			
	3.9																			
	4							0.23	23	4										
	4.1																			
	4.2																			
	4.3						VN17													
	4.4	siCl	F8 CH			x														
	4.5					x		0.48	36	9										
4.6																				
4.7																				
4.8																				
4.9						N														
5																				
5,0 - 6,0 m: ŠTĚRK hlinitý, tmavě šedý, kyprý až středně ulehlý, zvodnělý, klasty polozaoblené až zaoblené, fluvialní	5.1																			
	5.2																			
	5.3						VN18													
	5.4	grclSa	S4 SM			x														
	5.5					x														
	5.6					x														
	5.7																			
	5.8																			
	5.9																			
	6																			
6,0 - 8,7 m: ŠTĚRK písčitý, šedý, středně ulehlý, zvodnělý, klasty polozaoblené až zaoblené do vel. 4 cm, fluvialní	6.1																			
	6.2	(saGr)	(G3)																	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Konec sondy: 10,0 m

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno

z: 2/2

J. Víšek

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno

Zakázka: IG průzkum pro projekci „Rekreační přístav Napaiedla – Pahrbek“

Strana: 1	z: 1/2
-----------	--------

Měřítko: 1:20 Datum: 03.05.2019

DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU


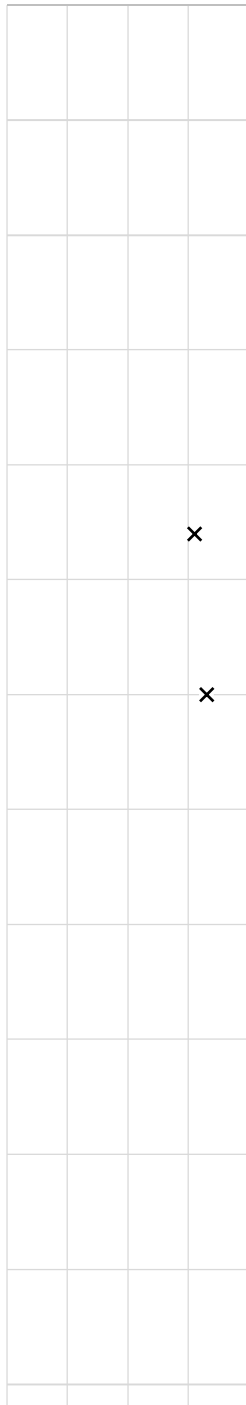
Dokumentoval:

J. Víšek

[illegible]

Konec sondy: 10,0 m

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno

 Projektce iGEO s.r.o.		Projektce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443		JN2							
Zakázka: IG průzkum pro projekci „Rekreační přístav Napajedla – Pahrbek“				Strana: 2	z: 2/2						
Měřítka: 1:20 Datum: 03.05.2019 DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU				Dokumentoval:	J. Víšek						
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Scala úderů/100 mm	Vzorkování	Podzemní voda	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	Rez. smyk. (kPa)	Index konzistence (Ic) 0 0.5 1 1.5 2 
6,0 - 8,4 m ŠTĚRK písčitý , středně ulehlý, klasty zaoblené a polozaoblené do 3 cm, mokrá až zvodnělý, hnědý, fluviální	6.3										
	6.4										
	6.5										
	6.6										
	6.7										
	6.8										
	6.9										
	7										
	7.1										
	7.2										
	7.3	(saGr)	(G3)								
	7.4										
	7.5										
	7.6										
	7.7										
	7.8										
7.9											
8											
8.1											
8.2											
8.3											
8.4											
8,4 - 10,0 m JÍLOVEC , zvětralý, mírně zavlhlý, do 8,9 m hnědý oxidovaný, dále šedý střípkovitě rozpadavý, zvětralý, suchý, marinní paleogén	8.5										
	8.6							1.55	155		X
	8.7										
	8.8										
	8.9										
	9										
	9.1										
	9.2					VN 23					
	9.3					X		1.65	165		X
	9.4					X					
9.5					X						
9.6											
9.7											
9.8											
9.9											
10											
	10.1										
	10.2										
	10.3										
	10.4										
	10.5										
	10.6										
	10.7										
	10.8										
	10.9										
	11										
	11.1										
	11.2										
	11.3										
	11.4										
11.5											
11.6											
11.7											
11.8											
11.9											
12											
12.1											
12.2											
12.3											
12.4											

Konec sondy: 10,0 m

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno

Zakázka: IG průzkum pro projekci „Rekreační přístav Napaiedla – Pahrbek“

Strana: 1	z: 1/2
-----------	--------

Měřítko: 1:20 Datum: 23.04.2019

DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU

Dokumentoval:

J. Víšek


Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Scala úderů/100 mm	Vzorkování	Podzemní voda	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	rezid. neodv. (kPa)	Index konzistence (Ic)							
											0	0.5	1	1.5	2			
0,0 - 0,3 m HLÍNA prachovito písčitá se štěrkem, suchá, konzistence jemnozrnného podílu pevná, návážka	—	0.1																
	—	0.2		(F4)														
	—	0.3																
	—	0.4																
0,3 - 1,2 m ŠTĚRK s písčito-jílovitou příměsí, kyprý až středně ulehlý, klasty polozaoblené až zaoblené do 4 cm, barva hnědá, návážka	—	0.5																
	—	0.6		(G3-G1)														
	—	0.7					U											
	—	0.8					U											
	—	0.9																
	—	1																
	—	1.1																
	—	1.2																
1,2 - 2,0 m JÍL písčitý s ojedinělým štěrkem do 4 cm (zaoblený), měkká konzistence, mokrý, písek jemnozrnný, hnědý rezavošedě šmouhovaný	—	1.3						0.20	20	6								
	—	1.4																
	—	1.5																
	—	1.6																
	—	1.7		(F4)														
	—	1.8																
	—	1.9																
	—	2				VN1												
2,0 - 2,4 m JÍL písčitý, s úlomky dřev, škeble, měkká konzistence, mokrý, šedočerný	—	2.1				X		0.61										
	—	2.2	sasiCl	F4 CS		X												
	—	2.3				X												
	—	2.4																
2,4 - 3,7 m PÍSEK šterkovitý klasty zaoblené až polozaoblené do 4 cm (křemen), zvodnělý	—	2.5																
	—	2.6																
	—	2.7																
	—	2.8																
	—	2.9				VN2												
	—	3	grSa	S3 S-F		X												
	—	3.1				X												
	—	3.2				X												
	—	3.3																
	—	3.4																
	—	3.5																
	—	3.6																
3,7 - 4,4 m PÍSEK s jemnozrnnou příměsí a ojedinělým polozaobleným štěrkem do 3 cm, středně ulehlý, hrubozrný až střednězrný, mokrý, fluviální, šedohnědý	—	3.7																
	—	3.8																
	—	3.9																
	—	4																
	—	4.1	(clsiSa)	(S3)														
	—	4.2																
	—	4.3																
	—	4.4																
4,4 - 5,5 m ŠTĚRK písčitý, klasty zaoblené, polozaoblené do 2 cm méně do 4cm, zvodnělý, 5,4 - 5,5 m písek šterkovitý, ulehlý, s jemnozrnnou příměsí a ojedinělým polozaobleným štěrkem do 3 cm, fluviální	—	4.5																
	—	4.6																
	—	4.7																
	—	4.8																
	—	4.9																
	—	5	(saGr)	(G3)														
	—	5.1																
	—	5.2																
	—	5.3																
5,5 - 6,4 m ŠTĚRK písčitý s jemnozrnnou příměsí, polozaoblené až zaoblené do 5 cm (křemen, tmavé pískovce, úlomky hornin), středně ulehlý, šedý	—	5.4																
	—	5.5																
	—	5.6																
	—	5.7																
	—	5.8																
	—	5.9																
	—	6	(saGr)	(G3)														
—	6.1																	
—	6.2																	

Konec sondy: 10,0 m

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno

Konec sondy: 10.0 m





Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno


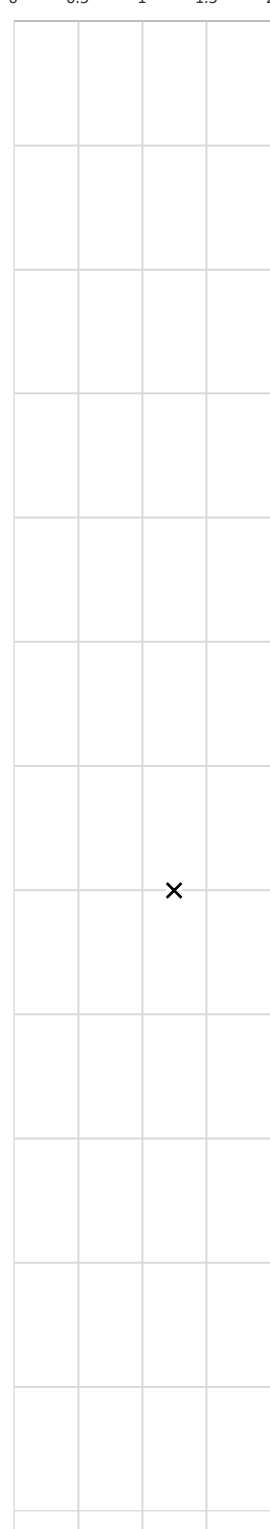
 Projekce iGEO s.r.o.		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443		JN4	
Zakázka: IG průzkum pro projekci „Rekreační přístav Napajedla – Pahrbek“				Strana: 1	z: 1/2
Měřítko: 1:20 Datum: 24.04.2019 DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU				Dokumentoval:	P. Barák
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410	Symbol	Hloubka (m) ISO 14688-1,2 ČSN 75 2410 Scala úderů/100 mm Vzorkování Podzemní voda Index konzistence (Ic) Neodvodněná smyk. pevnost (kPa) rezid. neodv. (kPa)	Index konzistence (Ic) 0 0.5 1 1.5 2		
	0,0 - 3,5 m VODA	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9	(Sa) (S3)	VN7L x x x	
3,5 - 4,0 m PÍSEK s organickými jíly, konzistence měkká, písky kypré, barva černá, mokrá, fluvialní hnilokal	4 4.1 4.2 4.3	(saCl) (F4)	VN8L x x		
4,0 - 4,3 m JÍL písčité, konzistence měkká, barva šedá, fluvialní	4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 6	(grCl) (G3)	VN6 x x		
4,3 - 6,0 m ŠTĚRK písčité, barva šedá, mokrá, štěrková frakce do 3 cm, fluvialní	6.1 6.2	grSa S3 S-F	x x		
6,0 - 6,7 m PÍSEK, kyprý až středně uhlý, barva šedá, mokrá, fluvialní					
Konec sondy: 10,0 m					
Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasné paženo, zasypáno					


z: 2/2

P. Barák

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno

<div><div></div><div>Projekce iGEO s.r.o.</div></div>		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443						JN5															
Zakázka: IG průzkum pro projekci „Rekreační přístav Napajedla – Pahrbek“								Strana: 1	z: 1/2														
Měřítko: 1:20 Datum: 23.04.2019 DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU						Dokumentoval:		J. Víšek															
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410						Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Scala úderů/100 mm	Vzorkování	Podzemní voda	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	rezid. neodv. (kPa)	Index konzistence (Ic)							
																0	0.5	1	1.5	2			
0,0 - 0,1 m ŠTĚRK, kyprý, navážka							0.1	(Gr)	(G3)														
0,1 - 1,0 m PÍSEK, kyprý, barva žlutá s černými polohami písku (s bahnitým zápachem), mokrý až zvodnělý, hrubozrnný až středně zrnitý, fluviální							0.2					U, N											
							0.3																
							0.4																
							0.5	(Sa)	(S3)														
							0.6																
							0.7																
							0.8																
							0.9																
							1																
							1.1																
1,0 - 1,4 m PÍSEK, kyprý, barva šedá, zvodnělý, fluviální							1.2	(Sa)	S(S3)														
1,4 - 4,0 m PÍSEK, kyprý, zvodnělý, barva žlutá, hrubozrnný až středně zrnitý, s příměsí štěrku do 3 cm (příměs do 15 %, převážně křemen), 1,6 - 2,4 m šedé a černé vrstvičky (do 5 cm) písku, bahnitý zápach, fluviální	1.3																						
	1.4																						
	1.5																						
	1.6																						
	1.7																						
	1.8																						
	1.9																						
	2																						
	2.1																						
	2.2																						
2.3																							
2.4																							
2.5																							
2.6																							
2.7																							
2.8																							
2.9																							
3						VN4																	
3.1		Sa	S3 S-F			x																	
3.2						x																	
3.3						x																	
3.4																							
3.5																							
3.6																							
3.7																							
3.8																							
3.9																							
4																							
4.1																							
4,0 - 4,4 m PÍSEK s drobným štěrkem, kyprý, zvodnělý, barva šedá, fluviální							4.2	(Sa)	(S3)														
4,4 - 7,8 m ŠTĚRK písčitý, kyprý až středně uhlý, barva šedá, klasty polozaoblené až zaoblené (křemen) do 3 cm, ojediněle 6 cm, zvodnělý, fluviální	4.3																						
	4.4																						
	4.5																						
	4.6																						
	4.7																						
	4.8																						
	4.9																						
	5																						
	5.1																						
	5.2						VN5																
5.3		saGr	G3 G-F			x																	
5.4						x																	
5.5						x																	
5.6																							
5.7																							
5.8																							
5.9																							
6																							
6.1																							
6.2																							
Konec sondy: 10,0 m																							
Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno																							

 Projekce iGEO s.r.o.		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443		JN5							
Zakázka: IG průzkum pro projekci „Rekreační přístav Napajedla – Pahrбек“				Strana: 2	z: 2/2						
Měřítko: 1:20 Datum: 23.04.2019 DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU				Dokumentoval: J. Víšek							
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Scala úderů/100 mm	Vzorkování	Podzemní voda	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	Rez. smyk. (kPa)	Index konzistence (Ic) 0 0.5 1 1.5 2 
4,4 - 7,8 m ŠTĚRK písčité, kyprý až středně uhlý, barva šedá, klasty polozaoblené až zaoblené (křemen) do 3 cm, ojediněle 6 cm, zvodnělý, fluvialní	6.3										
	6.4										
	6.5										
	6.6										
	6.7										
	6.8										
	6.9										
	7	(saGr)	(G3)								
	7.1										
	7.2										
7,8 - 8,9 m JÍLOVEC , barva šedá, zvětralý, střípkovitě rozpadavý, 8,0 - 8,1 m žlutohnědý oxidovaný, marinní paleogén	7.3										
	7.4										
	7.5										
	7.6										
	7.7										
	7.8										
	7.9										
	8										
	8.1										
	8.2	(sasiCl)	(R6)								
8,9 - 9,7 m PÍSKOVEC , zvodnělý, rozvětralý na štěrk s jemnozrnnou příměsí, klasty ostrohranné podlouhlé do 6 cm na b ose, marinní paleogén	8.3										
	8.4										
	8.5										
	8.6										
	8.7										
	8.8										
	8.9										
9,7 - 10,0 m JÍLOVEC , zvětralý, barva šedá, střípkovitě rozpadavý, marinní paleogén	9										
	9.1										
	9.2										
	9.3	(Sa)	(R5)								
	9.4										
	9.5										
	9.6										
	9.7										
	9.8										
	9.9	(Cl)	(R5)								
	10										
	10.1										
	10.2										
	10.3										
	10.4										
	10.5										
	10.6										
	10.7										
	10.8										
	10.9										
	11										
	11.1										
11.2											
11.3											
11.4											
11.5											
11.6											
11.7											
11.8											
11.9											
12											
12.1											
12.2											
12.3											
12.4											
Konec sondy: 10,0 m											
Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno											

 Projektce iGEO s.r.o.		Projektce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443		JN6							
Zakázka: IG průzkum pro projekci „Rekreační přístav Napajedla – Pahrbek“				Strana: 1 z: 1/2							
Měřítko: 1:20 Datum: 24.04.2019 DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU				Dokumentoval: P. Barák							
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Scala úderů/100 mm	Vzorkování	Podzemní voda	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	rezid. neodv. (kPa)	Index konzistence (Ic)
0,0 - 3,0 m VODA		0.1									
		0.2									
		0.3									
		0.4									
		0.5									
		0.6									
		0.7									
		0.8									
		0.9									
		1									
		1.1									
		1.2									
		1.3									
		1.4									
		1.5									
		1.6									
		1.7									
		1.8									
		1.9									
		2									
		2.1									
		2.2									
		2.3									
		2.4									
		2.5									
		2.6									
		2.7									
		2.8									
		2.9									
		3									
3,0 - 3,4 m JÍL prachovitý, konzistence kašovitá, barva šedá, mokrý, fluvialní hnilokal	• •	3.1			x	(VN9L)					
	• •	3.2	siCl	F6 Cl	x	(VN10)	0.04				
	• •	3.3			x						
	• •	3.4									
3,4 - 4,0 m ŠTĚRK , kyprý až středně uhlý, barva šedá, zvodnělý, převažující zrnitost > 2 mm, klasty polozaoblené, fluvialní	□ □	3.5									
	□ □	3.6									
	□ □	3.7				(VN11)					
	□ □	3.8	saGr	G1 GW	x						
	□ □	3.9			x						
	□ □	4			x						
	□ □	4.1									
4,0 - 4,5 m PÍSEK , kyprý až středně uhlý, barva šedá, klasty polozaoblené, fluvialní	• •	4.2	(Sa)	(S3)							
	• •	4.3									
	• •	4.4									
	• •	4.5									
4,5 - 7,8 m ŠTĚRK písčité , kyprý až středně uhlý, barva šedá, místy klasty 3 cm, zaoblené až polozaoblené, fluvialní	□ □	4.6									
	□ □	4.7									
	□ □	4.8									
	□ □	4.9									
	□ □	5									
	□ □	5.1									
	□ □	5.2									
	□ □	5.3	(saGr)	(G3)							
	□ □	5.4									
	□ □	5.5									
	□ □	5.6									
	□ □	5.7									
	□ □	5.8									
□ □	5.9										
□ □	6										
□ □	6.1										
□ □	6.2										
Konec sondy: 10,5 m											
Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno											

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno

Zakázka: IG průzkum pro projekci „Rekreační přístav Napaiedla – Pahrbek“

Strana: 1

 $z: 1/2$

Měřítko: 1:20 Datum: 25.04.2019

DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU


Dokumentoval:

J.Víšek

Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410	Symbol	Hĺbka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 1024	Scala údery/100 mm	Vzorkování	Podzemní voda	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	rezid. neodv. (kPa)	Index konzistence (Ic)									
											0	0.5	1	1.5	2					
0,0 - 1,0 m VODA		0.1																		
		0.2																		
		0.3																		
		0.4																		
		0.5																		
		0.6																		
		0.7																		
		0.8																		
		0.9																		
1,0 - 1,3 m JÍL (hnilokal), konzistence kašovitá, barva černá, fluviální	—	1																		
	—	1.1																		
	—	1.2	(CI)	(F6)																
1,3 - 1,6 m JÍLY písčité/PÍSKY s jemnozrnnou příměsí, kyprá, konzistence měkká až tuhá, barva šedočerná, mokré, fluviální	—	1.3																		
	—	1.4																		
	• •	1.5	(saCI)																	
1,6 - 3,3 m PÍSEK, kyprý, barva šedohnědá, střednozrnné polozaoblené až zaoblené, s polohami (do 6 cm) jemnozrnných písků, fluviální	—	1.6																		
	• •	1.7																		
	• •	1.8																		
	• •	1.9																		
	• •	2																		
	• •	2.1																		
	• •	2.2				(VN14)														
	• •	2.3	Sa	S3 S-F		x														
	• •	2.4				x														
	• •	2.5				x														
	• •	2.6																		
	• •	2.7																		
	• •	2.8																		
	• •	2.9																		
	• •	3																		
3,3 - 5,0 m ŠTĚRK písčitý, kyprý až středně ulehlý, barva hnědošedá, klasty do 3 cm polozaoblené až zaoblené (křemen, pískovec, úlomky hornin), fluviální	□ □	3.1																		
	□ □	3.2																		
	□ □	3.3																		
	□ □	3.4																		
	□ □	3.5																		
	□ □	3.6																		
	□ □	3.7																		
	□ □	3.8																		
	□ □	3.9																		
	□ □	4																		
	□ □	4.1																		
	□ □	4.2	(saGr)	(G3)																
	□ □	4.3																		
	□ □	4.4																		
	□ □	4.5																		
	□ □	4.6																		
	□ □	4.7																		
	□ □	4.8																		
	□ □	4.9																		
	□ □	5																		
		5.1																		
		5.2																		
		5.3																		
		5.4																		
		5.5																		
	5.6																			
	5.7																			
	5.8																			
	5.9																			
	6																			
	6.1																			
	6.2																			

Konec sondy: 5.0 m

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno

 Projekce iGEO s.r.o.		Projekce iGEO s.r.o., www.igeo.cz, mobil.: 608 022 443		JN8							
Zakázka: IG průzkum pro projekci „Rekreační přístav Napajedla – Pahrбек“				Strana: 1	z: 1/2						
Měřítko: 1:20 Datum: 25.04.2019 DOKUMENTACE INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO VRTU				Dokumentoval:	P. Barák						
Litologický popis vrtného jádra, konzistenční meze a ulehlosti jsou podle ČSN 75 2410	Symbol	Hloubka (m)	ISO 14688-1,2	ČSN 75 2410	Scala úderů/100 mm	Vzorkování	Podzemní voda	Index konzistence (Ic)	Neodvodněná smyk. pevnost (kPa)	rezid. neodv. (kPa)	Index konzistence (Ic)
0,0 - 2,0 m VODA		0.1									
		0.2									
		0.3									
		0.4									
		0.5									
		0.6									
		0.7									
		0.8									
		0.9									
		1									
		1.1									
		1.2									
		1.3									
		1.4									
		1.5									
		1.6									
		1.7									
		1.8									
		1.9									
		2									
2,0 - 3,0 m JÍL (hnilokal), konzistence kašovitá, černý, fluvialní		2.1									
		2.2									
		2.3									
		2.4									
		2.5									
		2.6	(Cl)	(F6)							
		2.7									
		2.8									
		2.9									
		3									
3,0 - 3,4 m PÍSEK, kyprý, zvodnělý, barva šedá, zrna polozaoblená, fluvialní		3.1									
		3.2	(Sa)	(S3)							
		3.3									
		3.4									
		3.5									
3,4 - 5,0 m ŠTĚRK písčitý, kyprý, zrna zaoblená, mokřý, fluvialní		3.6									
		3.7									
		3.8									
		3.9			(VN15)						
		4			x						
		4.1			x						
		4.2	saGr	G3 G-F	x						
		4.3			x						
		4.4			x						
		4.5									
		4.6									
		4.7									
		4.8									
		4.9									
		5									
		5.1									
		5.2									
		5.3									
		5.4									
		5.5									
		5.6									
		5.7									
		5.8									
		5.9									
		6									
		6.1									
		6.2									

Konec sondy: 5,0 m

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno

Strana: 1 z: 1/1

Dokumentoval:

J.Víšek

Metoda: strojní vrtná souprava (jádrový vrták o průměru 256 - 137 mm), dočasně paženo, zasypáno