

GEOtest, a.s.											Objekt				
Geologická dokumentace											J5				
											Souřadnice JTSK X : 954378.42 Y : 687135.43 Nadmořská výška : 252.45 Lokalita : Višňová, Víška Mapa 1:25.000 03-123				
Hloubka [m]	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTYP	736133 Třída a symbol	736133 Těžitelnost	KONZIS						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
1	Kvartér	Q19			0.00-0.30 : hlína humózní, s travním porostem a kořínky rostlin, hnědá	2	F5 MI	I.	T	<b>POPISNÁ DATA</b>  Datum zahájení vrtání 18.7.2016 Datum ukončení vrtání 20.7.2016 Vrtná souprava HVS248 Jméno vrtmistra Vráblik					
		Q35			0.30-1.00 : štěrk, zahliněný, valouny zaoblené, vel. 8-12 cm	4	G3 G-F	I.	SU						
		Q11			1.00-1.50 : hlína, hnědá, jílovitá, plastická, měkká	2	F5 MI	I.	M						
		Q42			1.50-2.40 : jíl, písčito prachovitý, béžový až okrově šmouhovaný, měkký, plastický	3	F4 CS	I.	T-P						
					2.40-2.80 : jíl písčitý, šedý, měkký až kašovitý	3	F4 CS	I.	M-K						
	Neogén	N11			2.80-3.40 : jíl, světle hnědý, měkký, vysoce plastický, s četnými kousky lignitu	6	F7 MV	I.	M	<b>INTERVALY VRTÁNÍ</b> [ m ] PRŮMĚR [ mm ]  0.0 - 3.4 220 3.4 - 19.8 175					
		N50			3.40-3.80 : lignit xylitický, černý, mokrý, rozpadlý na drobné úlomky a kousky dřeva	7	O	I.	-						
		N45			3.80-4.40 : jíl, béžový, tuhý, s obsahem štěrkových zrn do 0,5 cm (10%)	6	F2 CG	I.	T						
					4.40-5.40 : zcela zvětralé skalní podloží charakteru štěrku, zajiřovaný, světle hnědý, valouny vel. 0,5-1 cm, poloostrohranné	8	R6/G4	I.	-						
					5.40-9.00 : zcela zvětralé skalní podloží char. štěrku s příměsí jemnozrnné zeminy, šedozeleň, ulehlý, lze drobit v ruce, suchý, valouny vel. 0,5cm, ostrohranné, od 9,5m mokrý, od 9m kusy stmelených úlomků horniny, převážně Q, rozpadavé v ruce na ostrohranné úlomky	8	R6/G4	I.	-						
5	Paleozoikum	R11			9.00-19.80 : velmi zvětralé skalní podloží char. štěrku, zelenošedé, stmelené kusy úlomků, lze drobit v ruce, úlomky tvoří převážně Q a velmi zvětralé živce, ostrohranné, zvětralé plochy až tmavě zelené, k bázi zdravější, až narůžovělé barvy,s příměsí slídy muskovitu					<b>PODZEMNÍ VODA</b>  1.naražená hladina 2.50 m 2.naražená hladina 9.50 m Ustálená hladina 1.35 m Datum zjištění 26.7.2016					
		10													
15															
		20													
25															
		Měřítko : 1 : 100 Projekt : 160300 Zpracoval : Mgr. Lukáš Hubinger Datum : 31.10.2016 Příloha :													

GEOtest, a.s.							Objekt <b>J6</b>			
Geologická dokumentace							Souřadnice JTSK X : 954419.95 Y : 687136.63 Nadmořská výška : 252.11 Lokalita : Višňová, Víška Mapa 1:25.000 03-123			
Hloubka [m]	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTYP	736133 Třída a symbol	736133 Těžitelnost	KONZIS	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Kvartér	Q19	U	N	0.00-0.30 : hlína humózní, hnědá, s travním porostem, měkká až tuhá	2	F5 MI	I.	M	POPISNÁ DATA
		Q42	0.90	0.80	0.30-1.10 : jíl písčitý, oranžovošedý, tuhý, plastický až drobný, glacigenní	3	F6 CL	I.	T-P	
2		Q34	1.50	1.60	1.10-2.00 : štěrky, písčité, zvodnělé, ulehlé, šedé, dobře zrněné, zajiřované, valouny do 12 cm, zaoblené, kypré	4	G3 G-F	I.	SU	Datum zahájení vrtání 14.7.2016 Datum ukončení vrtání 15.7.2016 Vrtná souprava HVS248 Jméno vrtníka Vráblik
3			N	2.50	2.00-3.80 : jíl, neogen, šedohnědý až černohnědý, tuhý, vysoce plastický, od 2,8m s rozptýlenými kusy lignitu, výraznější podíl lignitu při bázi	6	F7 MV	I.	T	INTERVALY VRTÁNÍ PRŮMĚR [ m ] [ mm ]
4			N	3.40	3.80-7.60 : jíl, neogen, šedý, vysoce plastický, do 4,2m měkký, dále tuhý, od 5m světle hnědý (mocca), s občasnou vrstvičkou lignitu	6	F7 MV	I.	M-T	
5		N11								PODZEMNÍ VODA
6										
7										1.naražená hladina 1.50 m 2.naražená hladina 3.50 m 3.naražená hladina 8.00 m Ustálená hladina 0.90 m Datum zjištění 16.7.2016
8		N50	N	8.00	7.60-9.30 : xylitický lignit, černý, vlhký až mokrá, lze drobit v ruce, převážně rozpadavý po tenkých horizontálních vrstvičkách, ojediněle s kusy dřeva (lignitu) rezavohnědé barvy	7	O	I.	-	
9		N11			9.30-10.30 : jíl, neogen, šedý, vysoce plastický, tuhý až pevný	6	F7 MV	I.	T	
10		N21			10.30-11.60 : písek, šedý, zajiřovaný, zvodnělý, hrubozrnný, dobře tříděný, s příměsí štěrku do 0,5cm (25 %), ulehlelý	6b	S3 S-F	I.	SU	
11					11.60-12.30 : jíl, šedý, písčité, měkký až tuhý, plastický, přechod do písku jílovitého	6a	F4 CS	I.	M-T	
12					12.30-15.70 : jíl, šedý, písčité, přechod až do písku jílovitého, tuhý až pevný, s příměsí štěrkových zrn do 0,5cm, k bázi světle hnědý	6a	F6 CL	I.	T	
13		N12								
14										
15										
16					15.70-19.10 : písek, světle hnědý až šedý, hrubozrnný, středně ulehlelý, s příměsí štěrku do 0,5-1 cm (10 - 25 %), místy přechod až do jílu, jílu písčitého, měkký až tuhý, světle šedý	6b	S3 S-F	I.	SU	
17		N21								
18										
19					19.10-19.60 : písek, šedohnědý, zajiřovaný, hrubozrnný, se štěrky, zrna až 1 cm	6b	S3 S-F	I.	U	
20		N31			19.60-20.00 : štěrky, šedé, jílovitopísčité, zrna polooštrohranná, vel. 1 cm, max. velikost úlomku 3 cm	6b	G3 G-F	I.	U	
21										
22										
23										
24										Měřítka : 1 : 100 Projekt : 160300 Zpracoval : Mgr. Lukáš Hubinger Datum : 31.10.2016 Příloha :

GEOtest, a.s.											Objekt	
Geologická dokumentace											J7	
Hloubka [m]		Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTYP	736133 Třída a symbol	736133 Těžitelnost	KONZIS	Souřadnice JTSK X : 954414.40 Y : 687081.14 Nadmořská výška : 252.50 Lokalita : Višňová, Víška Mapa 1:25.000 03-123	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Kvartér	Q19	U 1.60	N 3.20	N 3.60	0.00-0.30 : hlína humózní, hnědá, s travním porostem a kořeny, měkká až tuhá	2	F5 MI	I.	M-T	<b>POPISNÁ DATA</b>	
		Q17				0.30-0.60 : hlína, hnědá, drobná, se štěrkem, valouny vel. 0,5-3 cm, pevná	2	F5 MI	I.	P		
		Q33				0.60-1.60 : štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy, světle hnědý, valouny vel. 1-12 cm, zaoblené až poloostrohranné, kyprý	4	G3 G-F	I.	SU	Datum zahájení vrtání	16.7.2016
		Q34				1.60-2.50 : štěrk, šedý, glacigenní, zvodnělý, s příměsí jemnozrnné zeminy, valouny vel. 1-10 cm, zaoblené, kyprý	4	G3 G-F	I.	SU	Datum ukončení vrtání	17.7.2016
		N11				2.50-3.00 : jíl, hnědý, měkký až tuhý, vysoce plastický, s rozptýlenými kusy lignitu (dřeva), limnická sedimentace	6	F7 MH	I.	M-T	Vrtná souprava	HVS248
		N12				3.00-6.00 : jíl, šedý, tuhý až pevný, suchý, drobný, vysoce plastický, ojediněle s rozptýlenými kusy lignitu, od 4,9 m s písčitou příměsí	6	F7 MH	I.	T-P	Jméno vrtmistra	Vráblik
		N11				6.00-8.00 : jíl, světle hnědý, tuhý, plastický, s výraznějším podílem drobných úlomků lignitu rezavé až černé barvy	6	F7 MH	I.	T	<b>INTERVALY VRTÁNÍ</b>	
		N50				8.00-8.30 : lignit xylitický, tmavě šedý, horizontálně uložený ve světle hnědém až šedém jílu, mokrá, limnická sedimentace	7	O	I.	-	[ m ]	[ mm ]
		N11				8.30-8.80 : jíl, světle hnědý až šedý, tuhý, plastický, s podílem lignitu	6	F7 MH	I.	T	0.0 - 3.0	220
		N50				8.80-9.50 : lignit xylitický, černý, zvodnělý, odlučný po horizontálně uložených vrstvách, při bázi velké kusy rezavohnědého dřeva (rašelina) se zřetelnou vrstevnatostí, kusy vel. až 14 cm	7	O	I.	-	3.0 - 14.7	175
10	Neogén	N11	N 9.00	P 14.10		9.50-10.00 : jíl, tmavě hnědý až černý, tuhý, plastický, s velkým podílem lignitu	6	F7 MH	I.	T	14.7 - 20.0	137
		N12				10.00-11.90 : jíl, světle šedý, pevný, vysoce plastický, ojediněle s rozptýlenými kusy lignitu, v h 10,7-11,0 m vložka hrubozrnného písku	6a	F6 CL	I.	T	<b>PODZEMNÍ VODA</b>	
		N21				11.90-13.00 : písek, šedý, hrubozrnný, v úseku 12,2-12,6 m přechod do jílu písčitého, středně uhlý	6b	S3 S-F	I.	SU	1. naražená hladina	1.60 m
		N12				13.00-14.70 : jíl písčité, světle hnědý až šedý, tuhý, plastický, s přechody do písku jílovitého, hrubozrnný	6a	F4 CS	I.	T	2. naražená hladina	3.20 m
		N22				14.70-15.50 : písek, šedý, hrubozrnný, s příměsí štěrku do 0,5 cm (10-20%), středně uhlý	6b	S3 S-F	I.		3. naražená hladina	9.00 m
		N12				15.50-17.70 : jíl, šedý, tuhý, plastický, místy písčité	6a	F6 CL	I.	T	Ustálená hladina	1.30 m
		N12				17.70-19.00 : písek, šedý, hrubozrnný, s příměsí štěrku do 0,5 cm (10%)	6b	S3 S-F	I.	SU	Datum zjištění	18.7.2016
		N22				19.00-19.50 : písek, jílovitý, šedý, hrubozrnný	6b	S3 S-F	I.	SU		
		N11				19.50-20.00 : jíl, šedý, tuhý až pevný, málo plastický	6a	F6 CL	I.	T-P		
		N11										
24											Měřítka : 1 : 100 Projekt : 160300 Zpracoval : Mgr. Lukáš Hubinger Datum : 31.10.2016 Příloha :	

GEOtest, a.s.						Geologická dokumentace					Objekt			
						J8					Souřadnice JTSK X : 954402.65 Y : 687154.21 Nadmořská výška : 250.80 Lokalita : Višňová, Víška Mapa 1:25.000 03-123			
Hloubka [m]	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTYP	736133 Třída a symbol	736133 Těžitelnost	KONZIS	11				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	Kvartér	Q19	<div><div><div>N</div><div>0.90</div></div><div><div>P</div><div>1.40</div><div>1.50</div></div></div>	<div><div><div>N</div><div>1.50</div></div><div><div>N</div><div>2.90</div></div></div>	0.00-0.20 : hlína, humózní, s travním porostem a kořínky rostlin	2	F5 MI	I.	M-T	POPISNÁ DATA				
		Q41			0.20-0.70 : jíl, písčité, béžový, okrově šmouhovaný, měkký, drobivý, vlhký	3	F4 CS	I.	M				Datum zahájení vrtání 21.7.2016 Datum ukončení vrtání 26.7.2016	
		Q31			0.70-1.80 : štěrk, s příměsí písku, zvodnělý, nevytříděný, valouny do 1 cm, max. 6 cm, zaoblený	4	S3 S-F	I.	SU	Vrtná souprava HVS248 Jméno vrtníka Vráblik				
		N11			1.80-3.00 : jíl, šedý, tuhý, vysoce plastický, ojediněle s rozptýlenými kousky lignitu	6	F8 CH	I.	T	INTERVALY VRTÁNÍ PRŮMĚR				
		N50			3.00-3.40 : lignit xylitický, šedý až černý, velké kusy málo rozloženého dřeva	7	O	I.	-				[ m ] [ mm ]	
		N11			3.40-5.90 : jíl, světle hnědý, tuhý až pevný, plastický, s rozptýlenými kusy lignitu	6	F8 CH	I.	T	0.0 - 1.8 220 1.8 - 17.0 175 17.0 - 20.0 137				
		N50			5.90-7.30 : lignit xylitický, černý, zvodnělý, rozpadavý na drobné úlomky, od 6,7 m zajiřovaný, soudržný	7	O	I.	-	PODZEMNÍ VODA				
		N11			7.30-7.50 : jíl, světle hnědý, tuhý, plastický, s kusy dřeva	6	F8 CH	I.	T				1.naražená hladina 0.90 m 2.naražená hladina 3.00 m 3.naražená hladina 5.90 m Ustálená hladina 1.40 m Datum zjištění 26.7.2016	
		N12			7.50-8.80 : jíl, šedý, tuhý až pevný, s písčitou příměsí, ojediněle s rozptýlenými kousky lignitu a štěrkových zrn do 0,5 cm (do 5%)	6a	F6 CL	I.	T					
		10			Paleozoikum	R11	<div><div><div>N</div><div>10.50</div></div></div>	8.80-11.50 : eluvium, zcela zvětralé skalní podloží charakteru štěrku, písčitojilovitý, šedý, stmelový, zrna ostrohranná, vel. 0,5 - 1 cm, ojediněle valouny až 5 cm, zrna tvořená výhradně křemenem (monomiktní), k bázi šedo zelený	8	R6/G4	I.	-		
11.50-14.80 : zvětralé skalní podloží granitu, charakteru štěrku, písčitojilovitý, šedohnědý, zrna do 0,5cm, max. 1cm, ostrohranná, výhradně tvořená Q	8		R6/G4	I.				-						
14.80-17.00 : velmi zvětralé skalní podloží granitu, velmi silně alterované, char. štěrku, písčitojilovitý, šedohnědý, zrna ostrohranná, výhradně tvořená Q (monomiktní), stmelová jílem, menší délky návrtů (tvrdší), větší podíl stmelových kusů zvětralého podloží	8		R6/G4	I.				-						
17.00-20.00 : velmi zvětralé skalní podloží charakteru jílovitého štěrku, štěrk tvořen převážně křemenem, zrna ostrohranná, živce částečně rozloženy, s úlomky slidy (muskovitu), méně zajiřované než nadloží vrstva, menší soudržnost jádra, patrná stavba horniny (žula)	8		R6-R5	I.				-						

GEOtest, a.s.					Geologická dokumentace					Objekt <b>S5</b> Souřadnice JTSK X : 954519.71 Y : 686784.41 Nadmořská výška : 268.00 Lokalita : Višňová, Víška Mapa 1:25.000 03-123	
Hloubka [m]	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	GTYP	736133 Třída a symbol	736133 Těžitelnost	KONZIS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Kvartér	Q19		P 0.60	0.00-0.20 : hlína, humózní, s travním porostem a kořínky rostlin	2	F5 MI	I.	M	<b>POPISNÁ DATA</b> Datum zahájení vrtání 17.7.2016 Datum ukončení vrtání 17.7.2016 Vrtná souprava JCB	
		0.20-1.10 : jíl, březový, okrově šmouhovaný, tuhý, písčité, drobný			3	F4 CS	I.	T-P			
		1.10-1.40 : štěrk zajiřovaný, valouny zaoblené, velikost až 30 cm			4	G3 G-F	I.	SU			
		1.40-1.70 : písek se štěrkem, šedý, hrubozrnný			5	S4 SM	I.	SU			
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2											
2	</										

