

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

II/360 Velké Meziříčí – JV obchvat

Příloha 2 GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE SOND

Příloha 2.1 Archivní geologická dokumentace

Inženýrskogeologická dokumentace

Objekt

KS


Souřadnice X : 1139630.39

Y : 637754.00

Nadmořská výška 434.46

Lokalita Velké Meziříčí

Mapa 1:25.000 24-311

Hloubka [m]	Geologický profil	Stratigrafie	Odběry vzorků	Popis polohy	KONZST	Ulehlost	14688	GTYP	14689	736133	TEZIT	NASYPY	PODLOZ	SCHEIB	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
1		Sq27 Gr16 In19 In18	kvartér 1	0.00-0.25 : Lesní hrabanka			1								
				0.25-0.85 : eluvium silně zvětralého durbachytu charakteru hrubozrného písčitého štěrku			2.2		G3GF	I					
				0.85-1.35 : eluvium silně zvětralého durbachytu charakteru hrubozrného písčitého štěrku			3.1		G3GF	I					
				1.35-1.55 : zvětralý durbachyt, lehce limonitizovaný			3.2		R5/R4	I					
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															

PODZEMNÍ VODA

Hladina podzemní vody
dosud nespecifikována
Měřítko : 1 : 100
ID_OBJ : 2
Projekt : G05117
Zpracoval : Mgr. Bečka Adam
Datum : 24.8.2017
Příloha :

Inženýrskogeologická dokumentace

Objekt

V1

Souřadnice X : 1139724.50

Y : 638040.00

Nadmořská výška 0.00

Lokalita Velké Meziříčí

Mapa 1:25.000 24-311

Hloubka [m]	Geologický profil	Stratigrafie	Ověřeny vzorků	Popis polohy	KONZST	Ulehlost	14688	GTYP	14689	736133	TEZIT	NASYPY	PODLOZ	SCHEIB	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
1		An16 Sa13	kvartér 0.50 1.20	0.00-0.40 : navážka: písek hlinitý s úlomky cihel a odpadu, hnědý, 0.40-1.00 : písek prachovitý (jilovitý) až štěrky prachovitý, úlomky durbachitu do 10 cm, šedohnědý 1.00-2.40 : písek jilovitý až štěrky jilovitý, slídnatý, od 1.8 m šedý, úlomky durbachitu až 15 cm 2.40-2.50 : durbachit	pevná tuhá tuhá	kypra	0	2.2	2.2	(YS4)	I				
2										G3GF	I				
3										G3GF	I				
4										R3/R4	I				
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 1.7.2017

Datum ukončení vrtání 1.7.2017

Vrtná souprava UGB

Vrtná technologie Jádrové

Jméno vrtmistra Daněk

PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina 1.53 m

1. naražená hladina 1.50 m

Poznámka

Měřítko 1 : 100

ID_OBJ 1

Projekt G05117

Zpracoval Mgr. Bečka Adam

Datum 25.8.2017

Příloha

Geologická dokumentace

Objekt

J1

Souřadnice JTSK X : 1139611.71
Y : 639142.92
Nadmořská výška : 483.69
Lokalita : Velké Meziříčí
Mapa 1:25.000 24-311

Norma

731001

733050

Popis polohy

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kvartér	Q19			0.0-0.2 : Hlína humózní, černohnědá, tuhá, zbytky kořinek vegetačního pokryvu	2	POPISNÁ DATA Datum vrtání : 19.4.2006 Vrtná souprava : URB 2A Jméno vrtmistra : p. Fábera
2	Moldanobikum	R14			0.2-0.5 : Eluvium syenitu černošedé, zavhlé, charakteru až písčitého štěrku	3	
3		R24			0.5-1.9 : Syenit zvětralý, černošedý, limonitizovaný	R5	POZNÁMKA Vrt ukončen v hloubce 2.5 m, podzemní voda nebyla zastížena.
4					1.9-2.5 : Syenit silně navětralý až zvětralý, vlhký, lokálně limonitizovaný	R4-R5	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Měřítko : 1 : 50
 Projekt : 05 7485
 Zpracoval : Mgr. Řezníček
 Datum : 30.5.2006
 Příloha : 3.1

Geologická dokumentace

Objekt

J2

Souřadnice JTSK X : 1139667.45

Y : 638595.94

Nadmořská výška : 459.48

Lokalita Velké Meziříčí

Mapa 1:25.000 24-311

Hloubka [m]	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	Norma	731001	733050
1	2	3	4	5	6	7		8
1	Kvartér	Q19			0.0-0.2 : Hlína humózní, tmavě šedá, tuhá, slídnatá, zbytky kořínků vegetačního pokryvu	F6 CL	2	POPISNÁ DATA
		Q14			0.2-0.4 : Hlína prachovitá, rezavě hnědá, tuhá, drobtovitá, slídnatá			
2	Moldanobikum	R14			0.4-2.1 : Eluvium syenitu charakteru písčitého štěrku zajiřovaného, zavhlé, středně ulehle, šterková frakce 0.2 - 2 cm, písčité frakce hrubozrná	G3 G-F	3	PODZEMNÍ VODA
3					2.1-2.3 : Syenit rozložený, černošedý, limonitizovaný	R6		
4					2.3-6.9 : Syenit zvětralý, černošedý, limonitizovaný			POZNÁMKA
5								
6								Vrt ukončen v hloubce 8.0 m.
7								
8								
9								
10								
11								
12								

Měřítko : 1 : 50
 Projekt : 05 7485
 Zpracoval : Mgr. Řezníček
 Datum : 30.5.2006
 Příloha : 3.2

Geologická dokumentace

Objekt

J5

Souřadnice JTSK X : 1139519.90
 Y : 637623.95
 Nadmořská výška : 452.46
 Lokalita : Velké Meziříčí
 Mapa 1:25.000 24-311

Hloubka [m]	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	Norma	731001	733050
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Kvartér	Q19	N 2.90		0.0-0.2 : Ornice, tmavě šedá, tuhá	F6 CL	2	3
		Q13			0.2-1.3 : Hlína písčité se štěrkovou příměsí, šedohnědá, tuhá, písčité příměs hrubozrná, štěrková zrna do 1 cm	F4 CS		
2		R14			1.3-2.0 : Syenit rozložený - eluvium charakteru zahliněného štěrku, černošedé	G3 G-F		
3	Moldanobikum	R24			2.0-3.0 : Syenit zvětralý až polorozložený, černošedý, limonitizovaný	R6	4	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

POPISNÁ DATA

Datum vrtání : 6.4.2006
 Vrtná souprava : URB 2A
 Jméno vrtmistra : p. Fábera

PODZEMNÍ VODA

Naražená hladina : 2.90 m
 Datum zjištění : 6.4.2006

POZNÁMKA

Vrt ukončen v hloubce 3.0 m.

Měřítka : 1 : 50
 Projekt : 05 7485
 Zpracoval : Mgr. Řezníček
 Datum : 30.5.2006
 Příloha : 3.5

Geologická dokumentace

Objekt

S3

Souřadnice JTSK X : 1139581.21
Y : 637709.52
Nadmořská výška : 432.96
Lokalita : Velké Meziříčí
Mapa 1:25.000 24-311

Norma

731001

733050

Popis polohy

1	2	3	4	5	6	7	8
Hloubka [m]	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků			
1	Kvartér	Q19 Q13 Q31 R24	N 0.40		0.0-0.1 : Hlína jílovito - písčité, tmavě hnědá, tuhá, kořeny vegetačního pokryvu 0.1-0.3 : Hlína písčité, hnědá, tuhá, slídnatá, písčité frakce hrubozrná 0.3-0.6 : Štěrka písčité, světle šedý, kypřý, víhový, štěrková zrna velikosti 0.5 - 5 cm, písčité frakce hrubozrná, ojedinělé zbytky omítných cihel a střeptů 0.6-0.8 : Syenit rozložený až eluvium, černošedý, limonitizovaný	F4 CS G3 G-F R6	2 3
2							POPISNÁ DATA
3							Datum vrtní 19.4.2006 Vrtná souprava kopaná sonda
4							PODZEMNÍ VODA
5							Naražená hladina 0.40 m Datum zjištění 19.4.2006
6							POZNÁMKA
7							Sonda byla vyhloubena do hloubky 0.7 m.
8							
9							
10							
11							
12							

Měřítka : 1 : 50
Projekt : 05 7485
Zpracoval : Mgr. Řezníček
Datum : 30.5.2006
Příloha : 3.3

Geologická dokumentace

Objekt

S4

Souřadnice JTSK X : 1139588.23
Y : 637677.59
Nadmořská výška : 435.70
Lokalita : Velké Meziříčí
Mapa 1:25.000 24-311

Hloubka [m]	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Popis polohy	Norma	
						731001	733050
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kvartér		N		0.0-0.2 : Hlína písčítá, tuhá, zbytky vegetačního pokryvu	F4 CS	2
					0.2-0.6 : Eluvium syenitu, hnědošedé, charakter hrubozrného pisku se štěrkovými zmy, písčítá frakce hrubozrná, štěrková zrna 0.5 - 2 cm	G3 G-F	3
					0.6-0.8 : Syenit zcela rozložený, černošedý, limonitizovaný	R6	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
							POPISNÁ DATA Datum vrtání 19.4.2006 Vrtná souprava kopaná sonda PODZEMNÍ VODA Naražená hladina 0.70 m Datum zjištění 19.4.2006 POZNÁMKA Sonda byla vyhloubena do hloubky 0.8 m.
							Měřítka : 1 : 50 Projekt : 05 7485 Zpracoval : Mgr. Řezníček Datum : 30.5.2006 Příloha : 3.4