

- PRŮZKUMNÉ PRÁCE PRO STAVBY
- INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, STABILITA SVAHŮ)
- HYDROGEOLOGIE (VODNÍ ZDROJE, KONTAMINACE, SANACE)
- RADIOMETRIE (STANOVENÍ RADONOVÉHO INDEXU)
- GEOFYZIKÁLNÍ MĚŘENÍ

GEOLOGICKÁ INTERPRETACE SONDY:			SP1	Příloha č. 4		
Souřadnicový systém:		Hloubka sondy [m]:	5,20			
S-JTSK a B.p.v.		Datum realizace:	10.2.2020			
Y:	729 271,80	Dokumentoval:	RNDr. P. Tábořík Ph.D.			
X:	1 052 681,23	Hladina podzemní vody:	Naražená [m] : -		Z: -	
Z:	321,85		Ustálená [m] : -		Z: -	
Vrtmistr:	Ing. J. Pechar	Souprava:	Gouda Holland 200 kN			
Výstroj vrtu:	-					
Průměr vrtu:	36 mm					
Hloubka [m]	Stratigrafie	Makroskopický popis		Zatřídění ČSN 73 1005	Těžitelnost ČSN 73 3050 / 73 1005	Vrtatelnost ČSN 73 1005
0,00 - 0,60	Q	Hlína písčítá, hnědá, humósní		F3 MSO	2/I	I
0,60 - 2,20	Q	Jíl se střední plasticitou, tuhý, sprašová hlína		F6 CI	2/I	I
2,20 - 2,60	Q	Jíl písčitý, tuhý		F4 CS	2/I	I
2,60 - 2,80	Q	Písek jílovitý, kyprý		S5 SC	2/I	I
2,80 - 3,40	Q	Jíl se střední plasticitou, pevný		F6 CI	3/I	I
3,40 - 4,40	Pr	Prachovec, zcela zvětralý		R6	4/I	I
4,40 - 4,80	Pr	Prachovec, silně zvětralý		R5	4/I	II
4,80 - 5,20	Pr	Prachovec, mírně zvětralý		R4	5/II	III
Stratigrafie:		Q - kvartér, Pr - proterozoikum				
Vzorky:		-				
Poznámka:		-				
Akce:		IGP pro BD Dostupné bydlení, Kolovraty			Zak. číslo: 2021-01-002	

- PRŮZKUMNÉ PRÁCE PRO STAVBY
- INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, STABILITA SVAHŮ)
- HYDROGEOLOGIE (VODNÍ ZDROJE, KONTAMINACE, SANACE)
- RADIOMETRIE (STANOVENÍ RADONOVÉHO INDEXU)
- GEOFYZIKÁLNÍ MĚŘENÍ

GEOLOGICKÁ INTERPRETACE SONDY:			SP2		Příloha č. 4		
Souřadnicový systém:		Hloubka sondy [m]:		8,20			
S-JTSK a B.p.v.		Datum realizace:		10.2.2020			
Y:	729 271,80		Dokumentoval:		RNDr. P. Tábořík Ph.D.		
X:	1 052 651,23		Hladina podzemní vody:		Naražená [m] : - Z: -		
Z:	322,79				Ustálená [m] : - Z: -		
Vrtmistr:	Ing. J. Pechar		Souprava:		Gouda Holland 200 kN		
Výstroj vrtu:		-					
Průměr vrtu:		36 mm					
Hloubka [m]	Stratigrafie	Makroskopický popis			Zatřídění ČSN 73 1005	Těžitelnost ČSN 73 3050 / 73 1005	Vrtatelnost ČSN 73 1005
0,00 - 0,80	Q	Hlína písčitá, hnědá, humósní			F3 MSO	2/I	I
0,80 - 1,60	Q	Jíl písčitý/ jíl se střední plasticitou, tuhý, sprašová hlína			F4 CS/ F6 CI	2/I	I
1,60 - 3,40	Q	Jíl se střední plasticitou, pevný, sprašová hlína			F6 CI	3/I	I
3,40 - 6,60	Pr	Prachovec, zcela zvětralý			R6	4/I	I
6,60 - 7,20	Pr	Prachovec, silně zvětralý			R5	4/I	II
7,20 - 8,20	Pr	Prachovec, mírně zvětralý			R4	5/II	III
Stratigrafie:		Q - kvartér, Pr - proterozoikum					
Vzorky:		-					
Poznámka:		-					
Akce:		IGP pro BD Dostupné bydlení, Kolovraty				Zak. číslo: 2021-01-002	

- PRŮZKUMNÉ PRÁCE PRO STAVBY
- INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, STABILITA SVAHŮ)
- HYDROGEOLOGIE (VODNÍ ZDROJE, KONTAMINACE, SANACE)
- RADIOMETRIE (STANOVENÍ RADONOVÉHO INDEXU)
- GEOFYZIKÁLNÍ MĚŘENÍ

GEOLOGICKÁ INTERPRETACE SONDY:				SP3		Příloha č. 4	
Souřadnicový systém:			Hloubka sondy [m]:		4,60		
S-JTSK a B.p.v.			Datum realizace:		10.2.2020		
Y:	729 271,76		Dokumentoval:		RNDr. P. Tábořík Ph.D.		
X:	1 052 631,23		Hladina podzemní vody:		Naražená [m] : - Z: -		
Z:	323,23				Ustálená [m] : - Z: -		
Vrtmistr:	Ing. J. Pechar		Souprava:		Gouda Holland 200 kN		
Výstroj vrtu:		-					
Průměr vrtu:		36 mm					
Hloubka [m]	Stratigrafie	Makroskopický popis			Zatřídění ČSN 73 1005	Těžitelnost ČSN 73 3050 / 73 1005	Vrtatelnost ČSN 73 1005
0,00 - 0,80	Q	Hlína písčitá, hnědá, humósní			F3 MSO	2/I	I
0,80 - 1,60	Q	Jíl písčitý/ jíl se střední plasticitou, tuhý, sprašová hlína			F4 CS/ F6 CI	2/I	I
1,60 - 3,00	Q	Jíl písčitý/ jíl se střední plasticitou, pevný, sprašová hlína			F4 CS/ F6 CI	3/I	I
3,00 - 3,80	Pr	Prachovec, zcela zvětralý			R6	4/I	I
3,80 - 4,40	Pr	Prachovec, silně zvětralý			R5	4/I	II
4,40 - 4,60	Pr	Prachovec, mírně zvětralý			R4	5/II	III
Stratigrafie:		Q - kvartér, Pr - proterozoikum					
Vzorky:		-					
Poznámka:		-					
Akce:		IGP pro BD Dostupné bydlení, Kolovraty				Zak. číslo: 2021-01-002	

- PRŮZKUMNÉ PRÁCE PRO STAVBY
- INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, STABILITA SVAHŮ)
- HYDROGEOLOGIE (VODNÍ ZDROJE, KONTAMINACE, SANACE)
- RADIOMETRIE (STANOVENÍ RADONOVÉHO INDEXU)
- GEOFYZIKÁLNÍ MĚŘENÍ

GEOLOGICKÁ INTERPRETACE SONDY:			SP4		Příloha č. 4		
Souřadnicový systém:		Hloubka sondy [m]:		4,60			
S-JTSK a B.p.v.		Datum realizace:		10.2.2020			
Y:	729 265,70		Dokumentoval:		RNDr. P. Tábořík Ph.D.		
X:	1 052 679,25		Hladina podzemní vody:		Naražená [m] : - Z: -		
Z:	322,12				Ustálená [m] : - Z: -		
Vrtmistr:	Ing. J. Pechar		Souprava:		Gouda Holland 200 kN		
Výstroj vrtu:		-					
Průměr vrtu:		36 mm					
Hloubka [m]	Stratigrafie	Makroskopický popis			Zatřídění ČSN 73 1005	Těžitelnost ČSN 73 3050 / 73 1005	Vrtatelnost ČSN 73 1005
0,00 - 0,60	Q	Hlína písčitá, hnědá, humósní			F3 MSO	2/I	I
0,60 - 2,40	Q	Jíl písčitý/ jíl se střední plasticitou, tuhý, sprašová hlína			F4 CS/ F6 CI	2/I	I
2,40 - 3,00	Q	Písek hlinitý, středně ulehlý			S4 SM	2/I	I
3,00 - 3,80	Pr	Prachovec, zcela zvětralý			R6	4/I	I
3,80 - 4,20	Pr	Prachovec, silně zvětralý			R5	4/I	II
4,20 - 4,60	Pr	Prachovec, mírně zvětralý			R4	5/II	III
Stratigrafie:		Q - kvartér, Pr - proterozoikum					
Vzorky:		-					
Poznámka:		-					
Akce:		IGP pro BD Dostupné bydlení, Kolovraty				Zak. číslo: 2021-01-002	

- PRŮZKUMNÉ PRÁCE PRO STAVBY
- INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, STABILITA SVAHŮ)
- HYDROGEOLOGIE (VODNÍ ZDROJE, KONTAMINACE, SANACE)
- RADIOMETRIE (STANOVENÍ RADONOVÉHO INDEXU)
- GEOFYZIKÁLNÍ MĚŘENÍ

GEOLOGICKÁ INTERPRETACE SONDY:			SP5		Příloha č. 4		
Souřadnicový systém:		Hloubka sondy [m]:		7,40			
S-JTSK a B.p.v.		Datum realizace:		10.2.2020			
Y:	729 265,67		Dokumentoval:		RNDr. P. Tábořík Ph.D.		
X:	1 052 647,29		Hladina podzemní vody:		Naražená [m] : - Z: -		
Z:	323,10				Ustálená [m] : - Z: -		
Vrtmistr:	Ing. J. Pechar		Souprava:		Gouda Holland 200 kN		
Výstroj vrtu:		-					
Průměr vrtu:		36 mm					
Hloubka [m]	Stratigrafie	Makroskopický popis			Zatřídění ČSN 73 1005	Těžitelnost ČSN 73 3050 / 73 1005	Vrtatelnost ČSN 73 1005
0,00 - 0,80	Q	Hlína písčitá, hnědá, humósní			F3 MSO	2/I	I
0,80 - 2,00	Q	Jíl písčitý/ jíl se střední plasticitou, tuhý, sprašová hlína			F4 CS/ F6 CI	2/I	I
2,00 - 3,40	Q	Jíl písčitý/ jíl se střední plasticitou, pevný, sprašová hlína			F4 CS/ F6 CI	3/I	I
3,40 - 7,20	Pr	Prachovec, silně zvětralý			R5	4/I	II
7,20 - 7,40	Pr	Prachovec, mírně zvětralý			R4	5/II	III
Stratigrafie:		Q - kvartér, Pr - proterozoikum					
Vzorky:		-					
Poznámka:		-					
Akce:		IGP pro BD Dostupné bydlení, Kolovraty				Zak. číslo: 2021-01-002	

- PRŮZKUMNÉ PRÁCE PRO STAVBY
- INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE (ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, STABILITA SVAHŮ)
- HYDROGEOLOGIE (VODNÍ ZDROJE, KONTAMINACE, SANACE)
- RADIOMETRIE (STANOVENÍ RADONOVÉHO INDEXU)
- GEOFYZIKÁLNÍ MĚŘENÍ

GEOLOGICKÁ INTERPRETACE SONDY:			SP6		Příloha č. 4		
Souřadnicový systém:		Hloubka sondy [m]:		4,20			
S-JTSK a B.p.v.		Datum realizace:		10.2.2020			
Y:	729 265,65		Dokumentoval:		RNDr. P. Tábořík Ph.D.		
X:	1 052 634,26		Hladina podzemní vody:		Naražená [m] : - Z: -		
Z:	323,39				Ustálená [m] : - Z: -		
Vrtmistr:	Ing. J. Pechar		Souprava:		Gouda Holland 200 kN		
Výstroj vrtu:		-					
Průměr vrtu:		36 mm					
Hloubka [m]	Stratigrafie	Makroskopický popis			Zatřídění ČSN 73 1005	Těžitelnost ČSN 73 3050 / 73 1005	Vrtatelnost ČSN 73 1005
0,00 - 0,80	Q	Hlína písčitá, hnědá, humósní			F3 MSO	2/I	I
0,80 - 1,60	Q	Jíl písčitý/ jíl se střední plasticitou, tuhý, sprašová hlína			F4 CS/ F6 CI	2/I	I
1,60 - 2,40	Q	Jíl písčitý/ jíl se střední plasticitou, pevný, sprašová hlína			F4 CS/ F6 CI	3/I	I
2,40 - 3,80	Pr	Prachovec, silně zvětralý			R5	4/I	II
3,80 - 4,20	Pr	Prachovec, mírně zvětralý			R4	5/II	III
Stratigrafie:		Q - kvartér, Pr - proterozoikum					
Vzorky:		-					
Poznámka:		-					
Akce:		IGP pro BD Dostupné bydlení, Kolovraty				Zak. číslo: 2021-01-002	