






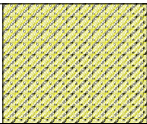
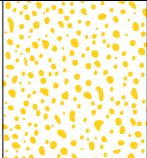
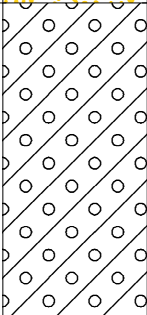

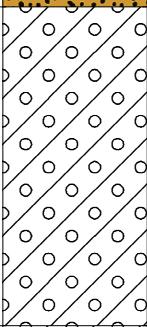





 OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.	Název zakázky Dřetovice, Pod Budčí_GEOREAL_pr	Název sondy KS1	Příloha č. 3
		Datum 24.8.2021	Zakázka č. C1090
Vedoucí projektu 	Katastrální území Dřetovice Parcelní číslo 1145	Souřadnice GPS (WGS 84) X 14.21233 Y 50.18531 Z 271,5 m n. m. (Bpv)	



Nadmořská výška	Hloubka od terénu	Litologie	Litologický popis	Zatřídění dle ČSN 73 1001
271,6 m				
271,4 m				
271,2 m		navážka	navážka - hlína s úlomky fylitizované břidlice, úlomky a kusy cihel, stavební odpad	
271,0 m	0.6 m			
270,8 m		navážka	navážka - původní povrch štetové cesty, kameny fylitizované břidlice uložení šikmo proti sklonu terénu	
270,6 m	0.9 m			
270,4 m	1.1 m	hlína písčitá	hlína písčitá s valouny a poloopracovanými křemeny, pevná až tvrdá	F3
270,2 m	1.4 m	břidlice zcela zvětralá	břidlice zcela zvětralá, fylitizovaná, hnědožlutá až rezavě hnědá	R6
270,0 m				
269,8 m		břidlice velmi zvětralá	břidlice velmi zvětralá, fylitizovaná, rozpadavá, lámatelná v ruce, stříbřitě nafialovělá	R5
269,6 m	2.0 m			
269,4 m				
269,2 m				
269,0 m				
268,8 m				
268,6 m				
268,4 m				

Legenda		Hladina podzemní vody (m p.t.)	Odebrané vzorky
	navážka		naražená
	hlína písčitá		ustálená





 OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.	Název zakázky Dřetovice, Pod Budčí_GEOREAL_pr	Název sondy KS2	Příloha č. 3
		Datum 24.8.2021	Zakázka č. C1090
Vedoucí projektu 	Katastrální území Dřetovice Parcelní číslo 1145	Souřadnice GPS (WGS 84) X 14.21575 Y 50.18665 Z 283,4 m n. m. (Bpv)	



Nadmořská výška	Hloubka od terénu		Litologie	Litologický popis	Zatřídění dle ČSN 73 1001
283,4 m	0.3 m		hlína sprašová	hlína písčitá, tmavě hnědá až šedohnědá, tuhá, svrchu humózní, prokořenělá	F4
283,2 m					
283,0 m	0.7 m		písek jílovitý	písek jílovitý, vápnitý, tuhý	S5
282,8 m					
282,6 m	1.5 m		štěrk hlinitý	štěrk hlinitopísčitý (droba světle šedá, navětralá až zvětralá, Fe záteky a povlaky), úlomky a kusy hornin do 10 cm	G3-G4
282,4 m					
282,2 m					
282,0 m					
281,8 m	2.2 m		písek zahliněný	písek zahliněný s úlomky a valouny	S4
281,6 m					
281,4 m					
281,2 m					
281,0 m	3.0 m		štěrk hlinitý	hlína štěrkovitá až štěrk hlinitý, béžovošedá až béžová, silně vápnitá	G4
280,8 m					
280,6 m					
280,4 m					
280,2 m	3.2 m		štěrk hlinitý	hlína štěrkovitá až štěrk hlinitý, s valounky, ostřer rezavá až rezavě hnědá	G4

Legenda		Hladina podzemní vody (m p.t.)	Odebrané vzorky
 hlína sprašová	 písek zahliněný	naražená ustálená	KS2(0,3-0,7), KS2(0,7-1,5), vzorek zeminy+PS
 písek jílovitý	 štěrk hlinitý		





 OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.	Název zakázky Dřetovice, Pod Budčí_GEOREAL_pr	Název sondy KS3	Příloha č. 3
		Datum 24.8.2021	Zakázka č. C1090
Vedoucí projektu 	Katastrální území Koleč Parcelní číslo 682	Souřadnice GPS (WGS 84) X 14.22008 Y 50.18897 Z 258,7 m n. m. (Bpv)	



Nadmořská výška	Hloubka od terénu	Litologie	Litologický popis	Zatřídění dle ČSN 73 1001
258,8 m				
258,6 m				
258,4 m		hlína písčitá	hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, s droboučkými opracovanými úlomky hornin	F3
258,2 m	0.6 m			
258,0 m				
257,8 m				
257,6 m		hlína písčitá	hlína písčitá, světle hnědá, pevná, s droboučkými opracovanými úlomky hornin	F3
257,4 m				
257,2 m				
257,0 m	1.7 m			
256,8 m	2.0 m	jíl písčitý	jíl písčitý, červenavě hnědý, silně vápnitý (bílý povlak), tvrdý	F6
256,6 m				
256,4 m		jíl	jíl bílý, bělošedý až tmavošedý, tvrdý, s úlomky fylitizovaných břidlic (zcela zvětralá fylitizovaná břidlice)	F6 (R6)
256,2 m	2.5 m			
256,0 m		břidlice velmi zvětralá	břidlice velmi zvětralá, fylitizovaná, červenavě hnědá, rozpadavá na ploché kusy a úlomky	R5
255,8 m	3.0 m			
255,6 m				

Legenda		Hladina podzemní vody (m p.t.)	Odebrané vzorky
	hlína písčitá		jíl písčitý
	jíl		břidlice velmi zvětralá
		naražená	
		ustálená	
			2xKS3(0,6-1,7), vzorek zeminy+PS




 OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.	Název zakázky Dřetovice, Pod Budčí_GEOREAL_pr	Název sondy KS4	Příloha č. 3
		Datum 24.8.2021	Zakázka č. C1090
Vedoucí projektu 	Katastrální území Koleč Parcelní číslo 682	Souřadnice GPS (WGS 84) X 14.21998 Y 50.18949 Z 249,3 m n. m. (Bpv)	



Nadmořská výška	Hloubka od terénu	Litologie	Litologický popis	Zatřídění dle ČSN 73 1001
249,4 m				
249,2 m				
249,0 m		navážka	navážka - hlína písčitá, tmavě hnědá, tuhá, humózní	F3-Y
248,8 m	0.5 m			
248,6 m		navážka	navážka - hlína písčitá, světle hnědá, tuhá až pevná, s úlomky cihel, valouny	F3-Y
248,4 m				
248,2 m	1.2 m			
248,0 m		hlína písčitá	hlína slabě písčitá, šedobílá, hnědobílá až tmavě šedá na bázi, s křemennými valouny až 10 cm, úlomky velmi zvětralých fylit. Břidlic,	F3
247,8 m	1.5 m			
247,6 m		břidlice zcela zvětralá	břidlice zcela zvětralá, fylitizovaná, rezavě hnědá, postupně hnědošedá až šedá, vlhká, s pevnými úlomky	R6 (F6)
247,4 m	2.0 m			
247,2 m		břidlice velmi zvětralá	břidlice velmi zvětralá, fylitizovaná, červenavě hnědá, rozpadavá na ploché kusy a úlomky do 20 cm	R5
247,0 m	2.4 m			
246,8 m				
246,6 m				
246,4 m				
246,2 m				

Legenda		Hladina podzemní vody (m p.t.)	Odebrané vzorky
	navážka		naražená
	hlína písčitá		ustálená



 OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.	Název zakázky Dřetovice, Pod Budčí_GEOREAL_pr	Název sondy KS5	Příloha č. 3
		Datum 24.8.2021	Zakázka č. C1090
Vedoucí projektu 	Katastrální území Dřetovice Parcelní číslo 1145	Souřadnice GPS (WGS 84) X 14.22025 Y 50.18687 Z 284,7 m n. m. (Bpv)	



Nadmořská výška	Hloubka od terénu	Litologie	Litologický popis	Zatřídění dle ČSN 73 1001
284,8 m				
284,6 m	0.2 m	hlína sprašová	hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, humózní, prokořenělá, s droboučkými opracovanými úlomky hornin	F4
284,4 m		hlína sprašová	hlína písčitá, světle hnědá, pevná, vápnitá, s droboučkými opracovanými úlomky hornin	F4
284,2 m	0.5 m			
284,0 m				
283,8 m				
283,6 m				
283,4 m				
283,2 m		písek hlinitý	písek hlinitý, světle béžový až hnědý, vápnité žilky a konkrece, pevný	S5
283,0 m				
282,8 m				
282,6 m				
282,4 m	2.4 m			
282,2 m		břidlice velmi zvětralá	břidlice velmi zvětralá, fylitizovaná, světle šedá a rezavě hnědá, vápnité povlaky a žilky, drolitelná rukou	R5-R6
282,0 m				
281,8 m				
281,6 m	3.4 m			

Legenda		Hladina podzemní vody (m p.t.)	Odebrané vzorky	
	hlína sprašová		břidlice velmi zvětralá	naražená
	písek hlinitý			ustálená




 OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.	Název zakázky Dřetovice, Pod Budčí_GEOREAL_pr	Název sondy KS6	Příloha č. 3
		Datum 24.8.2021	Zakázka č. C1090
Vedoucí projektu 	Katastrální území Dřetovice Parcelní číslo 1145	Souřadnice GPS (WGS 84) X 14.2261 Y 50.18705 Z 288,9 m n. m. (Bpv)	



Nadmořská výška	Hloubka od terénu	Litologie	Litologický popis	Zatřídění dle ČSN 73 1001
289,0 m				
288,8 m	0.2 m	hlína sprašová	hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná	F4
288,6 m		hlína sprašová	hlína písčitá, rezavě hnědá, pevná, místy tuhá	F4
288,4 m	0.5 m			
288,2 m		hlína sprašová	hlína písčitá, světle hnědá, pevná	F4
288,0 m	0.9 m			
287,8 m				
287,6 m				
287,4 m				
287,2 m		hlína sprašová	hlína písčitá, světle hnědá až tmavě hnědá, tvrdá, silně vápnitá (žilky, povlaky)	F4
287,0 m				
286,8 m				
286,6 m	2.4 m			
286,4 m		písek hlinitý	hlína písčitá až písek hlinitý, vápnitá, hnědožlutá s výraznými červenými polohami, se střípky a úlomky hornin, valounky	S5
286,2 m				
286,0 m				
285,8 m	3.8 m			

Legenda		Hladina podzemní vody (m p.t.)	Odebrané vzorky
	hlína sprašová		písek hlinitý
		naražená	
		ustálená	




 OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.	Název zakázky Dřetovice, Pod Budčí_GEOREAL_pr	Název sondy KS7	Příloha č. 3
		Datum 24.8.2021	Zakázka č. C1090
Vedoucí projektu 	Katastrální území Koleč Parcelní číslo 636	Souřadnice GPS (WGS 84) X 14.23119 Y 50.18718 Z 293,7 m n. m. (Bpv)	



Nadmořská výška	Hloubka od terénu	Litologie	Litologický popis	Zatřídění dle ČSN 73 1001
293,8 m				
293,6 m		hlína sprašová	hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná	F4
293,4 m	0.3 m			
293,2 m	0.5 m	písek jílovitý	písek jílovitý, světle rezavě hnědý, pevný, vlhký	S5
293,0 m		písek jílovitý	písek jílovitý, tmavě rezavě hnědý, pevný	S5
292,8 m	1.0 m			
292,6 m		hlína sprašová	hlína písčitá, světle hnědá, tvrdá, silně vápnitá (žilky, povlaky)	F4
292,4 m				
292,2 m				
292,0 m				
291,8 m	1.9 m			
291,6 m		hlína sprašová	hlína písčitá, červenavě hnědá, tvrdá, silně vápnitá (žilky, povlaky)	F4
291,4 m				
291,2 m	2.5 m			
291,0 m		písek hlinitý	písek hlinitý, světle žlutý, pevný/středně ulehlý, slabě vlhký, vápnité žilky, úlomky hornin do 10 cm, ojediněle více (droba)	S4
290,8 m				
290,6 m	3.5 m			


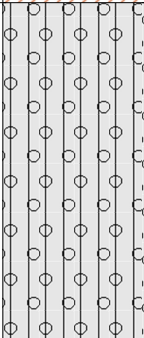
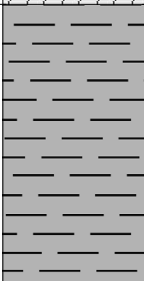
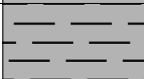
Legenda		Hladina podzemní vody (m p.t.)	Odebrané vzorky
	hlína sprašová		písek hlinitý
	písek jílovitý	naražená	KS7(0,5-1,0), vzorek zeminy
		ustálená	






 OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.	Název zakázky Dřetovice, Pod Budčí_GEOREAL_pr	Název sondy KS8	Příloha č. 3
		Datum 24.8.2021	Zakázka č. C1090
Vedoucí projektu 	Katastrální území Koleč Parcelní číslo 636	Souřadnice GPS (WGS 84) X 14.23744 Y 50.18805 Z 294,3 m n. m. (Bpv)	



Nadmořská výška	Hloubka od terénu	Litologie	Litologický popis	Zatřídění dle ČSN 73 1001
294,4 m				
294,2 m		hlína písčitá	hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná až tvrdá	F3
294,0 m	0.3 m			
293,8 m		hlína písčitá	hlína písčitá, červenavě hnědá, pevná, místy tuhá, s droboučkými opracovanými úlomky hornin	F3
293,6 m	0.6 m			
293,4 m		jíl písčitý	hlína slabě písčitá, popelavě šedá, silně vápnitá, žilkovaná, rezavě šmouhovaná	F6
293,2 m				
293,0 m				
292,8 m	1.4 m			
292,6 m		břidlice velmi zvětralá	břidlice velmi zvětralá, fylitizovaná, světle šedá se žlutými a rezavými povlaky, vápnité povlaky a žilky, rozpadavá na drobné střípky, drolitelná rukou, s hloubkou roste velikost a pevnost úlomků	R5-R6
292,4 m				
292,2 m				
292,0 m				
291,8 m				
291,6 m				
291,4 m	2.8 m			
291,2 m				

Legenda		Hladina podzemní vody (m p.t.)	Odebrané vzorky
	hlína písčitá		břidlice velmi zvětralá
	jíl písčitý		
		naražená	
		ustálená	

 OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.	Název zakázky Dřetovice, Pod Budčí_GEOREAL_pr	Název sondy KS9	Příloha č. 3
		Datum 24.8.2021	Zakázka č. C1090
Vedoucí projektu 	Katastrální území Kováry Parcelní číslo 776	Souřadnice GPS (WGS 84) X 14.24184 Y 50.18921 Z 289,2 m n. m. (Bpv)	





Nadmořská výška	Hloubka od terénu		Litologie	Litologický popis	Zatřídění dle ČSN 73 1001
289,2 m	0.3 m		hlína písčitá	hlína slabě písčitá, tmavě hnědá, tuhá až pevná, s úlomky hornin do 3 cm	F4
289,0 m					
288,8 m	1.1 m		jíl štěrkovitý	jíl štěrkovitý, světle hnědošedý, pevný, ostrohranné úlomky hornin	F2
288,6 m					
288,4 m					
288,2 m					
288,0 m	1.8 m		břidlice velmi zvětralá	břidlice velmi zvětralá, fylitizovaná, světle šedá, střípky a ploché úlomky do 10 cm, rozbíjitelné kladívkem	R5-R6
287,8 m					
287,6 m					
287,4 m	2.0 m		břidlice velmi zvětralá	břidlice velmi zvětralá, fylitizovaná, světle šedá, kusy a ploché úlomky a tabulky do 20 cm, rozbíjitelné kladívkem	R5
287,2 m					
287,0 m					
286,8 m					
286,6 m					
286,4 m					
286,2 m					
286,0 m					



Legenda		Hladina podzemní vody (m p.t.)	Odebrané vzorky
	hlína písčitá		břidlice velmi zvětralá
	jíl štěrkovitý		naražená
			ustálená


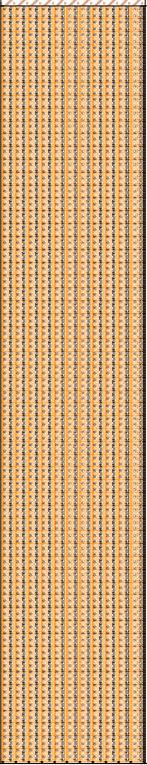
 OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.	Název zakázky Dřetovice, Pod Budčí_GEOREAL_pr	Název sondy KS10	Příloha č. 3
		Datum 24.8.2021	Zakázka č. C1090
Vedoucí projektu 	Katastrální území Koleč Parcelní číslo 691	Souřadnice GPS (WGS 84) X 14.22083 Y 50.19009 Z 239,4 m n. m. (Bpv)	



Nadmořská výška	Hloubka od terénu	Litologie	Litologický popis	Zatřídění dle ČSN 73 1001
--------------------	----------------------	-----------	-------------------	------------------------------

239,4 m				
239,2 m				
239,0 m	0.4 m			
	0.5 m	písek se štěrkem	písek se štěrkem, s droboučkými opracovanými úlomky hornin, ulehlý	S3-S4
238,8 m		jíl písčitý	jíl písčitý, světle šedý, tuhý až pevný, navlhlý	F4
238,6 m	0.8 m			
238,4 m	1.1 m	štěrk písčitý	štěrk písčitý, s droboučkými opracovanými úlomky hornin (valounky), s hloubkou růste velikost na 3 cm	G3-G4
238,2 m				
238,0 m				
237,8 m				
237,6 m				
237,4 m				
237,2 m				
237,0 m				
236,8 m				
236,6 m				
236,4 m				
236,2 m				

Legenda		Hladina podzemní vody (m p.t.)	Odebrané vzorky	
	hlína písčitá		písek se štěrkem	naražená ustálená
	jíl písčitý		štěrk písčitý	

 OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.	Název zakázky Dřetovice, Pod Budčí_GEOREAL_pr	Název sondy KS11	Příloha č. 3
		Datum 24.8.2021	Zakázka č. C1090
Vedoucí projektu 	Katastrální území Koleč Parcelní číslo 691	Souřadnice GPS (WGS 84) X 14.22223 Y 50.19053 Z 237,2 m n. m. (Bpv)	

Nadmořská výška	Hloubka od terénu	Litologie	Litologický popis	Zatřídění dle ČSN 73 1001
237,2 m		 hlína písčitá	hlína písčitá s úlomky hornin (fylit.břidlice), tmavě hnědá, pevná	F3
237,0 m				
236,8 m				
236,6 m	0.6 m			
236,4 m		 jíl písčitý	jíl písčitý, pevný až tvrdý, s úlomky hornin (fylit.břidlice) až 5 cm	F3-F4
236,2 m				
236,0 m				
235,8 m				
235,6 m				
235,4 m				
235,2 m				
235,0 m				
234,8 m	2.5 m			
234,6 m				
234,4 m				
234,2 m				
234,0 m				

Legenda  hlína písčitá  jíl písčitý		Hladina podzemní vody (m p.t.) naražená ustálená	Odebrané vzorky
---	--	--	-----------------