

Vodní zdroje Ekomonitor, spol. s r.o. 537 01 Chrudim, Pišřovy 820		HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		T-36	
Okres: Chrudim		Katastr.území: Chrudim		Mapa 1:25000: 13-423	
Vrtmistr: Pavel Jílek		Hladina podz. vody:		Zjištěná kontaminace:	
Datum provedení - od: 27.11.2013		ustálená Z/hl.[m]: 18.59		Y: 00	
- do: 29.11.2013		naražená Z/hl.[m]: 24.50		X: 00	
Typ soupravy: HVS 245				Z terén [m]: 00	
Technologie: Ponomými kladivý se vzduchovým proplachem				Odměrný Bod [m]: 00	
Materiál vnitřní pažnice: Tvrzený PVC ČSN 64 3215, PVC objímky s vruty				Hloubka vrtu [m]: 34.00	
				Souř.systémy: JTSK / Balt	
Vrtání: hloubky[m]průměr[mm] Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf. Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.					
0.00 - 10.00 273 1 0.00 - 18.00 PVC 160 plná					
10.00 - 34.00 203 1 18.00 - 26.00 PVC 160 PŠ-1.0 10%					
1 26.00 - 34.00 PVC 160 plná					

HLOUBKY [m]		STRATIGRAFIE		Zhlaví: Litinové zhlaví		do		GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN	
0		0.00		1		2.00		1: Navážka, písčitá hlína se šterky až hlinitý písek, hnědá	
2		2.00		1		9.20		81: Spraš, tuhá, slabě jemně písčitá, hnědá	
4						10.10		14: Jíl se střední plasticitou, pevný, zeleněvě světle hnědý	
6						12.00		126: Slínovec zcela zvětralý (Slín), jemně písčitý, polyedrické úlomky s výplní písčitého jílu, zelenavě šedohnědý	
8						16.00		127: Slínovec silně zvětralý, slabě písčitý, hnědošedý	
10						19.00		128: Slínovec mírně zvětralý, slabě písčitý, lámavé až tvrdé úlomky, šedý	
12						34.00		129: Slínovec navětralý, jemně písčitý, tvrdé úlomky, šedý	
14									
16									
18									
20									
22									
24									
26									
28									
30									
32									
34									

Recent		Pleistocén		Křída	
0.00		2.00		9.20	
10.10		12.00		16.00	
18.59		5.12.2013		19.00	
24.50		28.11.2013			
34.00					

cementace		vytěžený materiál		Pažnice 1: PVC, plná 160.0/3.6 [mm]		cementace		pískový most		Pažnice 1: PVC, PŠ-1.0 160.0/3.6 [mm]		perf.šterb.příčná		šterk 4-8		Pažnice 1: PVC, plná 160.0/3.6 [mm]	
-----------	--	-------------------	--	-------------------------------------	--	-----------	--	--------------	--	---------------------------------------	--	-------------------	--	-----------	--	-------------------------------------	--

Legenda:		Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.			
UCHR		NEL		těžké kovy	
CIU		BTEX		PAU	
mikrobiologie		vodní výluh		jiný	
agresivita		naražená hladina		ustálená hladina	
Perforace: PŠlxxx šterbinová, podélná		PŠ-xxx šterbinová, příčná			
PVdxxx vrtaná, průměr		xxx je velikost šterbiny/otvoru v mm			
Poznámka:					

Název akce: Chrudim Transporta, Sanační práce		Měřítka: 1: 210		Zak. číslo: 2398 04 015	
Dokumentoval: Mgr. Komberec		Vyhodnotil: Mgr. Komberec		Zpracoval: Mgr. Komberec	
				Příloha č.: x	