

Vodní zdroje Ekomonitor, spol. s r.o. 537 01 Chrudim, Pišřtovy 820		HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		TJ-13	
Okres: Chrudim		Katastr.území: Chrudim		Mapa 1:25000: 13-423	
Vrtmistr: M. Tomek		Hladina podz. vody:		Zjištěná kontaminace:	
Datum provedení - od: 21.10.2008		ustálená Z/hl.[m]: 258.90/13.50		Y: 648 259.34	
- do: 24.10.2008		1. naražená Z/hl.[m]: 247.40/25.00		X: 1 069 322.81	
Typ soupravy: Rotamec R-50		2. naražená Z/hl.[m]: 243.40/29.00		Z terén [m]: 272.40	
Technologie: Ponornými kladivý se vzduchovým proplachem		3. naražená Z/hl.[m]: 241.40/31.00		Odměrný Bod [m]: 272.40	
Materiál vnitřní pažnice: HDPE, plechové objímky s vruty				Hloubka vrtu [m]: 45.00	
				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 - 14.00 282 1 0.00 - 15.00 HDPE 188.6 plná					
14.00 - 45.00 254 1 15.00 - 36.00 HDPE 188.6 PŠ-1.5 15%					
1 36.00 - 38.00 HDPE 188.6 plná					
1 38.00 - 41.00 HDPE 188.6 PŠ-1.5 15%					
1 41.00 - 45.00 HDPE 188.6 plná					

<div><div>HLOUBKY [m]</div><div>Redut STRATIGRAFIE</div><div>VZORKY</div><div>HLOUBKY [m]</div><div>GEOLOGIE</div><div>1</div><div>Zhlaví: Není</div><div>1</div><div><div>0</div><div>3</div><div>6</div><div>9</div><div>12</div><div>15</div><div>18</div><div>21</div><div>24</div><div>27</div><div>30</div><div>33</div><div>36</div><div>39</div><div>42</div><div>45</div></div><div><div>0.00</div><div>0.50</div><div>11.00</div><div>13.50</div><div>14.00</div><div>14.50</div><div>16.00</div><div>21.00</div><div>25.00</div><div>29.00</div><div>31.00</div><div>45.00</div></div><div><div>č.1</div><div>č.2</div><div>č.3</div></div><div><div>Kvartér</div><div>Křída</div></div></div>		<div><div>jíl</div><div>vytěžený materiál</div><div>Pažnice 1: HDPE, plná 188.6 [mm]</div><div>pískový most</div><div>cementace</div><div>pískový most</div><div>Pažnice 1: HDPE, PŠ-1.5 188.6 [mm]</div><div>perf.šterb.příčná</div><div>šterk 4-8</div><div>Pažnice 1: HDPE, plná 188.6 [mm]</div><div>perf.šterb.příčná</div><div>Pažnice 1: HDPE, PŠ-1.5 188.6 [mm]</div><div>Pažnice 1: HDPE, plná 188.6 [mm]</div></div>
<div>do</div> <div>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</div>		
0.50 6: Konstrukce vozovky , zpevněný asfaltoživiční povrch s makadame konstrukční vrstvy		
3.00 81: Spraš , sprašová hlína, slabě jemně písčité, pevná, béžovohnědá, tmavě hnědě páskovaná, od 1,5 m p.t. tmavě hnědá, světle hnědě páskovaná		
5.00 81: Spraš , sprašové hlína, tuhá, tmavě hnědá		
7.50 81: Spraš , spraš, jemně písčité, tuhá, béžovohnědá, příměs ostrohranných úlomků slínovce		
11.00 81: Spraš , spraš, slabě jemně písčité, měkká, světle béžovohnědá		
14.00 15: Jíl s vysokou plasticitou, fluvialní, slabě jemně písčité, slabě tuhé, okrovo hnědé		
14.50 13: Jíl s nízkou plasticitou, jemně písčité, pevný, zelenavě šedohnědý, patrná laminace (přepravené eluvium slínovce)		
16.00 126: Slínovec zcela navětralý (Slín), jemně písčité, s drobnými drobnými úlomky horniny, zelenavě hnědošedý, pevný, projevy limonitizace		
21.00 128: Slínovec mírně zvětralý, až navětralý, slabě prachovitý, lámavé až tvrdé úlomky, šedý		
45.00 129: Slínovec navětralý, tvrdé úlomky, šedý		

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: 300	Zak. číslo: 2398 04 015
Dokumentoval:	Vyhodnotil: Ing. J.Drahokoupil	Zpracoval: Ing. J.Drahokoupil	Příloha č.: 12.2