
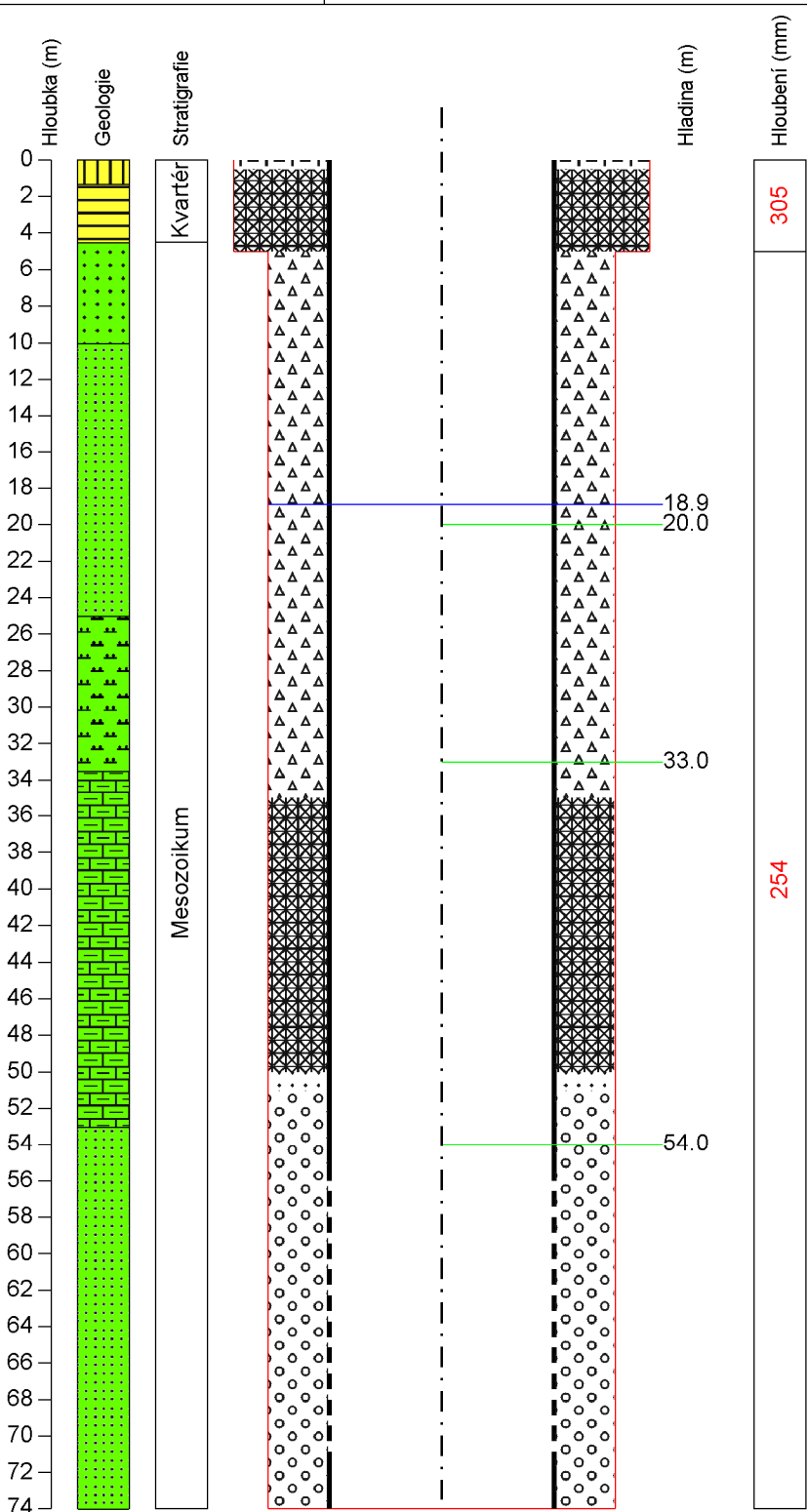


ODP. ŘEŠITEL	ODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	<div><div>FINGEO s.r.o. LITOMYŠLSKÁ 1622 565 01 CHOCEŇ</div></div>	
RNDr. SVATOPLUK ŠEDA	Ing. ŠÁRKA KERCLOVÁ	Ing. ŠÁRKA KERCLOVÁ		
OBJEDNATEL	TEPVOS, spol. s r.o., KRÁLOVÉHRADECKÁ 1566, ÚSTÍ NAD ORLICÍ			
MÍSTO	OBEC ÚSTÍ NAD ORLICÍ, K.Ú. KNAPOVEC			
STAVBA  KNAPOVEC, DOPLŇKOVÝ ZDROJ VODY			FORMÁT	02 /A4
			STUPEŇ	DÚR+DSP
			DATUM	10 /2019
			ZAK. Č.	2019 1083
OBSAH  TECHNICKÝ A GEOLOGICKÝ PROFIL VRTU KN-2			MĚŘÍTKO SCHEMA	Č. VÝKR. D.3.7

Okres: Ústí nad Orlicí	Technologie: jádrové vrtání bez výplachu s rotačně-příklepovou technologií	Y: 601831.05
Katastr. území: Knapovec	Souprava: ROTAMEC	X: 1075656.20
Datum hloubení od: 7.5.2019	Vrtmistr: Erik Tomek	Z (okraj výstroje):
Datum hloubení do: 11.5.2019	Souřadný systém: JTSK/Bpv	Z (terén):

Hloubení		Výstroj			Perforace	Obsypy	
Metráž: 0.0 - 5.0 5.0 - 74.0	Průměr (mm): 305 254	Č: Metráž: 1 0.0 - 74.0	Materiál: PVC-U	Průměr (mm): 165	Č: Metráž: 1 56.0 - 70.0	Č: Metráž: 1 0.0 - 0.5 1 0.5 - 5.0 1 5.0 - 35.0 1 35.0 - 50.0 1 50.0 - 51.0 1 51.0 - 74.0	Materiál: vrtanina cementace drť frakce 4/8mm cementace pískový přechod filtrační obsyp (drť fr. 4/8 mm)



Geologický popis	
0.0 - 1.3	Žlutá hlína, jílovitá
1.3 - 4.5	Žlutošedý jíl, písčitý s kameny křemitovápenitých pískovců
4.5 - 10.0	Žlutošedý pískovec, křemitovápnnitý
10.0 - 25.0	šedožlutý pískovec, jemnozrnný až prachovitý
25.0 - 33.5	světle šedý prachovec, pevný, na puklinách s limonitickými povlaky
33.5 - 53.0	šedý slínovec, prachovitý, při bázi měkký
53.0 - 74.0	žlutý pískovec, jemně až středně zrnitý, rozpukaný
Hladina vody naražená (m): 20.0; 33.0; 54.0;	Hladina vody ustálená (m): 18.9;
Přítoky: > 10 l/s (54 m)	
Poznámka	
Zpracoval: RNDr. Svatopluk Šeda Řešitel úkolu: Ing. Šárka Kerclová Měřítko vřšek: 1 : 404 2      Datum: 10/2019	