

INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ POPIS VRTOV

Názov úlohy: Nižný Hrušov – most cez rieku Ondava medzi
obcami Nižný Hrušov a Dlhé Klčovo

Číslo úlohy: 2016 – 036

Príloha č.: 3

Pries.územie.: N. Hrušov
 Okres.....: Vranov n./T.
 Kraj.....: Prešov
 Súradnice X...: 1231319.340 m
 Súradnice Y...: 225712.860 m
 Kóta terénu...: 115.33 m n.m.
 Kóta pažnice.: 0.00 m n.m.

Vrt: V3/0

Účel: Inž.-geologický
 Mierka hĺbok 1:100
 Hĺbka vrtu....: 14.0 m

Vítal.....:
 Súprava.....: UGB50M
 Vrtmajster...: Takáč
 Doba vrtania.: 30.9.2016
 Geológ.....: Ing. Spišák

Hĺbka	Technické údaje			Jadro	Vzorky pre laborat.skúšky			Podz.voda			Geol.profil	Popis vrstiev	Y	Zabudovanie vrtu
	Spôsob vrt.	Priemer vrtu	Pažnica		Obsyp	Výnos [%]	Druh	Číslo	Hĺbka odb.	Narazená				
0.1														
0.7											1. navážka - asfalt	Y		
1.9		176 mm	0 mm		PV		1.6				2. navážka - štrk hlinitý a piesčitý, hrubozrnný, zhutnený, na báze kamene andezitu	F6=CL	2.	
3.0					NV		3.1				3. íl s nízkou plast., okrovo a svetlohnedý, pevný	F4=CS	2.	
4.1	4.5	4.5									4. íl piesčitý, hnedý a okrovohnedý, zatečený, pevný až drobnivý	F8=CH	2.	
8.7	136 mm	151 mm			PV		8.5				5. íl s vysokou plast., plasticitou, hnedý, tuhý			
9.2											6. íl so stred. plast., okrovohnedý, s prepl. ílovitého piesku, tuhý a mäkký	F6=CI	2.	
10.3											7. piesok s prím. jemn. zeminy, strednozrnný, okrovohnedý, s valúnmí do 1-2 cm do 5%, stredne uľahnutý	S3=S-F	2.	
10.7											8. štrk s prím. jemn. zeminy, strednozrnný s val. do 1-3 cm, max. do 5 cm, stredne uľahnutý	G3=G-F	3.	
12.5											9. piesok s prím. jemn. zeminy, hrubozrnný s valúnmí, stredne uľahnutý	F6=CI	3.	
13.6	13.0	13.0									10. štrk s prím. jemnoz. zeminy, stredno a hrubozrnný s val. do 1-3 cm, max.5-7 cm, stredne uľahnutý	R6	3.	
14.0											11. íl so stred. plast., svetlosivý, pevný			
14.0											12. ílovec sivý a svetlosivý, slabo piesčitý, tenko vrstevnatý, s preplástkami íl. piesku, pevný a tvrdý			

