



GeoTec-GS a.s.				<b>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>	Označení vrtu  <b>V1</b>
Název akce Šternberk - bazén					
Zakázka číslo 2019-401	Vrtáno 05. 12. 2019	Výška (m n. m.) B.p.v. Z = 273,35	Souřadnice S-JTSK Y = 542 563,72   X = 1107 717,32		
Objednatel Ředitelství silnic a dálnic, ČR		HPV naražená Nezastižena	HPV ustálená Nezastižena		
				Stránka 1 z 1	

0	Stratigrafie	Nadmořská výška (m)	Vrtný profil	Hloubka (Mocnost) (m)	Hladina podzemní vody (m)	Vzorek Lab. číslo	Zatřídění ČSN 73 6133	Vrtačnost TP 76	Těžitelnost ČSN 73 6133	Konzistence /ulehlost	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
1		272,55		(0,80) 0,80			F5	I	I	P	hlína prachovitá, středně plastická, hnědá, pevná, drobová, humózní, v rámci stavební činnosti v lokalitě byla skryta vrstva s dnem tloušťky cca 25 cm
2		271,85		1,50			Cb	II	II	UL	kameny a úlomky droby šedé barvy, slabě opracované i ostrohranné vel. až 10 cm, místy větší než průměr vrtu (14 cm), hornina je navětralá tř. R3 (lze rozbít kladivem), místy s rezavě hnědými zátekami, s hlinitou výplní světle hnědou; deluvium
3		271,25		2,10			G4	II	I	UL	suť hlinitá, rezavě hnědá, hlinitá složka je pevná, kameny drobové polozaoblené až polooostrohranné, mírně až silně zvětřelé, rezavě hnědé až šedé, vel. 4 – 8 cm, s černými střípkami jílovce vel. do 2 cm, suchá; vrstva je celkově ulehlá
4		269,35		(1,90) 4,00			F1	I	I	P	hlína štěrkovitá, pevná, nevápnitá, s pískem a s kameny (do 10%), narezle hnědá, klasty jsou z drob a břidlic, vel. 1 - 8 cm, polozaoblené; deluvium

Vrt byl ukončen v hloubce 4,00 m.

Legenda		POZNÁMKA
 Naražená hladina podzemní vody  Ustálená hladina podzemní vody	Vzorky	Dočasně vystrojená sonda PVC průměr 125 mm pro provedení vsakovací zkoušky.

Všechny rozměry jsou v metrech. Měřítko 1 : 100	Souprava Vrtmistr	UGB Topek Tom	Dokumentoval(a) Ing. P. Antonínová	Zpracoval(a) Ing. M. Hartman
--	----------------------	------------------	---------------------------------------	---------------------------------