



PRÍLOHA č.4

Názov geologickej úlohy:

**Rýchlostná cesta R2
Zvolen západ – Zvolen východ**

Objednávateľ geologickej úlohy:
Sídlo :

Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Bratislava
Mlynské nivy 45, 82109 Bratislava

Zhotoviteľ geologickej úlohy :
Sídlo:

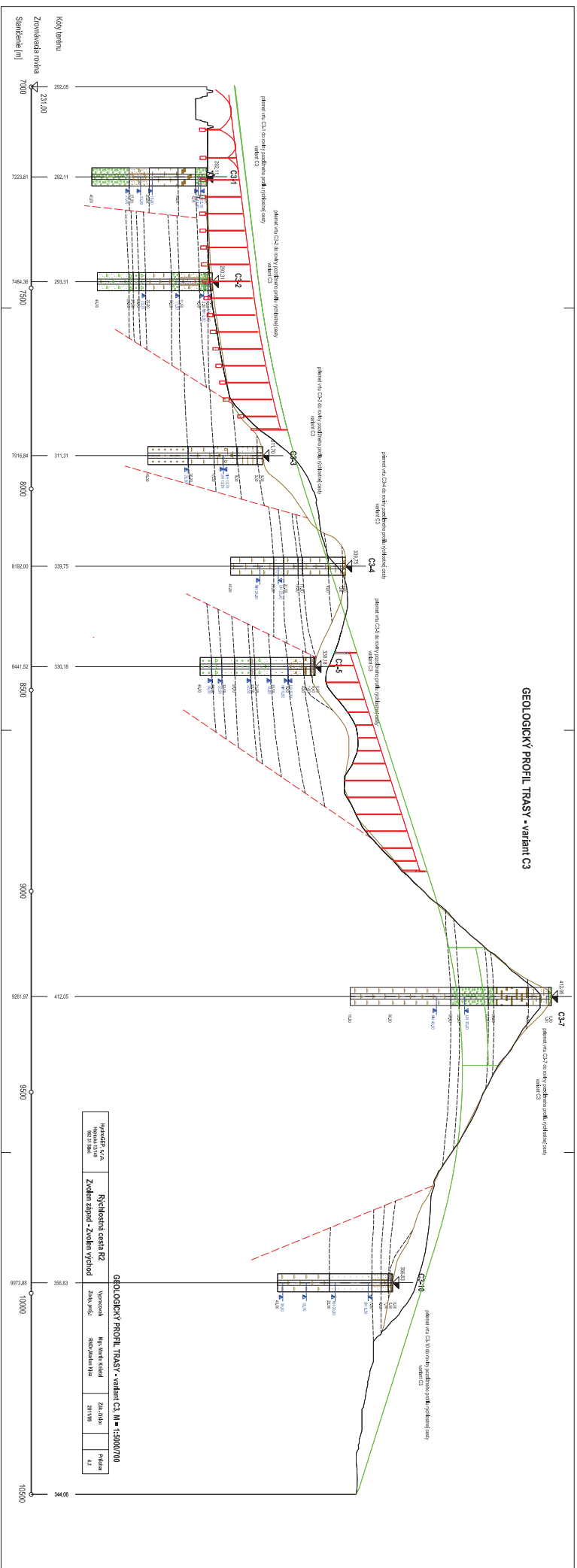
HydroGEP, s.r.o.
Hájnická 12/149, 962 31 Sliač

GEOLOGICKÉ PROFILY

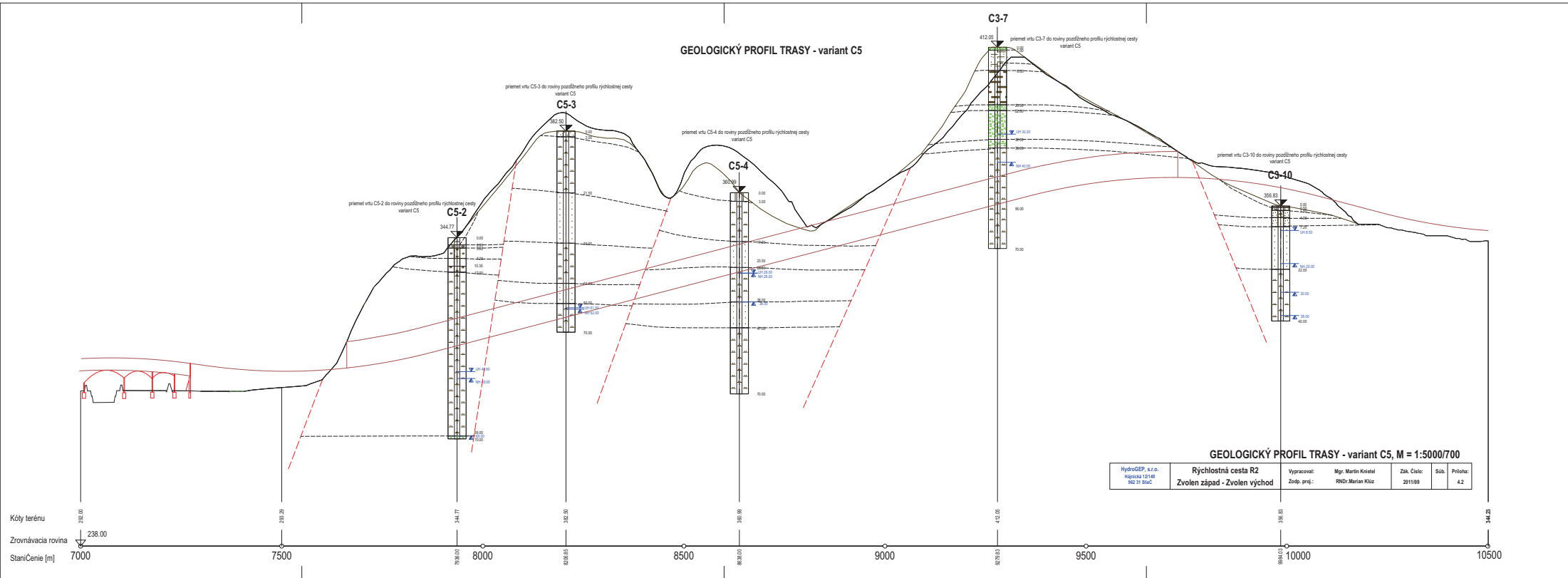
4.1 Geologický profil trasy – variant C3

4.2 Geologický profil trasy – variant C5

GEOLOGICKÝ PROFIL TRASY - variant C3



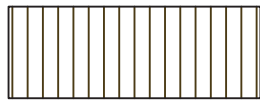
GEOLOGICKÝ PROFIL TRASY - variant C5



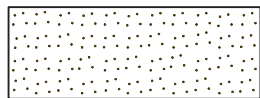
GEOLOGICKÝ PROFIL TRASY - variant C5, M = 1:5000/700

HydroGEP, s.r.o. Hajnalky 125/48 842 31 Štáč	Rýchlostná cesta R2 Zvolen západ - Zvolen východ	Vypracoval: Mgr. Martin Koičtel Zodp. proj.: RNDr. Marian Klíž	Zák. číslo: 2011/09	Štáb: 4.2	Príloha: 4.2
--	--	---	---------------------	-----------	--------------

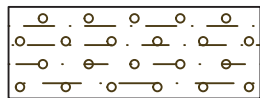
LEGENDA POUŽITÝCH VRSTIEV



Humózne silty



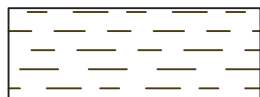
Piesky



Íly štrkovito-piesčité



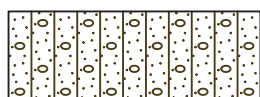
Íly piesčité



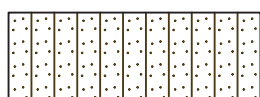
Íly so strednou plasticitou



Íly s vysokou plasticitou



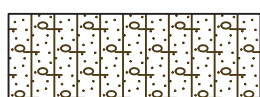
Silty až piesky štrkovité



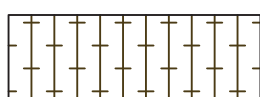
Silty piesčité



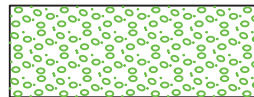
Silty



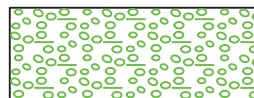
Silty až piesky s polohami ílov, s obsahom obliakov



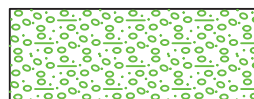
Silty ílované



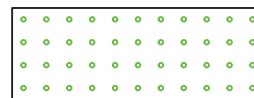
Štrky piesčité



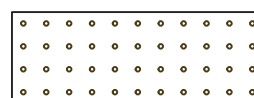
Štrky ílované



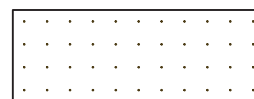
Štrky ílované-piesčité



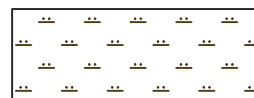
Veľmi priepustné epiklastické vulkanické zlepence



Slabo priepustné epiklastické vulkanické zlepence



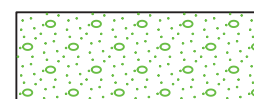
Redeponované psamitické tufy



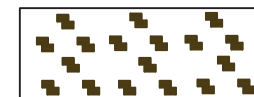
Redeponované aleuritické tufy



Epiklastické vulkanické brekcie



Hrubozrnné epiklastické vulkanické pieskovce až jemnozrnné zlepence s obsahom obliakov



Travertíny

VYSVETLIVKY K POUŽITÝM ZNAČKÁM:

- ▲ NH - narazená hladina podzemnej vody, ▲ - zvýšený prítok podzemnej vody
- ▼ UH - ustálená hladina podzemnej vody
- hnedá šrafúra - slabo priepustné vrstvy, zelená šrafúra - veľmi priepustné vrstvy



- predpokladaná hranica vrstiev



- predpokladaný tektonický zlom



- morfológia terénu medzi vrtmi



- morfológia terénu v predpokladanej trase rýchlostnej cesty