



PRÍLOHA č.7

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

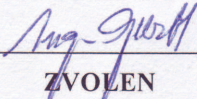
Vypracovali:
Sídlo:
Autor:

Ing. GIERTL - GEOMETRES
Šípková 1, 974 00 Banská Bystrica
Ing. Marian Gierl

GEODETICKÁ SPRÁVA

ING.GIERTL-GEOMETRES
GEODETICKÉ PRÁCE
BANSKÁ BYSTRICA

GEODETICKÝ ELABORÁT

Vypracoval :	ING.GIERTL		ING. GIERTL-GEOMETRES BANSKÁ BYSTRICA TEL.: 048 4171311, M-0903518575 IČO: 33763020 E MAIL: GEOM@ORANGEMAIL.SK	
Kreslil :	ING.GIERTL	Okres :	ZVOLEN	
Obec :	SLIAČ	Kat.úz.:	RYBÁRE	
Odberateľ dokum. :	HYDRO GEP, s.r.o., HÁJNICKÁ 12/149, SLIAČ		Formát	
Akcia :	VÝPOČET VZDIALENOSTI A KOLMICE VRTOV (ORTOGONÁLNE ÚDAJE) OD OSI CESTY PRE VARIANT 3 (VRTY 3-1 AŽ 3-10) A VARIANT 5 (VRTY 5-1 AŽ 5-4)		Dátum	OKTÓBER 2013
			Stupeň dok.	GE
			Číslo zák	33763020-57/13
Príloha :	1. ZOZNAM SÚRADNÍC, ORTOGONÁLNE ÚDAJE 2.VÝKRESOVÁ ČASŤ		Mierka	Č. výkresu
			1:10000	1

Technická správa : podľa údajov z pozdĺžnych profilov a podľa súradníc bodov určených pre geofyzikálne meranie boli určené ortogonálne údaje vrtov pre variant 3 (vrty 3-1 až 3-10) a pre variant 5 (vrty 5-1 až 5-4). Ortogonálne údaje sú určené ako staničenie a kolmica od osi cesty priebežne na otvorenom úseku aj v úseku tunela.

Zoznam súradníc vrtov

č.vrtu, popis	Y	X	Z	č.bodu
VRT 3-1 hotový	419384.234	1243112.866	292.108	3001
VRT 3-2 hotový	419135.441	1243154.781	293.308	3002
VRT 3-3 hotový	418706.420	1243103.960	311.700	3003
VRT 3-4 hotový	418421.664	1243146.835	339.750	3004
VRT 3-5 hotový	418203.150	1243296.440	330.180	3005
VRT 3-6 vytýč.	417692.465	1243398.042	368.550	3066
VRT 3-7 hotový	417431.037	1243359.096	412.052	3307
VRT 3-8 vytýč.	417160.361	1243422.760	385.839	3088
VRT 3-9 vytýč.	416975.420	1243439.040	368.850	309
VRT 3-10 vytýč.	416733.171	1243602.440	356.830	3010
VRT 5-1 vytýč.	419023,452	1243351,854	296,506	5069
VRT 5-2 hotový	418732.640	1243449.328	344.774	5502
VRT 5-3 hotový	418481.019	1243507.339	382.497	5503
VRT 5-4 hotový	418063.52	1243511.54	360.99	610

Ortogonálne údaje

variant 3

č.vrtu,	staničenie (vzdial. v m)	kolmica (m)
VRT 3-1	7223,81	- 74,65
VRT 3-2	7484,36	- 52,99
VRT 3-3	7916,84	- 62,12
VRT 3-4	8192,70	- 71,28
VRT 3-5	8441,52	- 38,01
VRT 3-6	9002,02	- 66,49
VRT 3-7	9261,94	- 76,54
VRT 3-8	9522,28	- 35,58
VRT 3-9	9699,14	- 77,22
VRT 3-10	9973,88	- 66,79

variant 5

č.vrtu,	staničenie (vzdialenosť v m)	kolmica (m)
VRT 5-1	7621,00	- 89,40
VRT 5-2	7936,00	- 85,52
VRT 5-3	8206,85	- 67,68
VRT 5-4	8638,00	- 54,29

ING. GIERTL-GEOMETRES
 BANSKÁ BYSTRICA
 TEL.: 048 4171311, M-0903518575
 IČO: 33763020
 E MAIL: GEOM@ORANGEMAIL.SK

