

Technická správa

Na základe objednávky č.70/2013 od firmy GEOCONSULT, spol. s r.o., Miletičová 21, 820 05 Bratislava 50, sme vykonali vytýčenie, polohové a výškové zameranie vrtov a geofyzikálnych profilov pre akciu „Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, doplnkový IG prieskum“.

CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Rozsah zamerania sa nachádza v katastrálnom území Porúbka. Vytýčené vrty boli prevažne na trávnom poraste.

MERAČSKÉ PRÁCE

Vytýčenie a zameranie vrtov a geofyzikálnych profilov sme vykonali GPS metódou RTK. Meranie bolo vykonané v súradnicovom systéme S-JTSK a výškovom systéme B.p.V. Na meranie podrobných bodov bol použitý prístroj GPS TRIMBLE R8, anténa ZEPHYR Geodetic 2. Polohu vytýčovaných bodov sme dostali od projektanta. Body boli stabilizované dreveným kolíkom a označené farbou.

TRIEDA PRESNOSTI

Pre podrobné meranie bola použitá trieda presnosti 3 podľa STN 013410.

Súradnicový systém : **S-JTSK**

Výškový systém : **BpV**

Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom.

KANCELÁRSKE PRÁCE

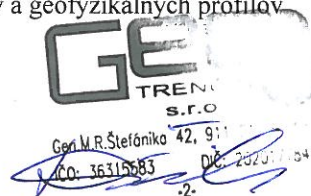
Kresba bola spracovaná na počítači PC v systéme Auto CAD s nadstavbou Geomap.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Výsledný elaborát obsahuje:

technická správa
prehľad vytýčených vrtov M 1:2000
zoznam súradníc a výšok vrtov a geofyzikálnych profilov
CD

Vyhotovil: január 2014



Ing. Michal Dzúrik