

## TECHNICKÁ SPRÁVA

### Obsah :

<b>1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.....</b>	<b>2</b>
1.1 Stavba .....	2
1.2 Stavebník .....	2
1.3 Zhotoviteľ dokumentácie .....	2
1.4 Uvažovaný správca objektu .....	2
<b>2. POPIS PRÁC .....</b>	<b>3</b>

---

## **1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**

### **1.1 Stavba**

Názov stavby:	<b>II/575 MALÁ POĽANA - MEDZILABORCE</b>
Miesto stavby:	Prešovský kraj okres Medzilaborce, Stropkov
Katastrálne územie:	Malá Poľana, Rokytovce, Krásny Brod
Druh stavby:	rekonštrukcia

### **1.2 Stavebník**

Názov stavebníka:	Prešovský samosprávny kraj Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
-------------------	--

### **1.3 Zhotoviteľ dokumentácie**

Názov:	GEOCONSULT spol. s r.o.
Sídlo:	Miletičova 21, P.O.BOX 34, 820 05 Bratislava 25
IČO:	31 422 969
Zodpovedný geodet:	Ing. Juraj Bahna
Stupeň projektovej dokumentácie:	Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)

### **1.4 Uvažovaný správca objektu**

Meno a sídlo:	: Správa a údržba ciest PSK Jesenná 14, 080 05 Prešov
---------------	---

## **2. POPIS PRÁC**

Účelom polohopisno-výškopisného zameranie predmetného územia bolo získanie mapového podkladu umožňujúceho realizovať všetky potrebné projektové práce.

Samotné meranie sa vykonalo prioritne v mierke 1:500. Zameriavala sa samotná cesta, prilahlé priekopy a násypy a body terénu. Meranie sa uskutočnilo kombináciou terestrických metód a metód GNSS s využitím štátnej služby SKPOS. Výpočtové práce sa uskutočnili v programe GROMA V7 a vykreslenie kartografického originálu sa vykonalo v prostredí NEUMAP 2016. Dĺžka zameriavanej komunikácie bola 6 km. Zameralo sa cca 5500 podrobných bodov. Pre tlač kartografického originálu boli vypnuté čísla bodov z dôvodu prehľadnosti.

Na meranie boli použité GNSS aparatúry: TOPCON GR3 a TOPCON HYPER. Terestrické merania sa vykonali dvoma prístrojmi LEICA TS06 plus(3 "). Body meračskej siete sa stabilizovali dočasne sprejovou značkou. Terestrické merania boli robené na zápisník aby sa mohla identifikovať a opraviť prípadná chyba pri meraní. Zápisník bol následne použitý na výpočet pravouhlých súradníc bodov.

Terénne a výpočtové práce sa vykonávali v mesiacoch február a marec 2016. Kresliace práce sa realizovali v mesiacoch marec a apríl 2016.

Pre overenie priebehu podzemných vedení inžinierskych sietí boli oslovení príslúchajúci správcovia:

- Východoslovenská distribučná a.s.
- Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.
- SPP Distribúcia a.s.
- Správca PTZ Orange Slovensko a.s., Michlovský s.r.o.
- Slovak TELEKOM a.s.
- Telefónica O2 Slovakia s.r.o.
- Ministerstvo obrany SR

V Bratislave, apríl 2016

Vypracoval : Ing. Juraj Bahna