

Obsah:

1. Identifikačné údaje	2
1.1 Stavba	2
1.2 Stavebník	2
1.3 Projektant	2
1.4 Uvažovaný správca stavebného objektu	2
2. Všeobecná časť	3
3. Charakteristika územia.....	3
4. Meračské práce.....	3
5. Kancelárske práce.....	3
6. Výsledný elaborát.....	4

F. Dokumentácia meračských prác

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 Stavba

Názov stavby: Projekt Rekonštrukcia cesty č. II/581 Nové mesto n/V - Myjava
Kraj: Trenčiansky
Okres: Nové Mesto n/Váhom, Myjava
Katastrálne územie: Hrašné, Myjava, Poriadie, Rudník, Turá Lúka, Dolné Bzince, Horné Bzince, Hrušové, Lubina, Stará Turá
Druh stavby: rekonštrukcia

1.2 Stavebník

Názov a adresa: Trenčiansky samosprávny kraj
K dolnej stanici 7282/20A
91101 Trenčín

1.3 Projektant

Názov a adresa: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.
Somolického 1/B
811 06 Bratislava
IČO: 35860073
IČ DPH: SK 2020289953
Tel. +421 2 5930 8261
Fax. +421 2 5930 8260

Hlavný inžinier projektu: Ing. Ľuboslav Nagy

1.4 Uvažovaný správca stavebného objektu

Správcom objektu bude: Trenčiansky samosprávny kraj
K dolnej stanici 7282/20A
91101 Trenčín

2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Na základe objednávky Trenčianskeho samosprávneho kraja, bola v mesiaci august 2016 zameraná lokalita cesty v potrebnom rozsahu pre stavbu Cesta II/581 Nové Mesto n/V- Myjava v súradnicovom systéme S- JTSK a vo výškovom systéme Bpv. Rozsah polohopisného a výškopisného zamerania bol daný projektantom.

Realizácia prác pozostáva z nasledovných etáp:

- Meračské práce v teréne
- Spracovanie nameraných údajov
- Vyhodenie účelovej mapy
- Vyhodenie zoznamu súradníc podrobných bodov

Výsledkom realizácie geodetických prác je tento výsledný elaborát.

3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Rozsah zamerania začína napojením na okružnú križovatku za Novým Mestom n/Váhom a končí na začiatku obce Turá Lúka. Cesta prechádza cez okres Nové mesto n/Váhom a Myjava. Prechádza šiestimi katastrálnymi územiami v okrese Nové Mesto n/Váhom: Horné Bzince a Dolné Bzince, Hrušové, Lubina a Stará Turá (cesta vedie mimo obcí). V okrese Myjava vedie piatimi katastrálnymi územiami: Hrašné (cesta vedie cez obec), Rudník (cesta vedie mimo obce), okrajovo prechádza cez katastrálne územie Poriadie, ďalej Myjava (cesta vedie cez obec) a zameranie končí na začiatku obce Turá Lúka.

4. MERAČSKÉ PRÁCE

Zameranie bolo vykonávané v mesiacoch august – september 2016. Predmetom merania bolo podrobné zameranie okružnej križovatky, priebehu cestnej komunikácie II/581, cestného telesa a okolitého terénu. Podrobné body boli zamerané metódou GNSS SKPOS-RTK v súradnicovom systéme JTSK a výškovy v systéme Bpv. Na meranie bol použitý geodetický dvoj frekvenčný GNSS prijímač firmy SATLAB SL 500 – metóda SKPOS-RTK.

5. KANCELÁRSKE PRÁCE

Priestorová poloha podrobných bodov bola určená v systéme Európskeho terestrického referenčného systému, vzťahnutého k epoche 1989 (ETRS 89) a následne boli body transformované do štátneho súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej JTSK priamo v prístroji SATLAB SL 500 a exportované do PC vo formáte txt. Grafické spracovanie bolo vykonané na PC v programe Microstation V8i. Vyhodené boli situácie v analógovej forme v mierke 1:1000 a v digitálnej forme vo výmennom formáte dgn a dwg. Číselná a grafická dokumentácia výsledkov meraní svojou presnosťou a správnosťou zodpovedá platným predpisom.

6. VÝSLEDNÝ ELABORÁT

Každé vyhotovenie obsahuje :

1. Technická správa
2. Polohopisné a výškopisné zameranie (M 1:1000)
3. Zoznam súradníc
4. CD

V Bratislave, október 2016

Vypracoval: Ing. M.Podolinský