



ING. BEÁTA SMOLKOVÁ
geodetické práce

Obec : Detva

Katastrálne územie: Detva



Akcia: Detva – Centrum tradičnej kultúry

Polohopisné a výškopisné zameranie

Objednávateľ: *Podpolianske osvetové stredisko*

Hrnčiarska 6

960 01 Zvolen

Zákazka: *37 056 565 – 265 /22*



ING. BEÁTA SMOLKOVÁ **geodetické práce**

Detva – Centrum tradičnej kultúry

*Polohopisné a výškopisné zameranie
Technická správa*

V mesiaci október 2022 na základe objednávky spoločnosti Podpolianske osvetové stredisko boli vykonané geodetické práce týkajúce sa polohopisného a výškopisného zamerania za účelom spracovania projektu s názvom „Detva - Centrum tradičnej kultúry“.

Popis lokality:

Záujmové územie sa nachádza v katastrálnom území Detva v meste Detva v intraviláne mesta v okolí pozemkov KN-C p.č.1111 a 1112. Pozemok je rovinatého charakteru.

Predmet merania:

Polohovo a výškovo boli zameriavané objekty, múriky, betónové plochy a spevnené plochy, ploty, terén, budovy a strešné plášte okolitých budov. Okrem toho boli zameriavané aj viditeľné znaky inžinierskych sietí (lampy, šachta, el.skrine, vpuste, stĺpy, stožiare a iné).

Vodovod – zamerané vodovodné uzávery, priebeh vedenia zobrazený na podklade vyjadrenia od StVPS a.s.

Kanalizácia – zamerané šachty, priebeh vedenia zobrazený na podklade vyjadrenia od StVPS a.s.

Elektrika – zamerané stĺpy el. vedenia, priebeh vedenia zobrazený na podklade vyjadrenia od SSD a.s.

Plyn - zamerané plynové uzávery, priebeh vedenia zobrazený na podklade vyjadrenia od SPP-distibúcia, a.s.

Oznamovacie vedenie - priebeh vedenia zobrazený na podklade vyjadrenia od Slovak Telekom, a.s.

Boli oslovení aj ďalší správcovia inžinierskych sietí v meste Detva (Bytes, s.r.o., Energotel, a.s., Netspace s.r.o., Orange Slovensko a.s., DTnet Detva s.r.o.) avšak ich inž. siete sa v záujmovom území nenachádzajú.

Spôsob merania:

Meranie a výpočet meračskej siete bolo vykonané pomocou globálnych navigačných systémov t.j.GPS a GLONASS, systémom SKPOS - Slovenský priestorový observačný systém, ktorý umožňuje určiť priestorovú polohu objektu a javov s presnosťou do 2cm v reálnom čase.

Meranie bolo vykonané GPS prijímačom TOPCON HIPER VR výrobné číslo S/N 1451-10961 a totálnou stanicou TOPCON GT-1003 výrobné číslo UQ003752.

Súradnicový systém S-JTSK.

Výškový systém Balt po vyrovnaní.

Vykreslenie digitálnej mapy je v mierke 1 : 200

Kresba bola vyhotovená programovým systémom AUTOCAD2013 s geodetickou nadstavbou NEUMAP s využitím knižnice mapových značiek vytvorených špeciálne pre tento účel.

Kresba obsahuje všetky prvky podľa STN 013411 Mapy veľkých mierok, kreslenie a značky.

Elaborát obsahuje :

- 1/ Technická správa
- 2/ Zoznam súradníc a výšok
- 3/ Situácia v mierke 1: 200
- 4/ Vyjadrenia správcov inž. sietí

Záver:

Geodetický elaborát bol vyhotovený v troch exemplároch v analógovej forme a digitálnej forme.

Vypracoval : Ing. Blihar Peter
Vo Zvolene : 12.01.2023

autorizoval : Ing. Smolka Miroslav