

TECHNICKÁ ZPRÁVA



AKCE III/24210 Dolínek-Panenské Břežany

Podklad pro zpracování projektové dokumentace

Účelová mapa 1:200

ODBĚRATEL Atelier PROMIKA s.r.o.

Na Pankráci 1062/58, 140 00 Praha 4

ZAKÁZKA 23005

POČET STRAN 4

DATUM Leden 2023

OBSAH

1. Předmět měření	3
2. Použité přístroje a software	3
3. Souřadnicové systémy a výpočty	3
4. Geodetické zaměření	3
5. Přesnost	3
6. Výkresová dokumentace	3
7. Stabilizované body	4
8. Ověření díla	4

1. Předmět měření

Předmětem účelového geodetického zaměření byl polohopis a výškopis **silnice III/24210 mezi obcemi Dolínek a Panenské Břežany**, okres Praha-východ. Rozsah a obsah geodetického zaměření byl objednatelem definován v písemném a grafickém zadání.

2. Použité přístroje a software

Leica GS08plus + CS10

Leica TS06 plus, Leica TS03, trojpodstavcové soupravy

AutoCAD, Groma 11, Atlas Map 3D

3. Souřadnicové systémy a výpočty

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv.

Pro polohové připojení do S-JTSK a výškové připojení do Bpv bylo využito metody GNSS RTK v síti CZEPOS. Naměřené hodnoty jsou redukovány ze zobrazení a z nadmořské výšky.

4. Geodetické zaměření

Geodetické zaměření bylo provedeno v období 5.1. až 12.1.2023, stav zaměření odpovídá tomuto datu. Účelová mapa je zaměřena a vykreslena v podrobnosti odpovídající měřítku 1:200. Souvislý porost jako je les, keře a náletové dřeviny byly zaměřeny obvodem areálu. Jednotlivé stromy byly zaměřeny středem a ve výkresu je uveden průměr kmene ve výšce cca 1,3m nad terénem.

5. Přesnost

Polohová přesnost podrobných bodů Účelové mapy je charakterizována 2.třídou přesnosti mapování.

6. Výkresová dokumentace

Výsledkem je výkres účelové mapy **23005Dolinek-PanBrezany_UM.dwg**. Výkres je vyhotoven ve 3D verzi. Pro 3D verzi platí, že v odpovídajících výškách jsou podrobné body terénu, terénní hrany, digitální model terénu. Ve 2D jsou prvky jako bodové značky, povrchové znaky IS, nadzemní vedení IS, lampy, svislé a vodorovné dopravní značky apod. Výškové údaje v účelové mapě jsou znázorněny výškovými kótami, vrstevnicemi a digitálním modelem terénu. Součástí díla je digitální fotodokumentace ve formátu JPEG pořízená během měření a seznam souřadnic bodů digitálního modelu terénu (DMT).

7. Stabilizované body

6001	740768.07	1027782.73	269.62	Hřeb GNSS
6002	740666.60	1027786.79	265.08	Hřeb GNSS
6003	740530.72	1027799.55	268.08	Hřeb GNSS
6004	740231.45	1028098.75	270.50	Hřeb GNSS
6005	739856.38	1028541.74	254.43	Hřeb GNSS
6006	739506.70	1028961.81	243.75	Hřeb GNSS
6007	739485.31	1029244.04	241.01	Hřeb GNSS
6008	739541.74	1029178.13	240.50	Hřeb GNSS
6014	740164.29	1028176.39	273.30	Hřeb

8. Ověření díla

Dílo uvedené v této technické zprávě ověřuje ÚOZI Ing.Pavel Láznicka, úředně oprávněný zeměměřický inženýr dle par. 13 písm.c zákona č. 200/94 Sb., číslo položky 2159/2002.

Výsledky zeměměřických činností svými náležitostmi a přesností odpovídají právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

V Praze dne 20.ledna 2023

Ing. Pavel Láznicka