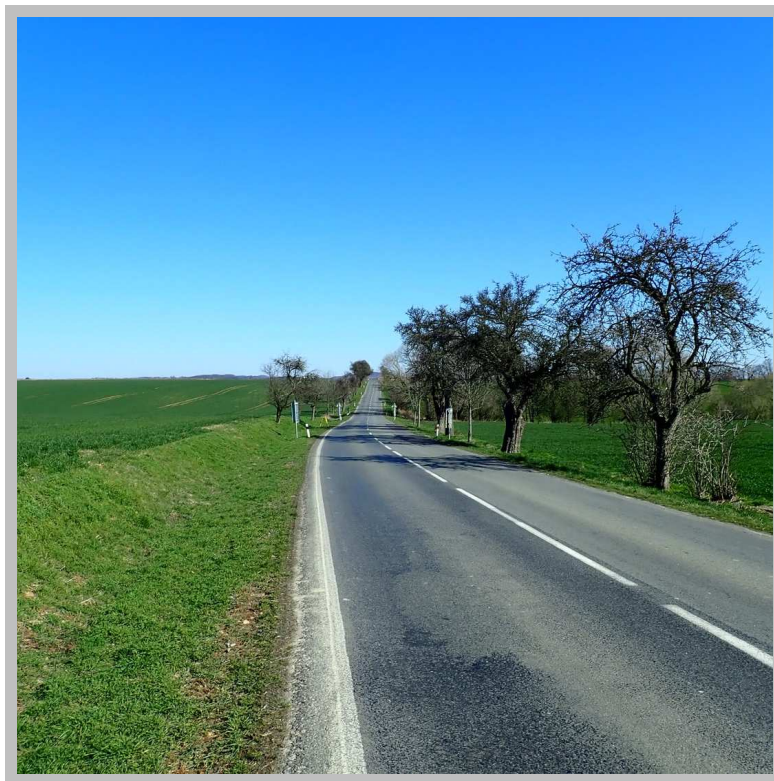


TECHNICKÁ ZPRÁVA



AKCE II/273 Nebužely-Mšeno

Geodetické zaměření stávajícího stavu

Účelová mapa 1:200

ODBĚRATEL 4roads s.r.o.

Jugoslávských partyzánů 1426/7, 160 00 Praha 6

ZAKÁZKA 20044

POČET STRAN 4

DATUM Duben 2020

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. Informativní zakres hranic parcel dle mapy KN	3
7. Výkresová dokumentace	4
8. Stabilizované body	4
9. Ověření díla	4

1. Předmět měření

Předmětem účelového geodetického zaměření byl polohopis a výškopis **části silnice II/273 km 11,54-15,59, mezi obcemi Nebužely a Mšeno**, Středočeský kraj. Rozsah a obsah geodetického zaměření byl objednatelem definován v písemném a grafickém zadání.

2. Použité přístroje a software

Leica GS08plus + CS10

Leica TS06 plus, trojpodstavcová souprava

AutoCAD, Groma 11, Atlas Map 3D

3. Souřadnicové systémy a výpočty

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv.

Pro polohové připojení do S-JTSK bylo využito metody GNSS RTK v síti CZEPOS, pro výškové připojení do Bpv bylo využito metody obousměrné trigonometrické nivelace od nivelačních bodů číslo Ce1-62.1, Ce1-65.1, Ce1-66.1, Ce1-67.1, Ce1-69.1, Ce1-70.1 z nivelačního pořadu Ce1 Bělá-Mělník. Naměřené hodnoty byly redukovány ze zobrazení a z nadmořské výšky.

4. Geodetické zaměření

Geodetické zaměření bylo provedeno v období od 23.3.2020 do 25.3.2020 a stav zaměření odpovídá tomuto datu. Účelová mapa je zaměřena a vykreslena v podrobnosti odpovídající měřítku 1:200. Součástí zaměření bylo vodorovné dopravní značení. Souvislý porost jako je les, keře a náletové dřeviny byly zaměřeny obvodem areálu. Některé části lokality byly v den měření silně zarostlé náletovými dřevinami, proto nemusely být nalezeny všechny povrchové znaky inženýrských sítí a rozhraní jednotlivých povrchů. Jednotlivé solitérní stromy byly zaměřeny středem a ve výkresu je uveden průměr kmene ve výšce 1,3m nad terénem.

5. Přesnost

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

6. Informativní zakres hranic parcel dle mapy KN

Účelová mapa obsahuje informativní zakres hranic parcel dle mapy Katastru nemovitostí (KN) formou externí reference s názvem **XREF_mapa KN-NebuzelyMseno.dwg**. Zaměřovaná lokalita leží v k.ú. Nebužely, k.ú. Mšeno a k.ú. Kanina, ve kterých je v platnosti digitální katastrální mapa (DKM) a v k.ú. Velký Újezd u Chorušic, kde je v platnosti katastrální mapa digitalizovaná (KMD). Uvedené podklady byly získány pomocí dálkového přístupu do databáze ISKN, z těchto podkladů byl vykreslen informativní zakres. Vzhledem k častým nepřesnostem, nejasnostem a chybám v operátu Katastru nemovitostí se na zakres hranic parcel, na rozdíl od zaměřeného obsahu účelové mapy, neposkytuje záruka a je prezentován „jak je „. Je nutné upozornit, že Informativní zakres parcel dle mapy KN nenahrazuje geometrický plán, vytyčovací náčrt, fyzické vytyčení vlastnických hranic v terénu ani jinou další úřední listinu či dokument, ale slouží pouze jako doplňková informace o dotčených parcelách zasažených při přípravě a realizaci projektové dokumentace.

7. Výkresová dokumentace

Výsledkem je výkres účelové mapy **20044II273_Nebuzely-Mseno-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).

8. Stabilizované body

4001	725112.46	1010157.64	325.70	Hřeb
4002	725044.18	1009989.86	322.66	Hřeb
4003	724777.03	1009556.04	330.96	Hřeb
4004	724332.22	1009303.72	330.94	Hřeb
4005	724020.55	1008866.26	338.93	Hřeb
4006	723727.00	1008276.20	342.12	Hřeb
4007	723558.97	1007862.13	344.14	Hřeb
4008	723296.24	1007326.05	350.62	Hřeb
4009	723088.56	1006914.41	365.33	Hřeb
4010	722996.57	1006730.59	370.21	Hřeb
4031	723505.94	1007811.73	343.11	Kolík
4032	723429.05	1007592.08	346.63	Hřebík

9. Ověření díla

Dílo uvedené v této technické zprávě ověřuje ÚOZI Ing. Pavel Lázníčka, 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 16.dubna 2020

Ing. Pavel Lázníčka