

TECHNICKÁ ZPRÁVA



AKCE Lety u Dobřichovic

Geodetické zaměření stávajícího stavu

Účelová mapa 1:200

ODBĚRATEL 4roads s.r.o.

Slunná 541/27, 162 00 Praha 6

ZAKÁZKA 21035

POČET STRAN 4

DATUM Duben 2021

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 zákres hranic parcel dle mapy KN	4
7. Výkresová dokumentace	4

1. Předmět měření

Předmětem účelového geodetického zaměření byl polohopis a výškopis dvou samostatných částí v obci Lety u Dobřichovic. 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 a výškové připojení do S-JTSK a Bpv bylo využito metody GNSS RTK v síti CZEPOS.

4. Geodetické zaměření

Geodetické zaměření bylo provedeno dne 6.4.2021 a 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. 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). Zaměřovaná lokalita leží v k.ú. Lety u Dobřichovic a Řevnice, ve kterém je v platnosti digitální katastrální mapa (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 **21035Lety_UM.dwg**. Severovýchodní část zaměření je vyhotovena ve 3D verzi a jihozápadní část ve 2D 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).

V Praze dne 12.dubna 2021

Ing. Pavel Lázníčka