

## TECHNICKÁ ZPRÁVA



**AKCE** CYKLOSTEZKA A2, K.Ú.KARLÍN

**NEGRELLIHO VIADUKT - ŠALDOVA ULICE**

Podklad pro zpracování projektové dokumentace

Účelová mapa 1:200, Mapa KN

**ODBĚRATEL** 4roads s.r.o.

Jugoslávských partyzánů 1426/7, 160 00 Praha 6

**ZAKÁZKA** 18052

**POČET STRAN** 4

**DATUM** Červenec 2018

## 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

Příloha č.1      CD s digitální dokumentací

Příloha č.2      Výtisky výkresu

## 1. Předmět měření

Předmětem účelového geodetického zaměření byl polohopis a výškopis části cyklostezky A2 v oblasti Praze 8 – Karlín a Praha 8 - Libeň. Rozsah a obsah geodetického zaměření byl objednatelem definován v písemném zadání a odsouhlasen dle nabídky zhotovitele.

## 2. Použité přístroje a software

Leica GPS 900CS RTK

Leica TS06 plus, trojpodstavcová souprava

AutoCAD, Groma 11

## 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 byly redukovány ze zobrazení a z nadmořské výšky.

## 4. Geodetické zaměření

Geodetické zaměření bylo dokončeno dne 11.7.2018 a stav zaměření odpovídá tomuto datu. Účelová mapa je zaměřena a vykreslena v podrobnosti odpovídající měřítku 1:200.

## 5. Přesnost

Polohová přesnost podrobných bodů Účelové mapy 1:200 je charakterizována bývalou třetí 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 katastrálním území Karlín, ve kterém je v platnosti digitální katastrální mapa (DKM). Uvedené podklady byly získány pomocí dálkového přístupu do databáze ISKN, informativní zakres byl proveden z nich. 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 **18052-CykloA2 4roads-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 a digitálním modelem terénu. Výkres byly na CD-ROM uložen ve formátu DWG. Součástí díla je digitální fotodokumentace ve formátu JPEG pořízená během měření.

V Praze dne 13.července 2018

Ing. Pavel Lázníčka