



GEODEZIE DVŮR KRÁLOVÉ s.r.o.

Legionářská 563

544 01 Dvůr Králové nad Labem

Technická zpráva Mapový podklad „Školka Elišky Krásnohorské“ v katastrálním území Dvůr Králové nad Labem.

Kraj : **Královéhradecký**

Okres : **Trutnov**

Obec: **Dvůr Králové nad Labem**

Katastrální území : **Dvůr Králové nad Labem**

Objednavatel : **Město Dvůr Králové n.L., nám. T.G.M 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem**

Číslo zakázky : **539/2022**

Použité přístroje

- totální stanice Geodimeter 510 N
- GNSS Trimble R2

Použitý software

- výpočetní software GEUS 26.0
- Grafický program Microstation PowerDraft XM Edition s geodetickou nadstavbou MGEO 8.4

Postup prací

Úkolem bylo provést polohopisné a výškopisné zaměření školky Elišky Krásnohorské v katastrálním území Dvůr Králové nad Labem. Zaměřen byl polohopis, výškopis, vnější znaky inženýrských sítí a význačná zeleň. Měření provedla měřická skupina ve složení Zbyněk Nosek (vedoucí měřické skupiny) a Petr Chmelík v listopadu 2022. Měření bylo provedeno polární metodou elektronickou totální stanicí Geodimeter 510N. Geodetické výpočty byly provedeny v programu GEUS 26.0. Mapový podklad byl zpracován v grafickém programu Microstation PowerDraft XM Edition v měřítku 1: 250 ve formátu 2D a 3D. Pro potřebu projekční kanceláře byl následně proveden export do *.dgn verze 7, *.dwg, *.dxf a *.pdf. Stav zobrazení odpovídá situaci ze dne 30. listopadu 2022.

Bodové pole

Měření bylo provedeno z pomocných měřických bodů (dále jen PMB) 4001 až 4007. PMB 4001 a 4002 byly určeny metodou GNSS. Při měření metodou GNSS byl použit Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018. PMB 4003 a 4004 byly určeny jako rajony. Ostatní PMB byly určeny oboustranně připojeným a oboustranně orientovaným polygonovým pořadem.

Katastrální mapa

Zákres vlastnických hranic byl převzat z digitální katastrální mapy (DKM), získané ze serveru www.cuzk.cz. Kvalita hranice je ve výkresu rozlišena typem čáry, plná čára – hranice s přesností DKM (digitální katastrální mapy, body v kódu kvality 3 se střední souřadnicovou chybou 0,14m a body v kódu kvality 4 se střední souřadnicovou chybou 0,26m dle přílohy 13.9 vyhlášky č. 357/2013 Sb.), čerchovaná čára – hranice s přesností KMD (katastrální mapy digitalizované).

TELEFON : 499 320 160, 499 320 190, 775 981 757

IČO: 62024060, DIČ: CZ62024060

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Moneta Money Bank, číslo účtu: 191401594/0600

E-mail: nosek.gdk@seznam.cz, internet: <http://www.geodezie-dvurkralove.cz>



GEODÉZIE DVŮR KRÁLOVÉ s.r.o.

Legionářská 563

544 01 Dvůr Králové nad Labem

Inženýrské sítě

Inženýrské sítě byly zjišťovány u těchto správců inženýrských sítí:

- Gas-net, s.r.o., Plynářská 499/1, 657 02 Brno
- Česká telekomunikační infrastruktura, a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
- ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Teplice
- Telco Pro Services, a.s., Duhová 1531/3, 140 53 Praha 4
- Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem, náměstí Denisovo 766, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
- Technické služby města Dvora Králové, Seifertova 2936, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
- Metropolitní síť města Dvora Králové n.L. (zákres z vlastní dokumentace - zaměřená trasa)
- ČEZ a.s., Elektrárny Poříčí, Teplárna Dvůr Králové n.L. (zákres z vlastní dokumentace - zaměřená trasa)

Předávaná dokumentace

- Technická zpráva
- Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů
- Seznam souřadnic a výšek bodů bodového pole
- Tabulka použitých vrstev
- Legenda mapových značek a inženýrských sítí
- Výkres v měřítku 1:250
- E-mail se soubory
- Vyjádření správců inženýrských sítí (elektronicky)

Práce je vyhotovena dle platných předpisů a kritéria přesnosti byla dodržena. Souřadnice bodů a ostatní měřické údaje jsou uloženy v dokumentaci firmy Geodézie Dvůr Králové s.r.o. Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

Vyhotovil dne 17. prosince 2022 Zbyněk Nosek

Ověřil pod číslem 540/2022

dne 17. prosince 2022

Ing. Jiří Rain



TELEFON : 499 320 160, 499 320 190, 775 981 757

IČO: 62024060, DIČ: CZ62024060

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Moneta Money Bank, číslo účtu: 191401594/0600

E-mail: nosek.gdk@seznam.cz, internet: <http://www.geodezie-dvurkralove.cz>