



GEODÉZIE DVŮR KRÁLOVÉ s.r.o.

Legionářská 563

544 01 Dvůr Králové nad Labem

**Mapový podklad „Poškozená opěrná zeď
v ulici Spojených národů“ v katastrálním
území Dvůr Králové nad Labem.**

Zakázka číslo 404/2016

TELEFON/FAX : 499 320 160, 499 320 190

IČO: 62024060, DIČ: CZ62024060

BANKOVNÍ SPOJENÍ: GE Money Bank Dvůr Králové n.L., 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

Technická zpráva

Mapový podklad „Poškozená opěrná zeď v ulici Spojených národů“ v katastrálním území Dvůr Králové nad Labem.

Kraj : **Královéhradecký**

Okres : **Trutnov**

Obec : **Dvůr Králové nad Labem**

Katastrální území : **Dvůr Králové nad Labem**

Objednavatel : **ing. Hynek Stiehl, Slepá 308, 541 01 Trutnov**

Číslo zakázky : **404/2016**

Použité přístroje

- totální stanice Geodimeter 610 M
- dvoufrekvenční GNSS Trimble R6

Použitý software

- výpočetní software GEUS 20.0
- Grafický program Microstation PowerDraft XM Edition s geodetickou nadstavbou MGEO 8.4

Postup prací

Úkolem bylo provést polohopisné a výškopisné zaměření poškozené opěrné zdi v ulici Spojených národů 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 září 2016. Měření bylo provedeno polární metodou elektronickou totální stanicí Geodimeter 610M v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Baltském po vyrovnání. Polární měření bylo provedeno z pomocného měřického bodu (dále jen PMB) 4001. Souřadnice PMB 4001 byly určeny metodou GNSS dvoufrekvenční GNSS Trimble R6. Při měření metodou GNSS byl použit Transformační modul zpřesnění globální transformace Trimble 2013. Nadmořské výšky byly vztaženy k nivelační značce č.KH-019-64 na č.p.1221. Geodetické výpočty byly provedeny v programu GEUS 20.0. Mapový podklad byl zpracován v grafickém programu Microstation PowerDraft XM Edition v měřítku 1: 100 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 26. září 2016. **Do výkresu byl přidán výřez z digitální katastrální mapy ze serveru www.cuzk.cz.**

Inženýrské sítě

Inženýrské sítě byly zjišťovány u těchto správců inženýrských sítí:

- RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynářská 499/1, 657 02 Brno, - pozor proběhla rekonstrukce
- Česká telekomunikační infrastruktura, a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3
- ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Teplice
- ČEZ ICT 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 Dvůr Králové, Seifertova 2936, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

TELEFON/FAX : 499 320 160, 499 320 190

IČO: 62024060, DIČ: CZ62024060

BANKOVNÍ SPOJENÍ: GE Money Bank Dvůr Králové n.L., 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

Předávaná dokumentace

- Technická zpráva
- Seznam souřadnic a výšek
- Tabulka použitých vrstev
- Legenda mapových značek a inženýrských sítí
- Výkres v měřítku 1:100
- 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 24. října 2016 Zbyněk Nosek

Ověřil pod číslem 466/2016

dne 24. října 2016

Ing. Jiří Rain



TELEFON/FAX : 499 320 160, 499 320 190

IČO: 62024060, DIČ: CZ62024060

BANKOVNÍ SPOJENÍ: GE Money Bank Dvůr Králové n.L., číslo účtu: 191401594/0600

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