

TECHNICKÁ ZPRÁVA ZAKÁZKY 158 / 2014

PARDUBICE DUKELSKÝ LES MAPOVÝ PODKLAD

Zadání:

V měsíci 09 / 2014 provedla firma Ing. Jiřího Fiedlera dle zadání spol. Adonisprojekt spol. s r.o. zaměření mapového podkladu v lokalitě Pardubice Dukla.

1. Příprava:

Na podkladě situace mapy katastru nemovitostí byl vytvořen náčrt v měřítku cca 1:300 pro práci v terénu.

2. Měření polohopisu a výškopisu, popis lokality:

Jedná se o území v krajové části města na sídlišti Dukla s převážným charakterem parku.

Měření polohopisu a výškopisu bylo provedeno totální stanicí TOPCON GPT 3005 s automatickou registrací naměřených hodnot.

Polohopisně bylo území připojeno metodou GPS v režimu RTK s využitím sítě CZEPOS, přístrojem TRIMBLE R6, souřadnicový systém S-JTSK.

Výškopisně bylo území připojeno metodou GPS s kontrolou na body ČSJNS.

3. Průběh vlastnických hranic:

K mapovému podkladu byl připojen obraz platné mapy KN.

4. Inženýrské sítě a vyjádření správců sítí:

Průběh inženýrských sítí byl zjišťován a zjištěn u těchto správců sítí s uvedenými výsledky šetření:

Telefonica O2 Czech Republic a.s.

Potvrdila vyjádřením č.j. 700791/14 a zákresem trasy, že zájmovým územím **prochází** kabelové vedení v její správě.

ČEZ Distribuce, a.s.

Potvrdila se zákresem trasy dne 11.10.2014, že zájmovým územím **prochází** podzemní vedení v jejich správě.

ČEZ ICT Services, a.s.

Potvrdily dne 13.10.2014 že zájmovým územím **neprochází** kabelové vedení v jejich správě.

RWE Distribuční služby, s.r.o.

Potvrdila se zákresem trasy dne 13.10.2014, že zájmovým územím **prochází** plynovod v její správě.

Elektrárny Opatovice, a.s.

Potvrdila se zákresem trasy dne 5.11.2014, že zájmovým územím **prochází** teplovod v její správě.

UPC Česká republika, s.r.o.

Potvrdily dne 15.10.2014, že zájmovým územím **prochází** kabelové vedení v jejich správě.

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Potvrdily se zákresem trasy dne 24.10.2014, že zájmovým územím **prochází** vodovod a kanalizace.

Magistrát Města Pardubice

Potvrdil se zákresem tras dne 20.11.2014, že zájmovým územím **prochází** optický kabel v jejich správě.

Základní škola Josefa Ressla

Podala dílčí informace o sítích v prostoru školního hřiště, kde dokumentace chybí.

KVUSS Pardubice

Sděliila na podkladě jednání, že se vyjádří v průběhu prosince 2014.

**U jiných správců sítí nebyl průběh jejich vedení zjišťován.
Zákresy všech sítí jsou pouze informativní a před započítáním zemních prací je třeba požádat jejich správce o přesné vytyčení v terénu.
Veškerá vyjádření a doplňující informace správců sítí jsou doloženy k zakázce.**

5. Výpočetní práce:

Výpočetní práce byly provedeny v programu GROMA, ver. 5.00. Bodové pole měřických bodů bylo vypočteno beze zbytku a povolené polohové a výškové odchylky nebyly překročeny.

6. Grafické zpracování:

Grafické zpracování bylo provedeno v prostředí SW MicroStation SE.

Tištěná paré obsahují:

-technickou zprávu

-kontrolní kresbu v měřítku 1:1000

7. Seznam použitých předpisů a norem:

ČSN 730415 Geodetické body

ČSN 013410/90 Mapy velkých měřítek – Základní a účelové mapy

ČSN 0133419/89 Mapy velkých měřítek – Kreslení a značky

8. Výstupy:

CD obsahující tyto datové soubory:

Kontrolní kresba.....Pardubice Dukelský les.dwg, pdf, dgn

Technická zpráva.....158 2014 TZ GEO.doc

9. Závěr:

Veškeré materiály, polní náčrty, geodetické výpočty, podkladové mapy a výkresy v dig. formě jsou archivovány u firmy Ing. JIŘÍ FIEDLER, pod zakázkovým číslem **158 / 2014**.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům
--

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Práce byly provedeny pro měřítko mapování 1: 500 s přesností odpovídající třídě přesnosti 3.

V Hradci Králové dne 20.11.2014

Ing. Jiří Fiedler