

A1101



Obsah :

| | |
|--|---|
| DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V KOUŘIMI | 1 |
| Obsah | 2 |
| 1) Technická zpráva | 3 |
| 2) Situace zájmové oblasti | 3 |
| 3) Popis měření, výpočetní práce a grafický výstup | 4 |
| 4) Celkem geodeticky zaměřeno: | 5 |

Vyhodnocené dílo bude odevzdáno po ukončení veškerých prací na oplocení.

DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB **V KOUŘIMI**

Dokumentace skutečného provedení stavby

Oplocení SO55

Objednatel: GEMA ART GROUP a.s.

IC 26437741

Haštalská 760/27

110 00 Praha 1

číslo zakázky: KŘM/2016/3

Zhotovitel: Hrdlička spol. s r.o.

IC 18601227

Nám. 9. května 45

266 01 Tetín

číslo zakázky: 15.1832

Obsah :

| | |
|--|---|
| DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V KOUŘIMI | 1 |
| Obsah : | 2 |
| 1) Technická zpráva | 3 |
| 2) Situace zájmové oblasti | 3 |
| 3) Popis měření, výpočetní práce a grafický výstup | 4 |
| 4) Celkem geodeticky zaměřeno: | 5 |

Vyhotovené dílo bude odevzdáno po ukončení veškerých prací na oplocení.

Předmět

Předmět geodetického měření bylo vytyčení předstátního SO a jeho geodetické zaměření po realizaci. V areálu se nachází různé druhy oplocení:

- b – Kamenná zídka výška 1,45 metru,
- c – dřevěný plotkový plot z kůpané polokulatiny,
- g – kamenná zeď z pískovce výška 1,5 metru,
- i – plot z vyžezovaných latí,
- m – drátěný plot posazený ochranným pláštěm výška 1,85 metru,
- n – dřevěný plotkový plot,
- p – kamenná zídka
- r – plot na kamenné podkladě.

Použité předpisy, jiná literatura:

- Zákon 200/1994 Sb., o zeměměřictví, v platném znění,
- Vyhláška 31/1995 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění,
- Nařízení vlády 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů, v platném znění,

1) Technická zpráva

Jedná se o zpracování dokumentace skutečného provedení stavby - dostavba areálu lidových staveb v Kouřimi. Hlavní stavbyvedoucí p. Petr Böhm (Ing. Pavel Kabát – Služby Kabát), stavbyvedoucí SO 55 – Oplocení - p. Dušek (GEMA ART GROUP a.s.).

DSPS je provedeno na základě vytyčení podrobných bodů oplocení dle požadavků stavbyvedoucího - projektová dokumentace (projekt IHARCH s.r.o., Rytířská 534/13, Praha 1; atelier@iharch.cz; www.iharch.cz).

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů byl určen z výkresu projektu SO 55 - oplocení. Vytyčovací výkres se seznamem bodů k vytyčení nebyl dodán.

Vlastnická vztahy nebyly dle požadavků investora řešeny.

- **Předmět**

Předmětem geodetického měření bylo vytyčení předmětného SO a jeho geodetické zaměření po realizaci. V areálu se nachází různé druhy oplocení:

- b – Kamenná zídka výška 1,45 metru,
- c – dřevěný plaňkový plot z loupané polokulatiny,
- g – kamenná zeď z pískovce výška 1,5 metru,
- l – plot z vyřezávaných latí,
- m – drátěný plot potažený ochranným plastem výška 1,85 metru,
- n - dřevěný plaňkový plot,
- p – kamenná zídka
- r – plot na kamenné podezdívce.

V součtech délek nejsou započítány branky pro pěší a brány pro vjezd a výjezd vozidel.

2) Situace zájmové oblasti

- **Popis lokality**

Zájmová lokalita se nachází v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kolín.

| | | |
|--------|-------------|--------|
| Kraj: | Středočeský | 27 |
| Okres: | Kolín | 3204 |
| Obec: | Kouřim | 533424 |
| k.ú.: | Kouřim | 671215 |

V celém zájmovém území katastrálního území je sáhová analogová mapa měřítka 1:2 880.

- **Údaje o měření**

Měřil : - v průběhu provádění staveb – období 06-12/2015, 01-06/2016,

Ing. P. Hladík, J. Prošek.

3) **Popis měření, výpočetní práce a grafický výstup**

V lokalitě byly dočasně stabilizovány body 4001-4005. Souřadnice dočasně stabilizovaných bodů byly určeny měřením GNSS (měření RTK s observací na bodě, 2x nezávisle s časovým odstupem). Měření bylo provedeno na síť TRIMBLE VRS Now Czech. Síť Trimble VRS Now Czech je přihlášena do monitorovací kampaně prováděné VÚGTK, v.v.i. Ověření nadmořské výšky bylo provedeno na bod sítě ČSNS Jb 02-4 (příloha technické zprávy), který se nachází v okolí zájmového území.

Podrobné body pro dokumentaci DSPS byly měřeny z bodů 4001-4006 terestrickým způsobem, popř. bylo použito geodetického měření GPS RTK metodou Podrobný bod – ta se zajišťuje observací na bodě minimálně 5 vteřin s jednovteřinovým záznamem dat.

Použité přístrojové vybavení

Trimble M-3 DR vyr. č.: C770548

Trimble R4-3, fw: 4.93, vyr. c.: 5407454701

(Trimble General Survey SW: 2.60)

Před započítáním výpočetních prací byly měřeným trigonometrickým hodnotám (délkám) na jednotlivých bodech zavedeny opravy z nadmořské výšky a ze zkreslení. Hodnoty měření pak byly dále zpracovány ověřeným systémem Groma v.8. Seznamy souřadnic z trigonometrického měření a z měření GPS aparaturou byly exportovány do grafického prostředí MicroStation V.8i. Zpracování proběhlo v rámci obecného modelu 3D.

Samostatně zpracovaný výkres DSPS je proveden v měřítku 1:1 000 na podkladu stávající situace.

Seznam souřadnic je proveden v textovém formátu (Y, X, Z) s hodnotami v metrech na tři desetinná místa.

Body jsou určeny ve třetí třídě přesnosti mapování.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Všechny použité přístroje a pomůcky jsou schváleny pro geodetické měření a jejich přesnost byla ověřena v servisním středisku, jejich kalibrační listy jsou v archivu firmy.

4) Celkem geodeticky zaměřeno:

- b – kamenná zídka výška 1,45 metr
- c – dřevěný plaňkový plot z loupané polokulatiny
- g – kamenná zeď z pískovce výška 1,5 metru
- l – plot z vyřezávaných latí
- m – drátěný plot potažený ochranným plastem výška 1,85 metru
- n – dřevěný plaňkový plot
- p – kamenná zídka
- r – plot na kamenné podezdívce

Celkem geodeticky zaměřeno (b,c,g,l,m,n,p,r)

1092m

Ve Žďáře nad Sázavou dne 9. 6. 2016.

Technickou zprávu zpracoval:

Ing. Hladík Pavel

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům

-29/16

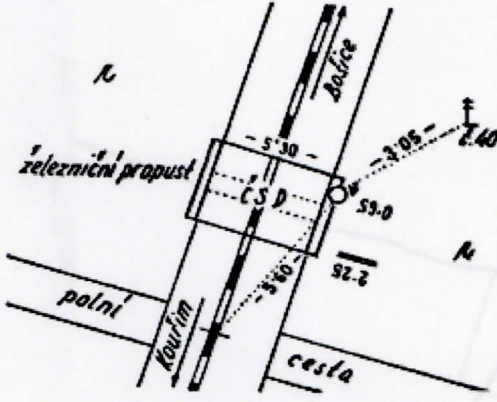


9.6.2016

P. Hladík

Nivelační údaje JB02-4

Nivelační pořad: Jb02 Bošice-Kouřim

| Předchozí bod | Nivelační bod | Délka v km | | Nadmořská výška Bpv | Výška z roku |
|---|---------------|--|------------|---------------------|--------------|
| | | oddílu | od počátku | | |
| Jb02-3 | Jb02-4 | 0.454 | 1.977 | 243.103 m | 1958 |
| <p>Místopisný popis: Kouřim, železniční propust</p> | | <p>Místopis: Jb02-4</p>  | | | |
| <p>Stav a stáří objektu: v km 2.083 železnice Bošice-Kouřim, 0.4m nad zemí, 0.4m od horního okraje</p> <p>Poznámky:</p> | | <p>Úz. jednotka: 320402501 Okres: Kolín Obec: KOUŘIM Kat. území: KOUŘIM Vlastník/parc. č.: /</p> | | | |
| ZM-50 | 13-32 | | SMO-5 | Český Brod 1-8 | |
| Druh zn. | Stupeň stab. | Stabilizoval | Druh bodu | Souřadnice v S-JTSK | |
| Č V | 4 | OÚGK | | Y | 703098 m |
| | Druh stab. | | | X | 1057105 m |
| | J | 1958 | | | |
| Zeměpisná délka | | Zeměpisná šířka | Gs | Gn | Ba |
| 0° 0' 0,0" | | 0° 0' 0,0" | 0 mgal | 0 mgal | 0 mgal |

x=705200
y=1058400

x=704400
y=1058400

x=704900
y=1058500

x=705200
y=1058300

x=705200
y=1058400

38500

katastrální území Kourím (671215)



Legenda DSPS

- b Kamenná zídka výška 1,4metrů,
- c dřevěný plot z loupáněpolokulatiny,
- g kamenná zeď z pískovce výška 1,5metrů,
- l plot z vyřezávaných latí,
- m drátěný plot potažený ochranným platem výška 1,85 metrů,
- n - dřevěný plot,
- p kamenná zídka
- r plot na kamennépodězdívce
- aktuální stávající situace



| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| NÁZEV ZAKÁZKY | | ADRESA PRACOVNĚ | |
| DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V KOURÍMI | | Cejl 7, 602 00 Brno | |
| | | DIČ: CZ18601227 | |
| | | ČÍSLO ZAKÁZKY | |
| | | 15.1832 | |
| | | DATUM | |
| | | 9.6.2016 | |
| | | SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM | |
| | | S-JTSK | |
| | | VÝŠKOVÝ SYSTÉM | |
| | | Bpv | |
| | | STUPĚŇ | |
| | | DPS | |
| NÁZEV VÝKRESU | | Oplocení SO55 | |
| ZAMĚŘIL | | Ing. Pavel Hladík | |
| ZPRACOVAL | | Ing. Pavel Hladík | |
| OVĚŘIL | | Ing. Pavel Hladík | |
| FORMÁT | | 2 A4 | |
| MĚŘÍTKO | | 1:1 000 | |