

Obsah:

DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V KOUŘIMI

Obsah

- | | |
|--|---|
| 1) Technická zpráva | 1 |
| 2) Situační základové obrazec | 2 |
| 3) Popis měření, vypočítání průseček a grafický výstup | 3 |

Vykonané dílo je provedeno po ukončení hlavních stavebních prací objektu – Stavební objekty

**DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V
KOUŘIMI**

Dokumentace skutečného provedení stavby

Stavební objekty

Objednatel: Ing. Pavel Kabát – Služby Kabát IC 11295317

Použité předpisy, jiné

Komenského náměstí 54

- * Zákon č. 110/1992 Sb., o stavebnictví, v platném znění,
- * Vyhláška 31/1995 Sb., o změně stavebnictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s tímto zákonem, v platném znění

Zhotovitel: Hrdlička spol. s r.o. IC 18601227
Nám. 9. května 45

v platném znění

266 01 Tetín

číslo zakázky: 15.0911

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

Kód:

Vyhotovené dílo je provedeno po ukončení hlavních stavebních prací objektu – Stavební objekty.
(v13, Praha 1, hrdlicka.cz; www.jurch.cz)

Současný součetně vyhotovených bodů byl určen z výkazu projektovaných stavebních objektů a kontrolován se rozsahem současně podrobných bodů k vytyčení z vytyčovacího výkazu.

Vlastnická vztahy nebyly dle požadavků investora řešeny.

*** Předmět**

Předmětem geodetického činnosti bylo výškově a polohově vytyčení objektů a vypracování dokumentace skutečného provedení.

Jedná se o objekty:

- SO 11 – Špilcher z Hornic,
- SO 12 – Usedlost "Šperkovna" ze Smejka,
- SO 13 – Chalupa z Masejed,
- SO 15 – Výměnek z Krchleb,
- SO 21 – Školka a chalupy z Masejed (depozitní strojů),
- SO M – transfer stadióny ze Žatecova

2) Situace zájmové oblasti**a) Popis lokality**

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,

V celé zájmové lokality daného katastrálního území je vedená analogová mapa ořívního měřítka 1:2 880.

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).

DSPS je provedeno na základě vytyčení podrobných bodů stavebních objektů 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 projektovaných stavebních objektů a kontrolován se seznamem souřadnic podrobných bodů k vytyčení z vytyčovacího výkresu.

Vlastnické vztahy nebyly dle požadavků investora řešeny.

• Předmět

Předmětem geodetického činnosti bylo výškové a polohové vytyčení objektů a vypracování dokumentace skutečného provedení.

Jedná se o objekty:

SO 11 – Špýchar z Kornatic, (General Survey SW: 2.60)

SO 12 – Usedlost "Šperkovna" ze Strašic,

SO 18 – Chalupa z Masojed,

SO 19 – Výměnek z Krchleb,

SO 21 – Stodola u chalupy z Masojed (depozitář strojů),

SO M – transfer stodoly ze Želejova.

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 celé zájmové lokalitě daného katastrálního území je vedena analogová mapa sáhového měřítka 1:2 880.

- **Údaje o měření**

Měřil : - v období 06-12/2015, 01-05/2016,
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 sitě ČSNS Jb 02-4 (příloha technické zprávy), který se nachází v okolí zájmového území.

Podrobné body pro dokumentaci DSPS byly měřeny z bodů 4001-4005 terestrickým způsobem, popř. bylo použito geodetického měření GPS RTK metodou Podrobný bod – ta zajišťuje observaci 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 započetím 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 zpracován 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 a s popisem stavebního objektu. U popisu je uvedena pouze zkratka objektu – viz výše.

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.

Ve Žďáře nad Sázavou dne 9. 6. 2016

Technickou zprávu zpracoval:

Ing. Hladík Pavel

Náležitostmi a přesnosti odpovídá právním předpisům

-27/16



9.6.2016

Nivelační pořad: Jb02 Bošice-Kouřim

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
Místopisný popis: Kouřim, železniční propust		Místopis: Jb02-4			
Stav a stáří objektu: v km 2.083 železnice Bošice-Kouřim, 0.4m nad zemí, 0.4m od horního okraje					
Poznámky:		Úz. jednotka: 320402501 Okres: Kolín Obec: KOUŘIM Kat. území: KOUŘIM Vlastník/parce. č.: /			
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				dig.
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
0° 0' 0,0"		0° 0' 0,0"	0 mgal	0 mgal	0 mgal

Legenda DSPS

- zaměřený objekt SO
- aktuální stávající situace

