

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

Výhotovené dílo je předáno po ukončení stavebních prací objektu - komunikace

DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V **KOUŘIMI**

Dokumentace skutečného provedení stavby

Komunikace a zpevněné plochy – SO54

Použitá předpisy, jiná literatura:

Objednatel: Ing. Pavel Kabát – Služby Kabát

IC 11295317

Komenského náměstí 54

281 44 Zásmyky

Zhotovitel: Hrdlička spol. s r.o.

IC 18601227

Nám. 9. května 45

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

Vyhotovené dílo je provedeno po ukončení stavebních prací objektu - komunikace.

Seznamem souřadnic vytyčovaných bodů byl určen z výkresu projektovaných komunikací – přesněji z výkresu – povrchové trojúhelníky komunikace. Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů k vytyčení tohoto objektu nebyl investorem ani projektantem dodán.

Vlastnické vztahy nebyly dle požadavků investora řešeny.

Předmět
Předmětem geodetického měření bylo vytyčení jednotlivých komunikací, zpevněných ploch a místových chodníků a poté GPS na tyto objekty. Všechny komunikace stejně jako zpevněné plochy a místové chodníky se nacházejí uvnitř areálu. Na komunikacích byly ještě před dokončením zřízení dřevěná svodnice pro odvod povrchové vody – tyto byly též součástí geodetického zaměření.

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 Kolin.

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,

Údaje o měření
Měření : - v průběhu provádění staveb – období 08-12/2015, 01-06/2016
Ing. P. Hladík, J. Prošek

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 komunikace a zpevněných ploch dle požadavků stavbyvedoucího - projektová dokumentace (projekt IHARCH s.r.o., Rytířská 534/13, Praha 1; atelier@iharch.cz; www.iharch.cz) projektant - Ing. Tomáš Štefánek.

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů byl určen z výkresu projektovaných komunikací – přesněji z výkresu – povrchové trojúhelníky komunikace. Seznam souřadnic a výšek podrobných bodů k vytyčení tohoto objektu nebyl investorem ani projektantem dodán.

Vlastnické vztahy nebyly dle požadavků investora řešeny.

• Předmět

Předmětem geodetického měření bylo vytyčení jednotlivých komunikací, zpevněných ploch a mlatových chodníků a poté DSPS na tyto objekty. Veškeré komunikace stejně jako zpevněná plocha a mlatové chodníčky se nacházejí uvnitř areálu. Na komunikacích byly ještě před dokončením zřízeny dřevěné svodnice pro odvod povrchové vody – tyto byly též součástí geodetického zaměření.

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 zájmové oblasti 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

Celkem zaměřeno

komunikace hlavní 1 – 561 metrů

(434 metrů 2 pojezdové pásy z lomového kamene s MZK, 127 metrů jen MZK),

komunikace hlavní 2 – 197 metrů

(166 metrů 2 pojezdové pásy z lomového kamene s MZK, 31 metrů jen MZK),

komunikace hlavní 3 – 127 metrů (127 metrů jen MZK),

komunikace vedlejší 1 – 55 metrů (55 metrů jen MZK),

komunikace vedlejší 2 – 50 metrů (50 metrů jen MZK),

komunikace požární – 60 metrů (60 metrů 2 pojezdové pásy z lomového kamene s MZK),

plocha pro parkování a otáčení vozidel – 861m² (jen MZK)

mlatové chodníky – 418 metrů.

3) Popis měření, výpočetní práce a grafický výstup

V zájmové 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 – tato metoda 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 započítím 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.

Body jsou určeny ve třetí třídě přesnosti mapování.

Výškový systém: Bpv

Ve Žďáře nad Sázavou dne 9.6.2016.

Ing. Hladík Pavel

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům

-28/16

9.6.2016



1. Fluida

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</p> <p>Okres: Kolín</p> <p>Obec: KOUŘIM</p> <p>Kat. území: KOUŘIM</p> <p>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	dig.
	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	

Legenda DSPS

- zaměřená komunikace
- osa dřevěných svodnic
- aktuální stávající situace

komunikace hlavní 561 metrů



NÁZEV ZAKÁZKY		NÁZEV PRACOVNÍSTĚ Cejl 7, 602 00 Brno DIČ: CZ18601227	
DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V KOUŘIMI		ČÍSLO ZAKÁZKY 15.0911	
NÁZEV VÝKRESU		DATUM 9.6.2016	
Komunikace a zpevněné plochy SO54		SOUDADNICOVÝ SYSTÉM S-JSK	
		VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	
ZAMÍTL	Ing. Pavel Hladík	ČOVÁŘENÍ OVĚŘEN	STUPĚŇ 2 A4
ZPRACOVÁN	Ing. Pavel Hladík	2588/12	Ing. Pavel Hladík
			1:1 000