

AMC ✓

Obsah :

DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V KOUŘIMI	1
Požární bezpečností zařízení SHZ - rozvod	1
Obsah :	2
1) Technická zpráva	3
2) Situace zápisové oblasti	3
3) Popis měření, výpočetní práce a grafický výstup	4

Vychotované dílo odevzdáno po ukončení veškerých stavebních prací.

## **DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V** **KOUŘIMI**

Dokumentace skutečného provedení stavby

Požárně bezpečností zařízení SHZ - rozvod

Objednatel: Subterra a.s.  
Koželužská 2246  
180 00 Praha 8 - Libeň

IC 45309612

číslo zakázky: 16450182

Zhotovitel: Hrdlička spol. s r.o.  
Nám. 9. května 45  
266 01 Tetín

IC 18601227

číslo zakázky: 15.1833

## Obsah :

DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V KOUŘIMI.....	1
Požárně bezpečnostní zařízení SHZ - rozvod .....	1
Obsah : .....	2
1) Technická zpráva .....	3
2) Situace zájmové oblasti .....	3
3) Popis měření, výpočetní práce a grafický výstup .....	4

*Vyhotovené dílo odevzdáno po ukončení veškerých stavebních prací.*

## 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	633424
I.L.:	Kouřim	671215

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 pro požárně bezpečnostní zařízení - p. Holeček (SUBTERRA a.s.).

Možný rozdíl při porovnávání DSPS a projektové dokumentace (projekt IHARCH s.r.o., Rytířská 534/13, Praha 1; [atelier@iharch.cz](mailto:atelier@iharch.cz); [www.iharch.cz](http://www.iharch.cz)) je dán faktem, že pro vytyčení jednotlivých tras požární přípojky a dalších bezpečnostních zřízení nebyly dodány vytyčovací výkresy dle platných norem ani seznam souřadnic vytyčovaných bodů v S-JTSK, tzn. provozní soubor požární vodovodní přípojky byl pouze polohově a výškově zaměřen, nebyl vytyčován.

Vlastnická vztahy nebyly dle požadavků investora řešeny.

### • Předmět

Předmětem geodetického zaměření je DSPS na objekty požárně bezpečnostního zařízení (nádřž) a rozvody.

## 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 katastrálním území je sáhová analogová mapa měřítka 1:2 880.

### • Údaje o měření

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

Ing. P. Hladík, J. Prošek.

Celkem zaměřeno DN225

DN160

DN140

DN110

Celkem geodeticky zaměřeno (DN225,160,140,110)

871m



### 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 body sítě ČSNS Jb 02-4, Jb08-20 (příloha technické zprávy), které se nacházejí 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 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 zpracován výkres DSPS je proveden v měřítku 1:1 000 na podkladu stávající situace a projektu stavby.

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.

Ve Žďáře nad Sázavou dne 9. 6. 2016.

Technickou zprávu zpracoval: Ing. Hladík Pavel

Náležitostmi a přesností odpovídá  
právním předpisům

-30/16

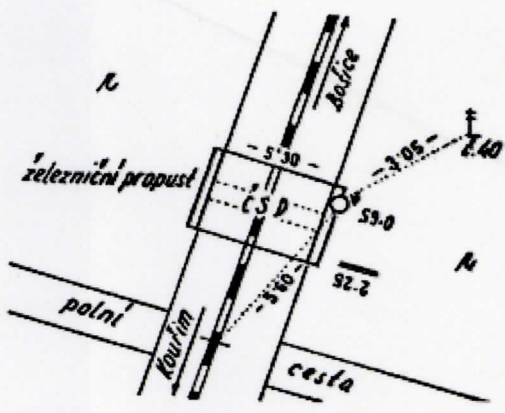


9.6.2016

*P. Hladík*

20-50		10-50		20-20		Číslo listu 1-8		
Délka m		Rozsah m		Délka m		Rozsah m ± 0,001		
5 v	A	1000		1000	1000	1	795000 m	
	B	1000				2	1007100 m	
	C	1000				3	1007100 m	
Délka m		Délka m		Délka m		Délka m		
0' 0' 0,0"		0' 0' 0,0"		0' 0' 0,0"		0' 0' 0,0"		

**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





Legenda DSPS

- rozvod požární vody
- redukce
- nádrže a strojovna
- aktuální stávající situace



NÁZEV ZAKÁZKY	DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V KOURŠÍM		ADRESA PRACOVNĚ	
			Cejl 7, 602 00 Brno DIČ: CZ18601227	
NÁZEV VÝKRESU	Požárně bezpečnostní zařízení SHZ - rozvod		ČÍSLO ZAKÁZKY	
			15.1833	
ZAKÁZKA	Ing. Pavel Hlodík		DATUM	
			9.6.2016	
VYKRESIL	Ing. Pavel Hlodík		ROUČNÍKOVÝ SYSTÉM	
			S-JISK	
VYKRESIL	Ing. Pavel Hlodík		VÝKRESOVÝ SYSTÉM	
			Bpv	
VYKRESIL	Ing. Pavel Hlodík		STUPĚŇ	
			2 A4	
VYKRESIL	Ing. Pavel Hlodík		MĚŘÍTKO	
			1:1 000	
VYKRESIL	Ing. Pavel Hlodík		DPS	