

A118

✓

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) Děky	5

Výkresová část je provedena po ukončení stavebních prací objektu - splašková
kanalizace.

DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V **KOUŘIMI**

Dokumentace skutečného provedení stavby

Splašková kanalizace

SO 12, SO 18, SO 19

Objednatel: Ing. Pavel Kabát – Služby Kabát
Komenského náměstí 54

IC 11295317

281 44 Zásnuky

Zhotovitel: Hrdlička spol. s r.o.

IC 18601227

Nám. 9. května 45

266 01 Tetín

číslo zakázky: 16.1036

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) Délky	5

Vyhotovené dílo je provedeno po ukončení stavebních prací objektu - splašková kanalizace.

• Přednáš

Přednáš geodetického zaměření je DGSB -- splaškové kanalizace. Řešeno je napojení objektů SO12, SO18 a SO19.

Stavební objekt SO12 je napojen samostatně do jímky na vyvěšení JV2 -- délka potrubí 40metrů. Objekt SO18 a SO19 je napojen společně do jímky na vyvěšení JV3 -- délka potrubí 85metrů. Měření byly pouze klyné vně objektů -- do celkových délek nejsou započítány rozvody v interiérech samostatných objektů. Potrubí je realizováno z PVC 125.

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	533434
k.ú.:	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).

DSPS bylo provedeno jako skutečné geodetické zaměření po realizaci projektu splaškové kanalizace - IHARCH s.r.o., Rytířská 534/13, Praha 1; atelier@iharch.cz; www.iharch.cz z srpna 2013 (v aktuálním znění). Dle dohody na kontrolním dnu stavby nebylo prováděno vytyčení podrobných bodů splaškové kanalizace.

• Předmět

Předmětem geodetického zaměření je DSPS – splaškové kanalizace. Řešeno je napojení objektů SO12, SO18 a SO19.

Stavební objekt SO12 je napojen samostatně do jímky na vyvážení JV2 – délka potrubí 40metrů. Objekt SO18 a SO19 je napojen společně do jímky na vyvážení JV3 – délka potrubí 65metrů. Měřeny byly pouze kynety vně objektů – do celkových délek nejsou započteny rozvody v interiérech samostatných objektů. Potrubí je realizováno z PVC 125.

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 analogová mapa měřítka 1:2880.

• Údaje o měření

Měřil : - v průběhu provádění staveb – 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 body sítě ČSNS (digitální příloha technické zprávy), které se nacházejí 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 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 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.

Seznam souřadnic je proveden v textovém formátu (Y, X, Z) s hodnotami v metrech na tři desetinná místa. U jednotlivých bodů je uveden i jejich význam.

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) Délky

Celkem zaměřeno: 105metrů potrubí mimo objekty SO.

Ve Žďáře nad Sázavou dne 9. 6. 2016

Technickou zprávu zpracoval:

Ing. Hladík Pavel

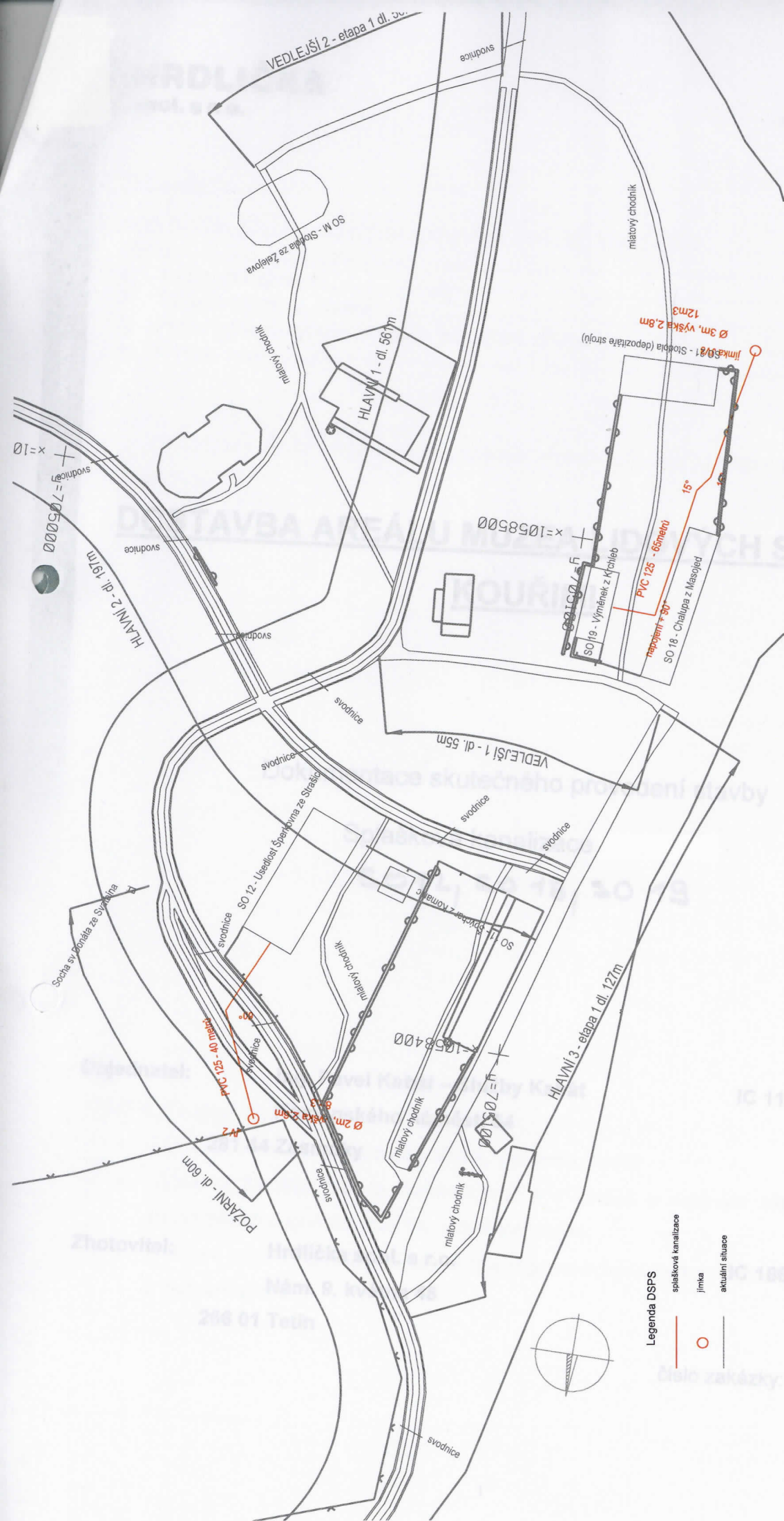
Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům

-26/16



9.6.2016

P. Hladík



NÁZEV ZAKÁZKY		DOSTAVBA AREÁLU MUZEA LIDOVÝCH STAVEB V KOURÍMÍ	
ADRESA PRACOVNÍSTĚ		Cejl 7, 602 00 Brno DIČ: CZ18601227	
ČÍSLO ZAKÁZKY		16.1036	
DATUM		9.6.2016	
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM		S-JTSK	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM		Bpv	
STUPĚŇ		DPS	
ZAMĚŘIL	Ing. Pavel Hladík	ČOVĚŘENÍ	2588/12
ZPRACOVAL	Ing. Pavel Hladík	OVĚŘIL	Ing. Pavel Hladík
NÁZEV VÝKRESU		Splašková kanalizace – SO52	
FORMÁT		1 A4	
MĚŘÍTKO		1:1 000	