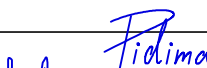


E DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:			 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:				
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN PIDIMA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: VYSOČINA	OKRES: ŽDĚR NAD SÁZAVOU	OBEC: HAMRY NAD SÁZAVOU	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: OBEC HAMRY NAD SÁZAVOU, HAMRY NAD SÁZAVOU 322, 591 01 HAMRY NAD SÁZAVOU			ZAK.ČÍSLO:	2881-23-3
AKCE: MOST V OBCI PŘES ŽELEZNIČNÍ TRATĚ HAMRY NAD SÁZAVOU OBJEKT: E. DOKLADOVÁ ČÁST			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2881
			DATUM:	08-11/2023
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: GEODETICKÝ PODKLAD PRO PD			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: E.8.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – most Hamry nad Sázavou - Najdek
Číslo zakázky:	IG147-23
Odběratel:	MDS PROJEKT s r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto
Místo, obec:	Hamry nad Sázavou
Kat. území	Najdek na Moravě
Účel geoprací:	zaměření mapového podkladu pro projekt
Rozsah prací:	vyhotovení zaměření mapového podkladu
Souř.systém:	S-JTSK
Výškov. systém :	Bpv
Použité přístroje a pomůcky:	Totální stanice Trimble S5 GNSS přijímač Trimble R12i
Termín zpracování:	červen 2023

2. Polohové bodové pole

V daném území bylo vybudováno bodové pole měřických bodů s ohledem na měřené prvky mapového podkladu požadované odběratelem. Pro podrobné zaměření byly použity měřické body 4001 - 4004. Souřadnice bodů 4001, 4002 byly určeny 2x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému VrsNow.

3. Výškové bodové pole

Výšky měřických bodů 4001, 4002 byly určeny 2x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému VrsNow. Výšky ostatních bodů byly určeny trigonometricky výškovým vyrovnáním připojeným na bod GNSS RTK 4001.

4. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu pro projekt bylo vyhotoveno přímým měřením metodou elektronické tachymetrie. Rozsah a obsah doměření byl dán po dohodě se zástupcem odběratele Ing. J. Bursou (MDS projekt s.r.o.). Byly zaměřeny komunikace, terénní hrany, objekt mostu, příčné řezy na železničního svršku pod mostem a ostatní prvky polohopisu a výškopisu v dané oblasti. Dále byl do polohopisu proveden zákres hranic KN (DKM k.ú. Najdek na Moravě).

5. Výpočetní, konstrukční a zobrazovací práce

Výpočet souřadnic a výšek podrobných bodů byl proveden pomocí programu Groma v.8.0. Grafické zpracování bylo provedeno v prostředí Microstation.

6. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG147-23 Hamry-Najdek 3D ve formátu dgn, dwg
- výkres IG147-23 Hamry-Najdek 2D ve formátu dgn, dwg
- zaměření bylo odesláno 9.6.2023 emailem – bursa@mdsprojekt.cz

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 44/2023

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

Zpracoval:

GEODÉZIE CINDR s.r.o.
Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová
Tel. 465 323 099, , 465 323 149, 739 420 210
e-mail : info@geodezie-dcp.cz, www.geodezie-dcp.cz

Josef Hošpes

Česká Třebová 9.6.2023