




# E DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JAN BURSA	  <i>Fidima</i>	 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN PIDIMA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: CHRUDIM	OBEC: SEČ	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK, VÍTA NEJEDLÉHO 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO:	2678-22-3
AKCE: <b>VD SEČ, OPRAVA PŘEMOSTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU</b> OBJEKT: <b>E. DOKLADOVÁ ČÁST</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2678
			DATUM:	02/2023
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: <b>GEODETICKÝ PODKLAD PRO PD</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>E.8.</b>

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – oprava přemostění bezpečnostního přelivu VD Seč
Číslo zakázky:	IG198-22
Odběratel:	<b>MDS PROJEKT s r.o.</b> <b>Försterova 175</b> <b>566 01 Vysoké Mýto</b>
Místo, obec:	Seč
Kat. území	Seč
Účel geoprací:	zaměření mapového podkladu
Rozsah prací:	vybudování podrobného bodového pole vyhotovení mapového podkladu
Souř.systém:	S-JTSK
Výškov. systém :	Bpv
Použité přístroje a pomůcky:	Totální stanice Trimble S5 GNSS přijímač South Galaxy G1 plus
Termín zpracování:	červen 2022

## 2. Polohové bodové pole

V daném území byly vytvořeny identické body s ohledem na měřené prvky zaměření mapového podkladu požadované odběratelem. Pro podrobné zaměření byly použity měřické body 4001 – 4004. Souřadnice bodů 4001, 4002 byly určeny 2 x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému Georbit.

## 3. Výškové bodové pole

Výška měřických bodů 4001 – 4004 byla určena trigonometricky výškovým vyrovnáním připojeným na nivelační značku PA-085-2 nivelačního pořadu PNS-PA 085 Seč, nádrž-vodoteč.

## 4. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu přemostění bezpečnostního přelivu VD Seč bylo provedeno polární metodou totální stanicí Trimble S5. Rozsah a obsah doměření mapového podkladu byl dán po dohodě se zástupcem odběratele pí. Mgr. V. Mertovou (MDS PROJEKT s.r.o., Vysoké Mýto). Byl zaměřen polohopis a výškopis přemostění bezpečnostního přelivu VD Seč dle zaslaných podkladů. Do mapového podkladu byl proveden orientační zákres hranic KN (KMD k.ú. Seč).

## **5. Konstrukční a zobrazovací práce**

Zaměření mapového podkladu je zpracováno v digitální formě programem Bentley Map PowerView. Pro potřeby objednatele byl výkres převeden do formátu DWG.

## **6. Předávaná dokumentace**

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG198-22 3D Seč, IG198-22 2D Seč ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 67/2022

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

**Zpracoval:**

**GEODÉZIE CINDR s.r.o.**  
**Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová**  
**tel. 465 353 099, 465 323 149, 739 420 210**  
**e-mail: info@geodezie-dcp.cz www.geodezie-dcp.cz**

Josef Hošpes

Česká Třebová 14.6.2022