


E.3.

PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:			 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: KLADRUBY N.L., ŘEČANY N.L.	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	3113-24-3
AKCE: MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 3227-3 ŘEČANY NAD LABEM OBJEKT: E.3. GEODETICKÝ PODKLAD			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	3113
			DATUM:	06/2024
			FORMÁT:	1xA4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: GEODETICKÝ PODKLAD			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: E.3.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – most e.č. 3227-3 Řečany nad Labem
Číslo zakázky:	IG 027-16
Odběratel:	MDS PROJEKT s r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto
Místo, obec:	Řečany nad Labem
Kat. území	Řečany nad Labem, Kladruby nad Labem
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 S6 – DR300 Gnss přijímač Ashtech ProMark 500
Termín zpracování:	únor 2016

2. Polohové bodové pole

V daném území bylo vybudováno bodové pole měřických bodů s ohledem na měřené prvky zaměření mapového podkladu požadované odběratelem. Pro podrobné zaměření byly použity měřické body 4001 - 4008. Souřadnice bodů 4001, 4002 byly určeny 2x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému CZEPOS. Souřadnice ostatních bodů byly určeny polygonovými pořady připojenými na body určené GNSS RTK.

3. Výškové bodové pole

Výšky měřických bodů byly určeny trigonometricky výškovým vyrovnáním připojeným na nivelační značku PA-048-2 nivelačního pořadu PNS-PA 048 Kladruby nad Labem.

Souřadnice měřických bodů :

Č.b.	Y	X	Z
4001	668599.19	1057502.67	204.71
4002	668493.30	1057512.73	203.85
4003	668531.86	1057534.04	210.63
4004	668522.82	1057421.53	210.85
4005	668528.72	1057434.94	204.94
4006	668511.40	1057435.96	204.55
4007	668545.23	1057638.90	207.22
4008	668507.55	1057330.49	207.45

4. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu bylo vyhotoveno přímým měřením metodou elektronické tachymetrie. Rozsah a obsah zaměření mapového podkladu byl dán po dohodě se zástupcem odběratele Ing. J. Vostrčilovou a Ing. J. Bursou (MDS PROJEKT s.r.o., Vysoké Mýto). Byl zaměřen polohopis a výškopis mostu e.č. 3227-3 a jeho okolí v oblasti vyznačené objednatelem. Dále byly zaměřeny komunikace, ploty, prvky inženýrských sítí a ostatní prvky polohopisu. Do mapového podkladu byl proveden **zákres hranic KN (DKM k.ú. Kladruby nad Labem) orientační zákres hranic KN (k.ú. Řečany nad Labem, 1:2880, m.l. V.S.XIII-16-11).**

Měření je realizováno ve 3.tř. přesnosti.

5. Konstrukční a zobrazovací práce

Zaměření mapového podkladu je zpracováno v digitální formě programem MICROSTATION GeoOutlook. Pro potřeby objednatele byl výkres převeden do formátu DWG.

6. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG027-16Řečany ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 14/2016

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 12.2.2016

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – most e.č. 3227-3 Řečany nad Labem
Číslo zakázky:	IG 027-16
Odběratel:	MDS PROJEKT s r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto
Místo, obec:	Řečany nad Labem
Kat. území	Řečany nad Labem, Kladruby nad Labem
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 S6 – DR300 Gnss přijímač Ashtech ProMark 500
Termín zpracování:	únor 2016

2. Polohové bodové pole

V daném území bylo vybudováno bodové pole měřických bodů s ohledem na měřené prvky zaměření mapového podkladu požadované odběratelem. Pro podrobné zaměření byly použity měřické body 4001 - 4008. Souřadnice bodů 4001, 4002 byly určeny 2x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému CZEPOS. Souřadnice ostatních bodů byly určeny polygonovými pořady připojenými na body určené GNSS RTK.

3. Výškové bodové pole

Výšky měřických bodů byly určeny trigonometricky výškovým vyrovnáním připojeným na nivelační značku PA-048-2 nivelačního pořadu PNS-PA 048 Kladruby nad Labem.

Souřadnice měřických bodů :

Č.b.	Y	X	Z
4001	668599.19	1057502.67	204.71
4002	668493.30	1057512.73	203.85
4003	668531.86	1057534.04	210.63
4004	668522.82	1057421.53	210.85
4005	668528.72	1057434.94	204.94
4006	668511.40	1057435.96	204.55
4007	668545.23	1057638.90	207.22
4008	668507.55	1057330.49	207.45

4. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu bylo vyhotoveno přímým měřením metodou elektronické tachymetrie. Rozsah a obsah zaměření mapového podkladu byl dán po dohodě se zástupcem odběratele Ing. J. Vostrčilovou a Ing. J. Bursou (MDS PROJEKT s.r.o., Vysoké Mýto). Byl zaměřen polohopis a výškopis mostu e.č. 3227-3 a jeho okolí v oblasti vyznačené objednatelem. Dále byly zaměřeny komunikace, ploty, prvky inženýrských sítí a ostatní prvky polohopisu. Do mapového podkladu byl proveden **zákres hranic KN (DKM k.ú. Kladruby nad Labem) orientační zákres hranic KN (k.ú. Řečany nad Labem, 1:2880, m.l. V.S.XIII-16-11).**

Měření je realizováno ve 3.tř. přesnosti.

5. Konstrukční a zobrazovací práce

Zaměření mapového podkladu je zpracováno v digitální formě programem MICROSTATION GeoOutlook. Pro potřeby objednatele byl výkres převeden do formátu DWG.

6. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG027-16Řečany ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 14/2016

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 12.2.2016