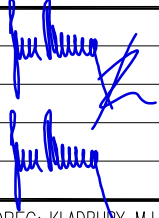



# DUSP+PDPS<sup>E</sup>

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JAN BURSA		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE	OBEC: KLADRUBY M.L., ŘEČANY N.L.	STUPEŇ:	DUSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	2309-20-3
AKCE:			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2309
MODERNIZACE MOSTU EV.Č. 3227-3 ŘEČANY NAD LABEM - SO 182			DATUM:	11/2020
OBJEKT: E. DOKLADOVÁ ČÁST			FORMÁT:	A4
OBSAH:			MĚŘÍTKO:	-
GEODETICKÝ PODKLAD PRO PD			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: E.8.



## TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÝCH PRACÍ

**Název akce:** Obnova mostu ev.č. 3227/2 Řečany nad Labem  
**Zaměření mapového podkladu**

**Číslo zakázky:** 18//2013

**Objednavatel:** MDS Projekt s.r.o., Vysoké Mýto, Försterova 175, Vysoké Mýto 566 01

**Investor:** Pardubický kraj

**Dodavatel:** -

**Datum zaměření:** 06/2013

**Datum zpracování:** 07/2013

**Použité přístroje:** SOKKIA SET530 RK3, výtyčka s libelou, přístroj Leica NA 2002, lať

**Souřadnicový systém:** S-JTSK

**Výškový systém:** Bpv

**Popis měřičských prací:** Polohové a výškopisné zaměření bylo provedeno současně polární metodou elektronicky s registrací souřadnic pro měřítko 1:250. Výsledky měření jsou zaznamenány v polních náčrtech a v seznamech souřadnic. Použité metody a přístroje nám zaručují u polohopisu a výškopisu dosažení 3. tř. přesnosti mapování.

**Zobrazovací práce:** Zaměření bylo vypracováno v digitální formě a takto předáno objednavateli zaměření. Mapa je zpracována jako kótovaný plán. Druh zpevnění ulic, cest, chodníků je vyznačen.

**Přílohy:** Seznam souřadnic výchozích bodů PBPP a dočasně stabilizovaných  
Situace 1: 250 předaná el. poštou  
Místopis PBPP

V Chocni 12.7.2013

Petr Vanický

Tento mapový podklad je zpracován dle ČSN 013410/90  
ČSN 013411/89  
ČSN 730415/79



## SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK BODŮ PBPP

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv.

**Název akce: Obnova mostu ev.č. 3227/2 Řečany nad Labem**  
**Zaměření mapového podkladu**

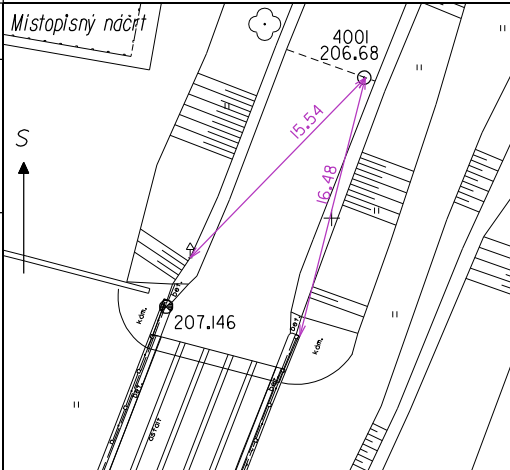
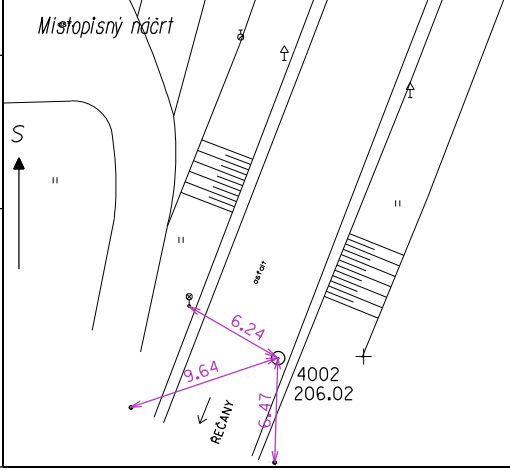

č.b.	Y	X	Z	popis
<b>Body výchozí:</b>				
1280000000623	668828.17	1058213.89	0.00	
1280000000624	668721.36	1058155.70	0.00	
1280000000625	668737.48	1058181.16	0.00	
1280000000626	668726.59	1058138.59	0.00	
<b>Body určené:</b>				
000000004001	668647.97	1057966.29	206.68	žel.hřeb
000000004002	668680.33	1058050.11	206.02	žel.hřeb
000000004003	668673.01	1057980.17	204.07	dř.kolík
000000004004	668652.67	1057988.94	204.03	dř.kolík

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Obec: Řečany nad Labem

OPRAVA MOSTU EV.Č.3227-2

Str:1

Bod 4001	Bod zřídil (jméno,rok):			y	668647,97	SMO - 5
				x	1057966,29	
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Bpv)	206,68	Místopisný náčrt 
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail	
žel. hřeb						
Poznámky:						
Bod 4002	Bod zřídil (jméno,rok):			y	668680,23	SMO - 5
				x	1058050,11	
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Bpv)	206,02	Místopisný náčrt 
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail	
žel. hřeb						
Poznámky:						
Bod	Bod zřídil (jméno,rok):			y		SMO - 5
				x		
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Bpv)		Místopisný náčrt 
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail	
Poznámky:						

## 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:	<b>MDS PROJEKT s r.o.</b> <b>Försterova 175</b> <b>566 01 Vysoké Mýto</b>
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