



B DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 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: CHRUDIM	OBEČ: VRBATŮV KOSTELEČ	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	1446-16-3
AKCE: III/3061 PROSETÍN, MOST EV.Č. 3061-2 -MOSTNÍ PROVIZORIUM OBJEKT: B - SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1446
			DATUM:	01-02/2016
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH: GEODETICKÁ DOKUMENTACE			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: B.4.



TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÝCH PRACÍ

Název akce:

Most ev.č. 3061-2 Prosetín –katastrální území Vrbatův Kostelec

Zaměření mapového podkladu

Číslo zakázky: 68/2016

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

Investor: Pardubický kraj

Datum zaměření: 12/2016

Datum zpracování: 1/2017

Použité přístroje: GNSS ProMark 700, LEICA TCRP 1203, data controller RX 1220, nivelační přístroj Topcon AT 22A

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.

Přesnost měření:

Měření bylo provedeno ve 3. třídě přesnosti. Charakteristikou přesnosti souřadnic je základní střední souřadnicová chyba polohová (mxy) a výšková (mz).

Pro podrobné body je určena mxy=0.14 m a mz=0.12 m.

Pro body PPBP je určena mxy=0.06 m a mz=0.06 m.

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. Zaměřeny byly osamělé stromy.

Přílohy: Seznam souřadnic výchozích bodů PBPP a dočasně stabilizovaných

Situace 1: 250 předaná el. poštou

V Chocni 4/1/2017

Petr Vanický

Tento mapový podklad je zpracován dle

ČSN 01 3410 Mapy vel. měřítek Zákl. a účelové mapy

ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek Kreslení a značky

ČSN 73 0415 Geodetické body

ČSN 01 3130 Kótování

ČSN 01 3119 Písmo pro technické výkresy

ČSN 73 0401 Názvosloví v geodézii a kartografii



Název akce:

Most ev.č. 3061-2 Prosetín –katastrální území Vrbatův Kostelec

Zaměření mapového podkladu

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv.

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK BODŮ PBPP

č.b.	Y	X	Z	popis
Body určené:				
000000004001	637316.33	1083891.81	399.76	hřeb určen GNSS
000000004002	637251.96	1083786.00	399.76	"
000000004003	637343.81	1083936.93	400.05	"
000000004004	637332.95	1084035.15	402.81	"
000000004005	637345.13	1083874.00	398.79	žel.hřeb
000000004006	637285.85	1083848.33	399.60	"

V Chocni 4/1/2017

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Obec: Vrbatův kostelec Rekonstrukce mostu ev.č. 306I-2 v k.ú. Vrbatův Kostelec

Bod 4001	Bod zřídil (jméno,rok):			y	637316.33	SMO - 5
				x	1083891.81	
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Bpv)	399.76	
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail	
žel. hřeb						
určen GNSS						
Poznámky:						
000000004002 637251.96 1083786.00 399.76 žel. hřeb						

Bod 4003	Bod zřídil (jméno,rok):			y	637343.81	SMO - 5
				x	1083936.93	
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Bpv)	400.05	
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail	
žel. hřeb						
určen GNSS						
Poznámky:						

Bod 4004	Bod zřídil (jméno,rok):			y	637332.95	SMO - 5
				x	1084035.15	
Orientační jižník na bod	o			Nadm. výška (Bpv)	402.81	
	g	c	cc			
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail	
žel. hřeb						
určen GNSS						
Poznámky:						

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Obec: Vrbatův kostelec Rekonstrukce mostu ev.č. 306I-2 v k.ú. Vrbatův Kostelec

Str: 2

Bod 4005	Bod zřídil (Jméno,rok):				y	637345.13	SMO - 5
					x	1083874.00	
Orientační jízňnik na bod	o			Nadm. výška (Bpv)	398.79		
	g	c	cc				
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail		
žel. hřeb							
Poznámky:							
Bod 4006	Bod zřídil (Jméno,rok):				y	637285.85	SMO - 5
					x	1083848.33	
Orientační jízňnik na bod	o			Nadm. výška (Bpv)	399.60		
	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 jízňnik na bod	o			Nadm. výška (Bpv)			
	g	c	cc				
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail		
Poznámky:							

