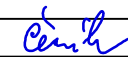




PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV	 	 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK ČERNÍK			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: VYSOČINA	OKRES: PELHŘIMOV	OBEC: ŽELIV	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, ŽIŽKOVA 57, 587 33 JIHLAVA			ZAK.ČÍSLO:	0709-12-3
AKCE: II/129 ŽELIV – MOST EV. Č. 129-007 A 129-008			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	0709
			DATUM:	3-4/2014
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT: A. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: GEODETICKÁ DOKUMENTACE				A.4.



TECHNICKÁ ZPRÁVA GEODETICKÝCH PRACÍ

Název akce: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 129-007 A 129-008 NA II/129 ŽELIV
Zaměření mapového podkladu

Číslo zakázky: 30/2012

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

Investor: Kraj Vysočina

Dodavatel: -

Datum zaměření: 12/2012

Datum zpracování: 01/2013

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

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Relativní – výškový systém GPS

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 12.1.2013

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: REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 129-007 A 129-008 NA II/129 ŽELIV Zaměření mapového podkladu

č.b.	Y	X	Z	popis
Body výchozí :				
000932222132	694325.88	1112048.05	0.00	
000932222133	694323.94	1112032.79	0.00	
4001	695152.33	1111719.71	399.81	PLAST.MEZNÍK
4002	695102.76	1111685.02	399.21	"
Body určené :				
4003	695137.42	1111719.48	394.60	dočasná stab.
4004	695119.90	1111711.75	393.90	
4005	695113.14	1111676.92	393.38	

GNSS protokol o RTK observacích

=====

Informace o zakázce

Název zakázky: ZELIV1

Datum: 12.12.2012

Přístroj: Leica RX900CSC

Výrobní číslo: 316908

Transformace: Globální transformace ETRF2000-JTSK

Výpočet certifikovaným programem LEICA SmartWorx I

Souřadnicový systém: S-JTSK

Seznam GNSS observací a průměrných souřadnic

=====

Bod	Třída	Y	X	H	Hant	GDOP	PDOP	Datum	Čas	3Dkval
40011	M	695152.329	1111719.707	399.810	2.00	2.1	1.8	12.12.2012	11:28:27	0.04
40012	M	695152.330	1111719.701	399.807	2.00	2.1	1.8	12.12.2012	11:28:41	0.04
40013	M	695152.329	1111719.698	399.808	2.00	2.1	1.8	12.12.2012	11:28:48	0.04
40022	M	695102.760	1111685.016	399.233	2.00	2.2	1.9	12.12.2012	11:30:39	0.02
40023	M	695102.761	1111685.015	399.228	2.00	2.2	1.9	12.12.2012	11:30:49	0.02
40024	M	695102.760	1111685.016	399.227	2.00	2.9	2.6	12.12.2012	11:30:58	0.02
RTCM-Ref 0004	REF	669458.530	1130343.552	530.742	-----	-----	-----	12.12.2012	11:27:02	0.00

Legenda tříd:

- M....měření GNSS
- PR....průměr z více GNSS měření
- REF...reference
- PEV...pevný bod
- NAV...navigační

Dle přílohy č.9 k vyhlášce 31/1995 Sb. v platném znění
bod 9.2

- U bodů s 3D kvalitou 0.09m a lepší byly ambiquity určeny jako celá čísla . U bodů s 3D kvalitou 0.10m

a horší ambiquity jako celá čísla určeny nebyly.

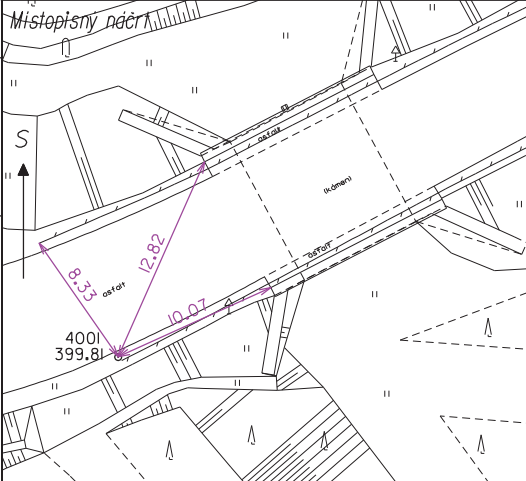
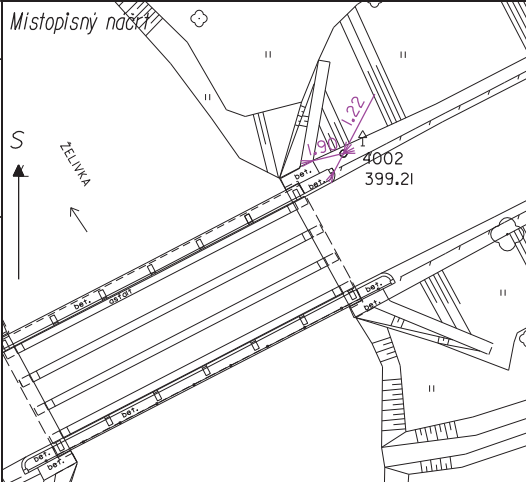

- U bodů změřených metodou RTK je firmwarem přístroje zaručeno nejméně 5 záznamů.

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Obec: Želiv

II/129 ŽELIV - most ev.č.129-007 a 129-008

Str.:I

Bod 4001	Bod zřídil (jméno,rok):				y	695152,33	SMO - 5
					x	1111719,71	
Orientační jižník na bod	0			Nadm. výška (Bpv)	399,81		
	g	c	cc				
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail		
plastový mezník							
Poznámky: určen metodou GPS							
Bod 4002	Bod zřídil (jméno,rok):				y	695102,76	SMO - 5
					x	1111685,02	
Orientační jižník na bod	0			Nadm. výška (Bpv)	399,21		
	g	c	cc				
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail		
plast. mezník							
Poznámky: určen metodou GPS							
Bod	Bod zřídil (jméno,rok):				y		SMO - 5
					x		
Orientační jižník na bod	0			Nadm. výška (Bpv)			
	g	c	cc				
Popis, způsob stabilizace a určení bodu					Nárys nebo detail		
Poznámky:							