

ČÁST A

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

Středočeský kraj

**STŘEDOČESKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD**

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. PETR ZÍKA

Zpracovatel části:



Vladislav Janů - geodetické práce
Urbánkova 3363/53
143 00 Praha 4
vjanu@upcmail.cz, 603 862 382

Vedoucí střediska:

VLADISLAV JANŮ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

Vypracoval:

VLADISLAV JANŮ

Kontroloval:

ING. IVO VYBÍRAL

Název akce:

II-240 VELVARY - REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.240-022

Číslo smlouvy:

14 136 209

Projektový stupeň:

PDPS

Část:

**ČÁST A - SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY
GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ**

Datum:


01/2017

Číslo části:

A.3.1

Seznam příloh a technická zpráva

Č. příl.	Název	Měřítko	Počet A4
1.	Seznam příloh a technická zpráva		2
2.	Tabulka vlastníků pozemků		4
3.	Účelová mapa s vlastnickými hranicemi	1:200	9
Celkem:			15

 Vladislav Janů geodetické práce	Urbánkova 363/53, 143 00 Praha 4 Tel.: 603 862 382		IČO: 02080915 vjanu@upcmail.cz
	Zaměřil	Vypracoval	Ověřil
	V. Janů	V. Janů	Ing. I. Vybíral
Název akce: Velvary - most přes Bakovský potok evidenční číslo 240-022 geodetické zaměření	Číslo zakázky	2014 013	
	Datum	02. 2016	
	Počet formátů A4	2	
	Výškový systém	Bpv	
	Souřad. systém	JTSK	
Seznam příloh a technická zpráva	Číslo kopie	Číslo přílohy	
	0	1	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce: **VELVARY – most přes Bakovský potok
ev.č. 240-022**

Zadavatel: SUDOP Praha a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

Zhotovitel: Vladislav Janů – geodetické práce, Urbánkova 3363/53, 143 00 Praha 4

- **Zadání**

Jednalo se o zaměření mostu přes Bakovský potok a jejího nejbližšího okolí. Celková rozloha zaměření činila cca 0.4 ha.

- **Terénní práce**

Geodetické zaměření bylo provedeno ze dvou nově zřízených bodů č. 4001 a 4002, které byly polohově určeny metodou GNSS. Výškově byly body připojeny na nivelační body Be 5-1 a Be 5-2 nivelačního pořadu Be5 Velvary - Šlapanice. Přesnost podrobných bodů vyhovuje bývalé 3.třídě přesnosti mapování dle ČSN 013410 „Mapy velkých měřítek - základní ustanovení“, t.j. $m_{xy} = 0,14$ m a $m_v = 0,12$ m. Téměř po roce v květnu 2015 byl zadán doměrek k původnímu rozsahu a i doměření je součástí této dokumentace.

- **Vlastnické hranice**

Pro zakreslení vlastnických hranic byl na Katastrálním úřadě pro Středočeský kraj – Katastrální pracoviště Slaný pořízen snímek katastrální mapy 1:2880. K tomuto snímku byl zajištěn digitální výměnný formát katastru nemovitostí (VFK). Na tyto podklady byl přes identické body natransformován rastr snímku katastrální mapy a zvektorizovány vlastnické hranice v zadaném rozsahu ve státním polohovém systému JTSK. Upozorňujeme, že vlastnické hranice ve výkresu jsou pouze orientační a nenahrazují vytyčení hranic v terénu.

- **Zpracování**

Výpočetní práce byly provedeny v programu Groma. Zpracování zaměřených údajů bylo provedeno pomocí programu AutoCAD s geodetickou nadstavbou Geowin. Výsledkem je účelová mapa v měřítku 1:200 se zobrazením situace ve 3D. Zobrazení předmětů měření a jejich vyznačení mapovými značkami bylo provedeno podle ČSN 013411 „Mapy velkých měřítek – kreslení a značky“. Kresba situace byla provedena v měřítku 1:200.

Použité přístroje: **Topcon GPT 7005, aparatura GPS HiPer**

Souřadnicový systém: **S-JTSK**

Výškový systém: **Bpv**

Stav zaměření ke dni: **22.5.2014**

Stav doměření ke dni: **4.5.2015**

V Praze dne: 25.2.2016

Zpracoval: V. Janů



Vladislav Janů
geodetické práce

Urbánkova 363/53, 143 00 Praha 4

Tel.: 603 862 382

IČO: 02080915

vjanu@upcmail.cz

Zaměřil

Vypracoval

Ověřil

V. Janů

V. Janů

Ing. I. Vybíral

Název akce:

**Velvary - most přes Bakovský potok
evidenční číslo 240-022
geodetické zaměření**

Číslo zakázky

2014 013

Datum

02. 2016

Počet formátů A4

4

Výškový systém

Bpv

Souřad. systém

JTSK

Tabulka vlastníků pozemků

Číslo kopie

0

Číslo přílohy

2

VELVARY – most přes Bakovský potok

k.ú.: Velvary

katastrální území	parcelní číslo KN	parcelní číslo PK	informace o parcele			LV	počet vlastníků	podíl	vlastníci	
			výměra	druh pozemku	způsob využití				jméno, název právo hospodařit se svěřeným majetkem	adresa
Velvary	27/1		1 655	zastavěná plocha a nádvoří		10001	1		Město Velvary	náměstí krále Vladislava 1, 27324 Velvary
Velvary	29		1 096	zastavěná plocha a nádvoří		10001	1		Město Velvary	náměstí krále Vladislava 1, 27324 Velvary
Velvary	56/1		1 540	ostatní plocha	zeleň	10001	1		Město Velvary	náměstí krále Vladislava 1, 27324 Velvary
Velvary	280		168	zastavěná plocha a nádvoří		421	1		Zablková Hana	Za Roudnickou branou 228, 27324 Velvary
Velvary	314		524	zastavěná plocha a nádvoří		77	1		SJM Tutr Zdeněk + Tutrová Blanka	Za Roudnickou branou 233, 27324 Velvary
Velvary	320		123	zastavěná plocha a nádvoří		556	1		Vosmíková Radka	U Cukrovaru 232, 27324 Velvary
Velvary	407		507	zastavěná plocha a nádvoří		208	1		Smahová Jarmila	Za Roudnickou branou 326, 27324 Velvary
Velvary	491		69	zahrada		421	1		Zablková Hana	Za Roudnickou branou 228, 27324 Velvary
Velvary	503/4		191	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1		Město Velvary	náměstí krále Vladislava 1, 27324 Velvary
Velvary	504/5		103	ostatní plocha	zeleň	556	1		Vosmíková Radka	U Cukrovaru 232, 27324 Velvary
Velvary	504/6		262	ostatní plocha	jiná plocha	1023	1		SJM Tutr Zdeněk + Tutrová Blanka	Za Roudnickou branou 233, 27324 Velvary
Velvary	807/2		225	zahrada		208	1		Smahová Jarmila	Za Roudnickou branou 326, 27324 Velvary
Velvary	807/4		871	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené, nebo upravené	1035	2	19/20 1/20	Česká republika Povodí Vltavy, státní podnik Rechci Jaroslav JUDr.	Holečkova 106/8, 15000 Praha 5 adresa neznámá
Velvary	810/1		987	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1		Město Velvary	náměstí krále Vladislava 1, 27324 Velvary
Velvary	814/3		418	zahrada		196	1		Bolenová Jana	Komenského 215, 28201 Český Brod

k.ú.: Velvary

[illegible]

k.ú.: Velvary

[illegible]

