

## Po připomínkách 08/2016

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



SZDC, s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
tel.: +420 222 335 777  
e-mail: szdc@szdc.cz

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. MARTIN RAIBR

Garant profese:

ING. PETR OKRUHLICA

Středisko:

Vedoucí střediska:

ING. ROMAN ČÍTEK

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ZBYNĚK FERENC

Vypracoval:

ZBYNĚK FERENC

Kontroloval:

ING. PETR OKRUHLICA

Název akce:

**ETCS Praha Uhřetěves - Votice**

Číslo smlouvy:

15 398 208

Projektový stupeň:

PD

Část:

GEODETICKÁ DOKUMENTACE

Datum:

08/2016

Číslo části:

I

Název přílohy:

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Měřítko:

Počet formátů:

A4

Číslo přílohy:

1

**Stavba : ETCS Praha Uhřetěves - Votice**

## **Geodetická dokumentace**

**Objednatel :** SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00, Praha 1  
zastoupený – SŽDC s.o. Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, 190 00, Praha 9

**Zhotovitel :** SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
středisko 204 – inženýringu a geodézie

**Účel :** PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE

**Souřadnicový systém :** S - JTSK

**Výškový systém:** Bpv

**Odpovědný projektant stavby :** Ing. Martin Raibr

**Úředně oprávněný zeměměřický inženýr :** Ing. Petr Okruhlica

**Použité normy, vyhlášky, zákony :**

ČSN 73 0401 Názvosloví v geodézii a kartografii

ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek

Nařízení vlády č.430/2006 Sb., kterým se stanoví geodetické referenční systémy

Zákon č.200/1994 Sb. zákon o zeměměřictví

Vyhláška č.31/1995 Sb. vyhláška, kterou se provádí zákon č.200/1994 Sb.

Zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon)

Vyhláška č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška)

Vyhláška č. 358/2013 Sb., o poskytování údajů z katastru nemovitostí

Směrnice GR č.11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, změna č.1

Směrnice GR SŽDC č.11/2006, TKP staveb státních drah

Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (Metodický pokyn ředitele SŽG Praha-prozatímní č.01/2012)

Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi č. j.12133/1998 ve znění pozdějších změn)

Specifikace geodetických podkladů pro přípravou dokumentaci (č. j. 3033/2002-O7-hg). Vše v platném znění

### **Použité podklady :**

#### **1. Podklady ze souboru geodetických informací KN**

Katastrální mapa v příslušných k.ú. dotčených stavbou získaná pomocí aplikace WMS.

#### **2. Podklady ze souboru popisných informací KN**

údaje získané z nahlížení do katastru nemovitostí

**Katastrální území :** Dle seznamu parcel dotčených stavbou

Podklad pro zpracování geodetické dokumentace byl dodán projektantem stavby. Dotčené jsou pozemky ve vlastnictví ČR-SŽDC s.o. a ČD a.s. na kterých budou na základě měření umístěny Eurobalízy. Vzhledem k tomu, že měření polohy pro umístění Eurobalíz ještě neproběhlo a předpokládaná vzdálenost mezi Eurobalízami je 200 – 700m, jsou vypsány pozemky, na kterých se nacházejí průjezdné koleje mezi žst. Uhřetěves a žst. Votice. V průběhu zpracovávání přípravné dokumentace byl vznesen požadavek na dokrytí odbočných tratí č. 1711 v úseku Čerčany – Poříčí nad Sázavou a 1771 Olbramovice – Křešice.

Počítá se, se zřízením BTS v Poříčí nad Sázavou a v Křešicích. K těmto stožárům BTS bude veden optický, popřípadě i silový kabel (PS 202 Úprava a doplnění sítě GSM-R). Jelikož k tomuto požadavku došlo v průběhu zpracovávání projektové dokumentace, bylo dohodnuto s projektantem, že přesná poloha optického kabelu se stanoví v dalším stupni projektové dokumentace na podkladě kompletního geodetického zaměření. Z tohoto důvodu jsou v TÚ 1711 a 1771 v majetkoprávní části dokladovány dotčené drážní pozemky ve vlastnictví ČR-SŽDC s.o.

### ***Geodetické a mapové podklady***

Podklad pro projekt stavby bylo použito geodetického zaměření DSPS v TÚ 1704 – Strančice-Hostivař, Benešov-Strančice a DSPS v TÚ 1701 Votice-Benešov – vše předáno investorem.

Pro PS 202 (viz výše) bylo předáno (rovněž investorem) geodetické zaměření stávajícího stavu v TÚ 1711 v úseku Čerčany-Poříčí nad Sázavou.

TÚ 1771 geodeticky zaměřen není. V současné době se předpokládá, že geodetické zaměření pro PS 202 v TÚ 1771 (v úseku Olbramovice-Křešice) bude vyhotoveno pro další stupeň projektové dokumentace.

Předané mapové podklady splňují TKP staveb státních drah, Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty a pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi.

*V Praze dne 20.9. 2016*  
Zbyněk Ferenc