






# AKTUALIZACE 03/2016

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

Investor:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

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. MICHAL MEČL
		Garant profese: ING. ROMAN ČÍTEK

Středisko: INŽENÝRINGU A GEODÉZIE			
Vedoucí střediska:  ING. ROMAN ČÍTEK	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. MARTIN ČÍŽINSKÝ	Vypracoval:  ING. MARTIN ČÍŽINSKÝ	Kontroloval:  ING. ZBYNĚK SMÁHA

Název akce:	Číslo smlouvy:	
OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU MSTĚTICE (MIMO) - PRAHA-VYSOČANY (VČETNĚ)	15 086 201	
	Projektový stupeň:	
Část:	PD	
GEODETICKÁ DOKUMENTACE	Datum:	
	08/2016	
Název přílohy:	Číslo části:	
	I	
	Měřítko:	Počet formátů:
	-	6A4
TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo přílohy:	
	1	

*Stavba: Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany  
(včetně)*

**Obsah:**

<b>1</b>	<b>Technická zpráva .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1</b>	<b>Identifikační údaje .....</b>	<b>2</b>
<b>1.2</b>	<b>Použité podklady : .....</b>	<b>3</b>
1.2.1	Mapové podklady .....	3
1.2.2	Textové podklady .....	3
<b>2</b>	<b>Majetkoprávní část .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1</b>	<b>Nemovitosti dotčené stavbou .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2</b>	<b>Přehled kladu listů map KN a řazení výkresů I.2.3 .....</b>	<b>4</b>
<b>2.3</b>	<b>Předběžný výkres výkupu pozemků .....</b>	<b>4</b>
2.3.1	- 15 Výkresy .....	4
<b>2.4</b>	<b>Informace z katastru nemovitostí ČR – neobsazeno .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Geodetické a mapové podklady .....</b>	<b>5</b>
<b>3.1</b>	<b>Geodetické a mapové podklady SŽG Praha .....</b>	<b>5</b>
<b>3.2</b>	<b>Geodetické doměření SUDOP PRAHA a.s. ....</b>	<b>5</b>

# 1 Technická zpráva

## 1.1 Identifikační údaje

**Název stavby:** Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně) (PD)

**Stupeň dokumentace :** Přípravná dokumentace (PD)/Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) a záměr projektu (ZP)

**Objednatel :** SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o.

STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD

SŽDC s.o., Sokolovská 278/1955, Praha 9

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

**Projektant:** SUDOP PRAHA a.s.

Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

IČO: 25793349

DIČ: CZ25793349

**Souřadnicový systém :** S – JTSK

**Výškový systém.** Bpv

**Odpovědný projektant stavby :** Ing. Michal Mečl

**Úředně oprávněný zeměměřický inženýr :** Ing. Martin Čížinský

**Vypracoval:** Ing. Martin Čížinský

**Datum zpracování:** 04/2015 – 06/2016

### **Použité zákony, vyhlášky, normy :**

Zákon č.200/1994 Sb.                      Zákon o zeměměřictví

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

Vyhláška č.31/1995                      Prováděcí vyhláška k zákonu č.200/1994 Sb.

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

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

Nařízení vlády č.430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání

ČSN 01 34 11

Mapy velkých měřítek

ČSN 73 04 01

Názvosloví v geodézii a kartografii

Technické kvalitativní podmínky staveb Českých drah (TKP)

Pokyn ředitele Odboru investičního SŽDC č. 05/2007

## 1.2 Použité podklady :

### 1.2.1 Mapové podklady

#### 1.2.1.1 mapy katastru nemovitostí ČR

- digitální katastrální mapy (DKM) v katastrálních územích:  
kraj Hlavní město Praha, katastrální pracoviště Praha
  - k.ú. Černý Most
  - k.ú. Hloubětín
  - k.ú. Horní Počernice
  - k.ú. Kyje
  - k.ú. Libeň
  - k.ú. Satalice
  - k.ú. Vysočany
- kraj Středočeský, katastrální pracoviště Praha – východ
  - k.ú. Jirny
  - k.ú. Zeleneč
- katastrální mapa digitalizovaná (KMD) v katastrálním území:  
kraj Středočeský, katastrální pracoviště Praha – východ
  - k.ú. Mstětice
- WMS mapové služby Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (ČÚZK) v průběhu zpracování projektu

#### 1.2.1.2 geodetické měření

- SŽDC s.o., Správa železniční geodézie (SŽG) Praha, pracoviště Praha, Nábřeží L.Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1  
prosinec 2007 – geodetické a mapové podklady pro projekt stavby „Optimalizace trati Lysá n.L. – Praha Vysočany“, doplněné o geodetické zaměření skutečného provedení stavby Optimalizace trati Lysá n.L. – Praha Vysočany – 1.stavba, SUDOP PRAHA a.s., 2011 - 2012
- SUDOP Praha a.s.  
září 2015 – březen 2016 - geodetické doměření pro projektové účely dle požadavků projektantů je v digitální formě obsahem části I.3

#### 1.2.1.3 Stavební objekty (SO) a provozní soubory (PS)

- stav projektové dokumentace k 14.6.2016, hlavní inženýr projektu Ing. Michal Mechl

### 1.2.2 Textové podklady

- Údaje ze souboru popisných informací katastru nemovitostí ČR (databáze katastru nemovitostí - stav 27. května 2015). Obsahují informace o parcelách KN.

- údaje z nahlížení do katastru nemovitostí Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (internet [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)) v průběhu zpracování projektu

## 2 Majetkoprávní část

### 2.1 Nemovitosti dotčené stavbou

V rámci stavby bylo provedeno členění dotčených nemovitostí s následujícím obsahem:

Seznam LISTŮ VLASTNICTVÍ s uvedením vlastníků dotčených nemovitostí

Seznam pozemků PUPFL ležících do 50-ti metrů od obvodu stavby

Seznam pozemků SOUSEDNÍCH

V seznamech členěných dle listů vlastnictví (LV) jsou kromě údajů o parcelách z KN vyčísleny všechny záborů trvalé, dočasné nad 1 rok a do 1 roku, věcná břemena včetně SO/PS, zařízení staveníště (ZS) a uvedeny demolice pozemních staveb. Listy vlastnictví a nemovitosti jsou řazeny vzestupně v rámci každého katastrálního území. Katastrální území v seznamech jsou řazena abecedně.

Sumář záborů resp. bilance ploch dle katastrálních území a seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) je obsažen v úvodu části I.2.1.

Uvedené údaje o dotčených parcelách a velikostech záborů představují návrh na výkup a nájem pozemků vycházející z využití uvedených podkladů, stavu projektové dokumentace a majetkového projednání k 14.6.2016 (odpovědný projektant stavby Ing. Michal Mečl).

### 2.2 Přehled katastrálních území, map KN a řazení výkresů I.2.3

Přehledná situace v měřítku 1 : 50 000 zobrazuje použité mapy KN, hranice a názvy katastrálních území, osu a staničení stávajících tratí, a dále řazení výkresů části I.2.3.

### 2.3 Předběžný výkres výkupu pozemků

#### 2.3.1 - 15 Výkresy

Podkladem pro výkresovou část jsou digitální katastrální mapy (DKM), katastrální mapy digitalizované (KMD) a katastrální mapy analogové v rozsahu stavby.

Výkresy zobrazují současný stav KN v měřítku platné katastrální mapy, v dostatečném rozsahu kolem stavebně dotčených lokalit. Ve výkresech jsou barevně rozlišeny záborů trvalé, dočasné nad 1 rok a do 1 roku, záborů trvalé, dočasné nad a do 1 roku na pozemcích ČD a.s., stavbou dotčené pozemky ve vlastnictví státu s právem hospodaření pro SŽDC s.o., věcná břemena a demolice pozemních objektů. Výkresy dále obsahují staničení projektované trati, popis vybraných SO/PS vyvolávajících záborů a zařízení staveníště.

### 2.4 Informace z katastru nemovitostí ČR – neobsazeno

Tato část dokumentace bude odevzdána po dohodě s investorem v termínu, který bude vyhovovat stavebnímu úřadu tak, aby informace o dotčených pozemcích byly aktuální. Informace budou získány z databáze zakoupené na ČÚZK, odbor centrálních databází nebo Dálkovým přístupem ISKN a budou ověřeny úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (ÚOZI) nebo budou na katastrálních úřadech vyhotoveny částečné výpisy z LV.

## 3 Geodetické a mapové podklady

### 3.1 Geodetické a mapové podklady SŽG Praha

Geodetické a mapové podklady pro projekt stavby zpracované SŽG pracovištěm Praha v prosinci 2008 byly v květnu 2015 doplněny o geodetické zaměření skutečného provedení stavby Optimalizace trati Lysá n.L. – Praha Vysočany – 1.stavba, SUDOP PRAHA a.s., z 2011 – 2012. Tyto podklady jsou včetně příslušných technických zpráv v digitální formě obsahem části I.3 a přiloženého CD.

### 3.2 Geodetické doměření SUDOP PRAHA a.s.

V průběhu září 2015 až března 2016 prováděli geodeti SUDOPu Praha geodetické doměření dle požadavku odp. projektantů.

Geodetickým základem bylo bodové pole SŽDC s.o., SŽG Praha viz I.3.1 doplněné o dočasně stabilizované body. Přesnost podrobného měření je 2 pro pevné objekty a 3 pro body terénu. Použitý přístroj: LEICA Nova MS50 vč. 368464.

Zpracování s použitím software Groma verze 9.2, Microstation V8i a SŽDC MGEO ve 3D výkresu dle „Pravidel pro vzájemnou výměnu dat mezi drážními a mimodrážními organizacemi. Výstupy tzn. výkres a seznam souřadnic podrobných bodů jsou obsahem digitálního odevzdání části I.3.2. a přiloženého CD.

*V Praze 24.6.2016*

*Vyhotovil:*

*Ing. Martin Čížinský*