

**Stavba:**

## **Kamerový systém v žst. Opava východ**

Geodetická dokumentace:

- I.1. - Technická zpráva
- I.2. - Majetkoprávní část
- I.3. - Návrh vytyčovací sítě
- I.4. - Koordinační vytyčovací výkres
- I.5. - Obvod stavby
- I.6. - Geodetické a mapové podklady

### **I.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**1. Identifikační údaje dílčí stavby**

## Údaje o stavbě

Název stavby: Kamerový systém v žst. Opava východ  
Stupeň dokumentace: DSP  
Datum zpracování: 09/2019

## Údaje o žadateli

Název: Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 –  
Nové Město, Stavební správa východ  
Adresa: Nerudova 1, 772 58 Olomouc  
IČO: 70 99 42 34  
DIČ: CZ 70 99 42 34

## Údaje o zpracovateli dokumentace

Název: Signal Projekt, s.r.o.  
Adresa: Vídeňská 55, 639 00 Brno  
IČ: 25525441

## Údaje o umístění stavby

Traťový úsek: žst. Ostrava východ  
  
Kraj: Moravskoslezský  
Obec: Opava  
Katastrální území: Opava-Předměstí  
Dotčené pozemky: 752/1, 752/95, 756, 769

Vypracoval

**Vladimír Žemba**  
**Dopravní projektování, spol. s r.o.**  
28. října 3388/11, 702 00 Moravská Ostrava  
Tel. 595 155 026  
e-mail: [zemba@dopravniprojektovani.cz](mailto:zemba@dopravniprojektovani.cz)

Použité zákony, vyhlášky, normy: Příloha č. 3 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.  
M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka  
M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty

## **Část I.2 : MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST**

Stavba „Kamerový systém v žst. Opava východ“ se nachází na následujících katastrálních územích:

711578      Opava-Předměstí      (DKM)      k.p. Ostrava

Předmětem šetření byly podklady katastru nemovitostí:

- Soubor geodetických informací, který zahrnoval katastrální mapu (včetně jejího číselného vyjádření ve stanoveném katastrálním území)
- Soubor popisných informací, který zahrnoval údaje o katastrálním území, o parcelách, o stavbách, o bytech a nebytových prostorech, o vlastnících a jiných oprávněných, o právních vztazích a právech a skutečnostech, stanovených zákonem.

Podkladem pro šetření majetkoprávních vztahů byly zákresy záborů provozních souborů a stavebních objektů do katastrální mapy.

Rozlišení podle druhu záboru je vyznačeno barevně v situacích (kopiích) katastrálních map jednotně upravených do měřítka 1 : 1000 (viz legenda u situací).

Parcely dotčené stavbou byly sestaveny do tabulek (viz příloha I.2.2 – Seznam dotčených nemovitostí) podle katastrálních území. V tabulkách jsou obsaženy údaje o dotčených parcelách, číslo parcely, výměra, druh pozemku, způsob využití, číslo listu vlastnictví, jméno a adresa vlastníka a rozsah záboru.

Údaje o parcelách, které budou výše uvedenou stavbou dotčeny, byly získány z katastru nemovitostí prostřednictvím aplikace Dálkový přístup do katastru nemovitostí.

Situace záborů byla doplněna o údaje ohledně ÚMVŽST dodané investorem.

**Stavba nemá požadavky na zábory.**

### **Část I.3 : NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍŤE – neobsahuje samostatnou přílohu**

Pro stavbu bude použito platného železničního bodového pole dodaného od SŽG Olomouc.

Stavbou **nedojde k poškození** stávajícího bodového pole.

U bodu č. 768 je potřeba dbát při výkopových pracích aby nedošlo k poškození stabilizace bodu.

Vytyčovací síť obsahuje příloha I-4-2 Koordinační vytyčovací výkres.

Místopisy bodů jsou v příloze I-6-1.

### **Část I.4 : KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES**

#### **Seznam PS a SO :**

PS 01 Žst. Opava východ, kamerový systém

PS 02 DDTS ŽDC

PS 03 DDTS ŽDC, EZS

SO 01 Vzduchotechnické zařízení

SO 02 Napájení kamerového systému

Nevytyčuje se...

#### **1. Seznam souřadnic vytyčovaných bodů**

Tato část obsahuje seznamy souřadnic vytyčovaných bodů členěných dle jednotlivých PS a SO, které byly předány jednotlivými projektanty, či profesními garanty.

Vytyčení bodu bude provedeno s přesností dle ČSN 730420-1 a 730420-2 a bude použita platná vytyčovací síť stavby.

Tato příloha neobsahuje PS a SO, které nejsou předmětem vytyčení, nebo jejichž vytyčení bude provedeno od objektu stávajícího nebo nového stavu.

#### **2. Výkresová část**

Výkres tvoří zakres všech vytyčovaných PS a SO s popisem jednotlivých objektů a jednotlivé body pro vytyčení PS a SO. Dále obsahuje zakres vytyčovací sítě a staničení trati.

**Část I.5 : OBVOD STAVBY – pouze digitálně****1. Seznam souřadnic lomových bodů stavby**

Obsahuje seznam souřadnic lomových bodů obvodu stavby.

**2. Výkresová část**

Kresba obsahuje hranici stavby. Hranice včetně číslování lomových bodů jsou barevně rozlišeny. Výkresy dále obsahují staničení trati a situaci stávajícího stavu. Výkresy jsou v měřítku 1 : 1000.

Jednotlivé seznamy jsou číslovány :

1 – xxxx      seznam souřadnic lomových bodů dráhy

**Část I.6 : GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY – pouze digitálně**

Mapové podklady byly dodány SŽG Olomouc. Pro potřebu projektu bylo na základě požadavků projektantů provedeno doměření.

Doměření polohopisu a výškopisu bylo provedeno geodetickou skupinou firmy Dopravní projektování v červenci 2019. Bylo provedeno zaměření předmětného území, dle požadavku projektanta, ve druhé třídě přesnosti. Pro zaměření bylo použito totální stanice Leica TCR 1203. Při měření byly do totální stanice zavedeny fyzikální redukce

Z paměťové karty totální stanice byly naměřené hodnoty přeneseny do PC, následně pak byly v programu Groma v.8 vypočteny souřadnice jednotlivých podrobných bodů. Při načtení zápisníku do programu byly zavedeny matematické korekce. Zpracování 3D kresby bylo provedeno v programu MGEO SŽDC 18.10.29 dle Pravidla pro vzájemnou výměnu digitálních dat mezi SŽDC s.o. a jinými subjekty. Pro zaměření bylo použito platného železničního bodového pole.

Obsah části I.6. –      1. Místopisy ŽBP  
                                 2. Výkres situace – doměření  
                                 3. Seznam souřadnic – doměření  
                                 4. Výkres situace – SŽG

Zpracoval:

**Vladimír Žemba**  
**Dopravní projektování, spol. s r.o.**  
Geodetická skupina  
28. října 3388/11, 702 00 Moravská Ostrava  
Tel. 595 155 026  
e-mail: [zemba@dopravniprojektovani.cz](mailto:zemba@dopravniprojektovani.cz)

V Ostravě 23.9.2019