







PO PŘIPOMÍNKÁCH 01/2020

Revize č.:	Datum:	Popis:

<b>Investor, objednatel :</b>  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc			<b>Souprava č.:</b>	
<b>Generální projektant:</b>  Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno				
<b>Hlavní inženýr projektu:</b>  Ing. Pavla Böhmová	<b>Odpovědný projektant PS:</b>  Ing. Pavla Böhmová	<b>Vypracoval:</b>  Ing. Pavla Böhmová	<b>Kontroloval:</b>  Ing. Pavel Gajdečka	
<b>STAVBA:</b>  Kamerový systém v žst. Opava východ			<b>Stupeň dok.:</b> DSP	
			<b>Zak. číslo:</b> 19-053-30-513	
<b>ČÁST:</b>  Průvodní zpráva			<b>Číslo části:</b> A	<b>Datum:</b> 09/2019

## **A Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) název stavby,*
- b) místo stavby - traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná,*
- c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.*

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

- a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo*
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo*
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.*

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,*
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,*
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,*
- d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů.*

#### **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

- a) technologická část - zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,*
- b) stavební část - inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení,*
- c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části,*
- d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů,*
- e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení.*

#### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

## Seznam použitých zkratk

a.s.	akciová společnost
CCTV	kamerový systém
č.j.	číslo jednací
ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků
ČR	Česká republika
ČSN	česká technická norma
DDTS	Dálková diagnostika technologických systémů
DSP	dokumentace pro stavební povolení
ed.	edice
hl.n.	hlavní nádraží
IČ	identifikační číslo
k. ú.	katastrální území
KS	kamerový systém
nn	nízké napětí
parc .č.	parcelní číslo
PKP	Polské státní železnice, a. s.
PS	provozní soubor
spol s r.o.	společnost s ručením omezeným
SO	stavební objekt
SŽDC s.o.	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
TŽN	Technická norma železniční
UMVŽST	Úpravy majetkových vztahů v železničních stanicích
vn	vysoké napětí
vvv	Velmi vysoké napětí
zast.	zastávka
žst.	železniční stanice
zv	zvláště vysoké napětí

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: Kamerový systém v žst. Opava východ
- b) Místo stavby: Opava, okres Opava, Moravskoslezský kraj  
 Trať: žst. Ostrava východ  
 Traťový úsek: 2251 Ostrava-Svinov – Opava východ
- c) předmět dokumentace: dokumentace pro stavební povolení (DSP),  
 nová stavba, trvalá stavba  
 zřízení kamerového systému s cílem zvýšení bezpečnosti na železniční stanici,  
 monitorování pohybu osob a monitorování majetku SZDC s.o.
- Účel užívání stavby: stavba dráhy
- Pozemky stavby:

Číslo parcely	Název k. ú.	Druh pozemku / Způsob využití	Vlastník / Uživatel	Adresa	Právní vztah
769	Opava-Předměstí	Zastavěná plocha a nádvoří	ČR / Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Nové Město	Právo hospodařit s majetkem státu
752/1	Opava-Předměstí	Ostatní plocha / dráha	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 00 Praha 1 Nové Město	Vlastnické právo
Umísťované zařízení či stavební práce: kabelizace a zařízení pro KS, kamery na konstrukci podchodu a zastřešení nástupiště, sloup pro umístění kamer na nástupišti.					
752/95	Opava-Předměstí	Zastavěná plocha a nádvoří	ČR / Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Nové Město	Právo hospodařit s majetkem státu
756	Opava-Předměstí	Zastavěná plocha a nádvoří	ČR / Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Nové Město	Právo hospodařit s majetkem státu

Drážní budovy dotčené stavbou:

- výpravní budova na pozemku parc.č. 769
- ústřední stavědlo na pozemku parc.č. 752/95
- technologická budova SSZ na pozemku parc.č. 756

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

Stavebník: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (dále jen SZDC)  
 Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00  
 IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

Organizační jednotka: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Stavební správa východ  
Nerudova 1  
779 00 Olomouc  
Ústřední orgán: Ministerstvo dopravy ČR  
Nábřeží L. Svobody 12, 110 15 Praha 1

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

**a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,**

Signal Projekt s.r.o.  
Videňská 55, 639 00 Brno  
IČ: 25525441, DIČ: CZ25525441

Subdodavatelé:

Intesys BRNO s.r.o., Franzova 922/70, 614 00 Brno, IČ: 29379091  
Dopravní projektování spol s r.o., 28. října 3388/11, 702 00 Moravská Ostrava, IČ:25361520  
Arrano Group s.r.o., Střední Novosadská 10, 779 00 Olomouc, IČ: 26792303

**b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,**

Ing. Pavla Böhmová  
Odpovědný autorizovaný inženýr:  
Ing. Helena Havlenová ČKAIT 1201458 IT00 – technologická zařízení staveb

**c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,**

Sdělovací zařízení, informační systémy pro cestující:

Ing. Helena Havlenová ČKAIT 1201458, IT00 – technologická zařízení staveb

Sdělovací zařízení, jiné sdělovací zařízení:

Bc. Lukáš Baťa

Odpovědný autorizovaný inženýr:

Ing. Martin Blecha ČKAIT 1005746, IT00 – technologická zařízení staveb, IE02 technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení

Trakční a energetická zařízení, rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

Bc. Rudolf Morawitz

Odpovědný autorizovaný inženýr:

Ing. Marek Vývoda ČKAIT 1202203, IT00 – technologická zařízení staveb, IE02 technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení

Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů

Josef Žižlavský

Odpovědný autorizovaný inženýr:

Mgr. Radek Böhm ČKAIT 1102368, IT00 – technologická zařízení staveb

d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládáné v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů

Netýká se stavby.

## **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

### **a) technologická část - zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,**

#### **D.1 Technologická část**

##### **D.1.2 Sdělovací zařízení**

D.1.2.g) informační systém pro cestující,

**PS 01 Žst. Opava východ, kamerový systém**

D.1.2.i) jiné sdělovací zařízení.

**PS 02 DDTS ŽDC**

**PS 03 DDTS ŽDC, EZS**

### **b) stavební část - inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení,**

#### **D.2 Stavební část**

##### **D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů**

D.2.2.a) pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové),  
- technika prostředí staveb (vzduchotechnické zařízení staveb)

**SO 01 Vzduchotechnické zařízení**

##### **D.2.3 Trakční a energetická zařízení**

D.2.3.f) rozvody vysokého napětí, nízkého napětí, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů,

**SO 02 Napájení kamerového systému**

### **c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části,**

Netýká se stavby.

### **d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů,**

Dle vyhlášky Ministerstva dopravy, kterou se vydává stavební a technický řád drah č. 177/1995 Sb. se dle § 6 technickobezpečnostní zkouška provádí:

- u sdělovacích zařízení prohlídkou a kontrolou zařízení, včetně měření technických parametrů zařízení a ověření jejich funkce.
- u elektrických silnoproudých zařízení provedením napětíových zkoušek a ověřením provozuschopnosti a bezpečnosti souvisejících drážních elektroenergetických zařízení. Technickobezpečnostní zkouška se uskutečňuje v rámci technické prohlídky a zkoušky nebo bezprostředně po jejím provedení.

#### **Kamerové systémy**

Výchozí revize, zkušební provoz před uvedením zařízení KS do trvalého provozu, zkoušky činnosti při provozu a pravidelné revize zařízení budou provedeny dle ČSN EN 50132-7. Při provozu zařízení je nutné respektovat zákon 101/2008 Sb. a směrnice SŽDC č. 97 a SŽDC č. 108. Sledované prostory musejí být vybaveny jednotnými informačními tabulkami schváleného vzoru, dle směrnice SŽDC č. 108, příloha C. Dále musí celý systém CCTV splňovat požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu, zejména nesmí být žádná jeho část zdrojem rušení radiového provozu na železnici ani jej nijak ovlivňovat (viz Základní technické podmínky na KS č.j. 18453/2018-SŽDC-O14). Před uvedením zařízení do provozu je nutné provést výchozí revizi el. zařízení dle platných ČSN. Dále je nutné provést individuální a komplexní vyzkoušení všech zařízení.

#### **Napájení kamerových systémů**

Stavební objekt lze uvést do provozu až na základě vystavení revizní zprávy a průkazu způsobilosti určeného technického zařízení.

### **e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení.**

Netýká se stavby.

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- katastrální mapa
- geodetické zaměření – mapové podklady v TÚ 2251 Ostrava-Svinov – Opava východ poskytnuté Správou železniční geodézie Olomouc
- geodetické doměření polohopisu a výškopisu zpracované v červnu 2019
- podklady dělení UMVŽST pro žst. Opava východ, které bylo schváleno k 30.3.2018
- místní šetření dne 6. 6. 2019
- místní šetření k upřesnění kabelových tras dne 18. 7. 2019 (bez zápisu)
- místní šetření k umístění klimatizační jednotky dne 15. 8. 2019 (bez zápisu)
- zápis z jednání ze dne 29. 8. 2019
- místní šetření k umístění kamerového systému ve výpravní budově s ohledem ochranu nemovité kulturní památky dne 10. 9. 2019