




Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	10/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Milan Lukášek

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Brno	
Adresa:	Kounicova 26, 611 43 Brno	

Zhotovitel stavby:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>			 <b>signal PROJEKT</b>
Adresa:	Václavská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Zhotovitel objektu:				
Adresa:				
Kontakt:				
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Milan Lukášek	Ing. Milan Lukášek	Ing. Milan Lukášek	Ing. Hana Kopečková	

Název stavby/akce:	<b>Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Sokolnice-Telnice</b>			Označení (S-kód):
				Označení zhotovitele: 21-061-35-113
Název části:	Průvodní zpráva			Označení části: <b>A</b>
Název objektu:				Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:				Číslo přílohy:
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Jihomoravský	viz textová část	2101C1		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DSP	10/2021	8 x A4		

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S X X X X X X X X X X	- D S P X - A X X X X X	- X X X X X X X X X	- X X X X X X X X X	- X X X X X X X X X	- X X X X X X X X X	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

**Signal Projekt s.r.o.**  
**projektové pracoviště Brno**  
**Vídeňská 55**  
**639 00 Brno**

# **Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Sokolnice-Telnice**

**Dokumentace pro stavební povolení**

## **OBSAH**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....	4
A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	4
A.1.1. Údaje o stavbě .....	4
A.1.2. Údaje o stavebníkovi .....	4
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace .....	5
A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	6
A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	7

## **SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK**

ČSN – České technické normy

EOV – Elektrický ohřev výměn

MK – Místní kabelizace

NN – Nízké napětí

PS – Objekt technologické části

SO – Objekt stavební části

SZZ – Staniční zabezpečovací zařízení

TNŽ – Technická norma železnic

TZZ – Traťové zabezpečovací zařízení

žst. – Železniční stanice

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Sokolnice-Telnice

Místo stavby:

Traťový úsek: mezi Brno-Chrlice a Křenovice horní nádraží

Katastrální území: Chrlice (654132)

Dotčené parcely: 2134 - stavba pro dopravu, č. p. 120  
2141/17

2135 - stavba pro výrobu a skladování, č. p. 912

2141/19, 2141/16, 2141/1

Katastrální území: Sokolnice (752193)

Dotčené parcely: 1480/1, 1651, 1480/7, 1480/8, 998/1, 798, 726, 799

Katastrální území: Telnice u Brna (765767)

Dotčené parcely: 1279/1, 1279/3, 1279/14, 1472/1

1473 – stavba občanského vybavení, č. p. 101

1279/6, 1472/11, 1472/20, 1279/16, 1279/12, 1279/15

Katastrální území: Újezd u Brna (773905)

Dotčené parcely: 1109/19, 1109/9, 1109/21, 1109/20, 3238, 1109/1, 3206, 3228/2

Katastrální území: Hostěrádky (645702)

Dotčené parcely: 1655/1

Předmět dokumentace:

Navrhovaná oprava zabezpečovacích zařízení v obvodu žst. Sokolnice-Telnice včetně souvisejících sdělovacích zařízení a elektro rozvodů je stavbou dopravní infrastruktury. Stavba bude trvalého charakteru.

#### A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7

110 00 Praha 1 – Nové Město

## Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Sokolnice-Telnice

### A. Průvodní zpráva

Zastoupený: Správa železnic, státní organizace  
Oblastní ředitelství Brno  
Kounicova 26  
611 43 Brno  
IČO: 709 942 34  
DIČ: CZ 709 942 34

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

Zpracovatel stavby: Signal Projekt s.r.o.  
Vídeňská 55  
639 00 Brno  
IČO: 255 254 41  
DIČ: CZ255 254 41

Hlavní projektant: Ing. Milan Lukášek  
Číslo autorizace ČKAIT: 1004125  
Obor: technologická zařízení staveb

Jednotlivé části dokumentace:

Část dokumentace	Projektant	Číslo autorizace dle ČKAIT	Obor
D.1.1 Zabezpečovací zařízení	Ing. Milan Lukášek	1004125	technologická zařízení staveb
D.1.2 Sdělovací zařízení	Bc. Jaroslav Machain	1004078	technika prostředí staveb specializace: elektrotechnická zařízení
D.2.1 Inženýrské objekty	Radek Kverek DiS.	1400337	dopravní stavby – kolejová doprava
D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů	Ing. Martin Kubečka	1103966	pozemní stavby
D.2.3 Trakční a energetická zařízení	Ing. Marek Vývoda	1202203	technika prostředí staveb specializace: elektrotechnická zařízení

Dokladová část:

Dokladová část	Projektant	Číslo ÚO
4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů	Ing. Svatopluk Stokláška	2749

### Průvodní zpráva

## **A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

### Technologická část:

Zabezpečovací zařízení:

PS 32-01-11 Sokolnice-Telnice, SZZ

PS 31-01-21 Křenovice h. n. - Sokolnice-Telnice, TZZ

PS 33-01-21 Sokolnice-Telnice - Brno-Chrlice, TZZ

PS 32-01-31 Sokolnice-Telnice, napájení PZZ

Sdělovací zařízení:

PS 32-02-11 Sokolnice-Telnice, MK a MOK

PS 32-02-31 Sokolnice-Telnice, ITZ

PS 32-02-41 Sokolnice-Telnice, PZTS

PS 30-02-51 Křenovice h. n. - Brno-Chrlice, TK

PS 32-02-71 Sokolnice-Telnice, informační systém

PS 32-02-91 Sokolnice-Telnice, DDTS

PS 32-02-92 Sokolnice-Telnice, kamerové systémy

PS 32-02-93 Sokolnice-Telnice, přenosový systém

PS 32-02-81 Sokolnice-Telnice, TRS, MRS

Silnoproudá technologie včetně DŘT:

PS 32-03-71 Sokolnice-Telnice, stabilní záložní zdroj

### Stavební část:

Inženýrské objekty:

SO 32-10-01 Sokolnice-Telnice, železniční svršek

SO 32-10-02 Sokolnice-Telnice, odstranění části vlečky

SO 32-11-01 Sokolnice-Telnice, železniční spodek

SO 32-13-01 Sokolnice-Telnice, železniční přejezdy

SO 32-50-01 Sokolnice-Telnice, pozemní komunikace

SO 32-50-02 Sokolnice-Telnice, chodník

## Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Sokolnice-Telnice

### A. Průvodní zpráva

Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů:

SO 32-71-12 Sokolnice-Telnice, stavební úpravy výpravní budovy

Trakční a energetická zařízení:

SO 32-84-01 Sokolnice-Telnice, EOVS

SO 32-86-01 Sokolnice-Telnice, napájení NN

SO 32-86-02 Sokolnice-Telnice, úprava rozvodů NN

SO 32-86-03 Sokolnice-Telnice, úprava osvětlení

SO 32-86-04 Sokolnice-Telnice, úprava DOÚO

SO 32-87-01 Sokolnice-Telnice, KSUaTP

V průběhu výstavby bude zřízeno v rámci PS 32-01-11 provizorní staniční zabezpečovací zařízení žst. Sokolnice-Telnice.

Technickobezpečnostní zkouška bude provedena na sdělovacím zařízení v rámci PS 32-02-11 Sokolnice-Telnice, MK a MOK; PS 32-02-31 Sokolnice-Telnice, ITZ; PS 32-02-41 Sokolnice-Telnice, PZTS; PS 30-02-51 Křenovice h. n. - Brno-Chrlice, TK; PS 32-02-71 Sokolnice-Telnice, informační systém; PS 32-02-91 Sokolnice-Telnice, DDTS; PS 32-02-92 Sokolnice-Telnice, kamerové systémy; PS 32-02-93 Sokolnice-Telnice, přenosový systém; PS 32-02-81 Sokolnice-Telnice, TRS, MRS na zabezpečovacím zařízení v rámci PS 32-01-11 Sokolnice-Telnice, SZZ; PS 31-01-21 Křenovice h. n. - Sokolnice-Telnice, TZZ; PS 33-01-21 Sokolnice-Telnice - Brno-Chrlice, TZZ; PS 32-01-31 Sokolnice-Telnice, napájení PZZ na kolejovém svršku SO 32-10-01 Sokolnice-Telnice, železniční svršek; SO 32-13-01 Sokolnice-Telnice, železniční přejezdy a na elektrickém silnoproudém zařízení v rámci PS 32-03-71 Sokolnice-Telnice, stabilní záložní zdroj; SO 32-84-01 Sokolnice-Telnice, EOVS; SO 32-86-01 Sokolnice-Telnice, napájení NN; SO 32-86-02 Sokolnice-Telnice, úprava rozvodů NN; SO 32-86-03 Sokolnice-Telnice, úprava osvětlení; SO 32-86-04 Sokolnice-Telnice, úprava DOÚO a SO 32-87-01 Sokolnice-Telnice, KSUaTP.

### A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Místní šetření projektantů

Provozní dokumentace stávajícího zařízení

Normy ČSN, Správa železnic: TNŽ, předpisy a vzorové listy