**Signal Projekt s.r.o.**

**projektové pracoviště Brno**

**Vídeňská 55**

**639 00 Brno**

**Oprava zabezpečovacího zařízení**

**v ŽST Bystřice nad Pernštejnem**

**Dokumentace pro stavební povolení**

**Vypracoval: Ing. Hana Kopečková V Brně červen 2020**

**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 5

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ 6

**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

# PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### Údaje o stavbě

Název stavby: Oprava zabezpečovacího zařízení v ŽST Bystřice nad Pernštejnem

Místo stavby:

Traťový úsek: mezi Rožnou a Novým Městem na Moravě

Katastrální území: Bystřice nad Pernštejnem (616958)

Dotčené parcely: 3218, 3217/2, 3217/1, 3219/6, 3219/1, 3219/5, 3219/14, 2983, 3219/2, 3220/3, 3219/7

2979/1 – stavba pro dopravu, p. č. 2979/1

2982/1 – objekt občanské vybavenosti, p. č. 2982/1

2981 – objekt občanské vybavenosti, č. p. 342

Katastrální území: Vojetín u Rozsoch (742449)

206

Předmět dokumentace:

Navrhovaná oprava zabezpečovacích zařízení v obvodu žst. Bystřice nad Pernštejnem včetně souvisejících sdělovacích zařízení a elektro rozvodů je stavbou dopravní infrastruktury. Stavba bude trvalého charakteru.

### Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7

110 00 Praha 1 – Nové Město

Zastoupený: Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26

611 43 Brno

IČO: 709 942 34

DIČ: CZ 709 942 34

### 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.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů | Ing. Petr Myslivec | 0700832 | pozemní stavby |
| D.2.3 Trakční a energetická zařízení | Bc. Rudolf Morawitz | 1400150 | 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 Stokláska | 2749 |

## ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Technologická část:

Zabezpečovací zařízení:

PS 06-28-01 Bystřice nad Pernštejnem, SZZ

Sdělovací zařízení:

PS 06-14-01 Bystřice nad Pernštejnem, MK

Stavební část:

Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů:

SO 06-15-01 Bystřice nad Pernštejnem, adaptace budovy SSZT

Trakční a energetická zařízení:

SO 06-06-01 Bystřice nad Pernštejnem, EOV

SO 06-06-02 Bystřice nad Pernštejnem, napájení NN

SO 06-06-03 Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN

SO 06-06-04 Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE

V průběhu výstavby bude zřízeno v rámci PS 06-28-01 provizorní staniční zabezpečovací zařízení žst. Bystřice nad Pernštejnem.

Technickobezpečnostní zkouška bude provedena na sdělovacím zařízení v rámci *PS 06-14-01 Bystřice nad Pernštejnem, MK;* na zabezpečovacím zařízení v rámci *PS 06-28-01 Bystřice nad Pernštejnem, SZZ* a na elektrickém silnoproudém zařízení v rámci *SO 06-06-01 Bystřice nad Pernštejnem, EOV; SO 06-06-02 Bystřice nad Pernštejnem, napájení NN; SO 06-06-03 Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN* a *SO 06-06-04 Bystřice nad Pernštejnem, úprava rozvodů NN ve správě SEE.*

## SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Místní šetření projektantů

Provozní dokumentace stávajícího zařízení

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