

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Nový Bydžov

Po připomínkovém řízení O11 a O14 - 08/2021

		Jméno	Podpis
	Vypracoval:	Mgr. Petr Vorel	
	Kontroloval:	Mgr. Petr Vorel	
PROJEKT: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Nový Bydžov		PRACOVISTĚ 113 - Brno	STUPEŇ DSP
ČÁST: A.		DATUM 04 / 2021	SOUPRAVA
DOKUMENT: Průvodní zpráva		ZAK. ČÍSLO 20-058-40-113	

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.....	4
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5
A.3	Seznam vstupních podkladů	5

Seznam použitých zkratek

ČSN – České technické normy

EOV – Elektrický ohřev výměn

MK – Místní kabelizace

NN – Nízké napětí

PS – Provozní soubor

SEE – Správa elektrotechniky a energetiky

SO – Stavební objekt

SZZ – Staniční zabezpečovací zařízení

SŽDC – Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

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. Nový Bydžov

Místo stavby:

Traťový úsek: Smidary – Chlumec nad Cidlinou

Číslo trati dle TTP: 510A

Katastrální území: Nový Bydžov

Dotčené parcely: 2740/1, 2740/12, 3522, st. 569, 2740/11, 2613/2, 1002/2

Katastrální území: Sloupno nad Cidlinou

Dotčené parcely: 431/1

Předmět dokumentace:

V rámci stavby proběhne oprava starého nevyhovujícího a dosluhujícího zabezpečovacího zařízení za nové. Jedná se o trvalou stavbu dopravní infrastruktury.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník:

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7

110 00 Praha 1 – Nové Město

IČO: 70 99 42 34

DIČ: CZ70994234

Zastoupena: Oblastní ředitelství Hradec Králové

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace:

Signal Projekt s.r.o.

Vídeňská 55

639 00 Brno

IČO: 255 254 41

DIČ: CZ255 254 41

Hlavní projektant:

Mgr. Petr Vorel s číslem autorizace ČKAIT 1006817, v oboru technologická zařízení staveb.

Projektanti jednotlivých částí dokumentace:

Část dokumentace	Projektant	Číslo autorizace dle ČKAIT	Obor
D.1.1 Zabezpečovací zařízení	Ivo Jabůrek	1006493	Technologická zařízení staveb
D.1.2 Sdělovací zařízení	Bc. Jaroslav Machain	1004078	Technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení
D.2.3 Trakční a energetická zařízení	Bc. Rudolf Morawitz	1006492	Technologická zařízení staveb

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

Technologická část:

Zabezpečovací zařízení:

PS 01-01 Staniční zabezpečovací zařízení v ŽST Nový Bydžov

Sdělovací zařízení:

PS 02-01 Sdělovací zařízení v ŽST Nový Bydžov

Stavební část:

Trakční a energetická zařízení:

SO 03-01 Napájení NN v ŽST Nový Bydžov

SO 03-02 Rozvody NN v ŽST Nový Bydžov

SO 03-03 EOv v ŽST Nový Bydžov

V rámci stavby bude zřízeno provizorní zabezpečovací zařízení, aby nedocházelo k omezení vlakové dopravy.

Technickobezpečnostní zkouška bude provedena za zabezpečovacím zařízením, sdělovacím zařízením a na energetických zařízeních. Technickobezpečnostní zkoušky podléhají všechny výše uvedené PS a SO.

V provozních souborech a stavebních objektech budou prováděny takové technologické úpravy zařízení, které přímo neovlivní parametry interoperability, tzn. nejsou závažnější náhradou subsystému a nemění celkovou výkonnost subsystému dle směrnice (EU) 2016/797 o interoperabilitě železničního systému v EU.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Zadávací dokumentace stavby

Místní šetření projektantů

Provozní dokumentace stávajícího zařízení

Normy ČSN, SŽDC: TNŽ, předpisy a vzorové listy