

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Nové Město nad Cidlinou

		Jméno	Podpis
	Vypracoval:	Mgr. Petr Vorel	
	Kontroloval:	Mgr. Petr Vorel	
PROJEKT: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Nové Město nad Cidlinou		PRACOVISTĚ 113 - Brno	STUPEŇ DSP
ČÁST: A.		DATUM 08 / 2019	SOUPRAVA
DOKUMENT: Průvodní zpráva		ZAK. ČÍSLO 19-079-30-113	

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:

Vypracování projektové dokumentace - Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Dobříš

Místo stavby:

Traťový úsek: Chocẽ – Týnišř nad Orlicí – Velký Osek

Číslo trati dle TTP: 505A

Katastrální území: Nové Město nad Cidlinou

Dotčené parcely: 365/15, 365/2, 365/18, 134/2, st. 134/1

Katastrální území: Písek u Chlumce nad Cidlinou

Dotčené parcely: 456/4, 456/5, 456/3

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 železniční dopravní cesty, 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 pod vedením Ing. Milana Ptáčka s číslem autorizace ČKAIT 1005143, v oboru technologická zařízení staveb.

Projektanti jednotlivých částí dokumentace:

Část dokumentace	Projektant	Číslo autorizace dle ČKAIT	Obor
D.1.1 Zabezpečovací zařízení	Ing. Ladislav Kempný	0700927	Technologická zařízení staveb
D.1.2 Sdělovací zařízení	Bc. Jaroslav Machain	1004078	Technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení
D.2.3 Trakční a energetická zařízení	Ing. Marek Vývoda	1202203	Technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení

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

Technologická část:

Zabezpečovací zařízení:

PS 01-01 žst. Nové Město n. C., staniční zabezpečovací zařízení

Sdělovací zařízení:

PS 02-01 Žst. Nové Město nad Cidlinou - Sdělovací zařízení

PS 02-02 Žst. Nové Město nad Cidlinou - Rozhlas

Stavební část:

Trakční a energetická zařízení:

SO 03-01 Oprava napájení SZZ

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 ES a Rady 2008/57/ES.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Zadávací dokumentace stavby

Místní šetření projektantů

Provozní dokumentace stávajícího zařízení

Normy ČSN, SŽDC: TNŽ, předpisy a vzorové listy