







PO PŘIPOMÍNKÁCH 03/2020

Revize č.:	Datum:	Popis:

Investor, objednatel :  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		Souprava č.:	
Zpracovatel dokumentace:  Signal Projekt s.r.o. Vídeňská 55 639 00 Brno			
Hlavní inženýr projektu: Ing. Marek Vývoda 	Odpovědný projektant části: Ing. Marek Vývoda 	Vypracoval: Ing. Marek Vývoda 	Kontroloval: Ing. Marek Vývoda 
STAVBA: ZŘÍZENÍ EO V ŽST. SMIŘICE A ŽST. PŘEDMĚŘICE NAD LABEM		Stupeň dok.: DSP	
		Zak. číslo: 19-036-30-341	
ČÁST: A - Průvodní zpráva		Číslo části: A	Datum: 12/2019

OBSAH

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	3
A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1. Údaje o stavbě	3
A.1.2. Údaje o stavebníkovi	3
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.....	6

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

TS – Trafostanice

NN – Nízké napětí

VN – Vysoké napětí

OM – Odběrné místo

PS – Provozní soubor

SO – Stavební objekt

ŽST – Železniční stanice

Zast. – Železniční zastávka

SŽDC – Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

ČD – Česká dráhy, a. s.

SEE – Správa elektrotechniky a energetiky

SŽE – Správa železniční energetiky

SSZT – Správa sdělovací a zabezpečovací techniky

ST – Správa tratí

TNŽ – Technická norma železnic

ČSN – Česká technická norma

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

Stavba: Zřízení EOv v žst. Smiřice a žst. Předměřice nad Labem

Stupeň dokumentace: DSP

Místo stavby:

Trať dle TTP: č. 505C Pardubice hl. n. - Jaroměř

Stanice: ŽST Předměřice nad Labem, ŽST Smiřice

Trakce: závislá 3kV DC

Kraj: Královehradecký

Katastrální území: Předměřice nad Labem (734292)

Dotčené parcely: 900/7, st. 169, st. 505, 900/6, 60/7, 102/25

Katastrální území: Smiřice (751081)

Dotčené parcely: 746/4, 748/7, 289/1, st. 280, 820/8, 820/1, st. 195, st. 1068, 746/1

Předmět dokumentace:

Předmětem dokumentace je zřízení systému elektrického ohřevu vybraných výhybek v ŽST Předměřice nad Labem a ŽST Smiřice včetně návazné technické infrastruktury a zajištění napájení el. energií.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Dlážděná 1003/7

110 00 Praha 1 – Nové Město

Zastoupený: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ

Nerudova 1

779 00 Olomouc

IČO: 709 942 34

DIČ: CZ 709 942 34

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel projektu: Signal Projekt s.r.o.

Vídeňská 55

639 00 Brno

IČO: 255 254 41

DIČ: CZ255 254 41

Hlavní inž. projektu: Ing. Marek Vývoda

Číslo autorizace ČKAIT: 1202203

Obor: technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení

technologická zařízení staveb

Jednotlivé části dokumentace:

Část dokumentace	Projektant	Číslo autorizace dle ČKAIT	Obor
D.1.2 Železniční sdělovací zařízení	Bc. Jaroslav Machain	1004078	technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení
D.1.2 Železniční sdělovací zařízení – PS DDTS ŽDC	Ing. Radek Zezula, Ph.D.	1005310	technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení
D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT	Ing. Marek Vývoda	1202203	technologická zařízení staveb
D.2.3 Trakční a energetická zařízení	Ing. Marek Vývoda	1202203	technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení
Geodetická část	Ing. Svatopluk Stokláška	2749/2015	ÚOZI

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

D1 Technologická část

D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

D.1.2.1 Místní kabelizace

PS 01-01-01 ŽST Předměřice n. L., MOK

PS 02-01-01 ŽST Smiřice, MOK

D.1.2.9 Jiná sdělovací zařízení

PS 01-02-01 ŽST Předměřice n. L., přenosový systém

PS 02-02-01 ŽST Smiřice, přenosový systém

PS 00-02-01 Doplnění DDTS ŽDC

D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT

D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)

PS 01-04-01 ŽST Předměřice n. L., trafostanice 35/0,4kV

PS 02-04-01 ŽST Smiřice, úprava trafostanice 35/0,4kV

D2 Stavební část

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.4 Ohřev výměn (plynový, elektrický)

SO 01-05-01 ŽST Předměřice n. L., EOv

SO 02-05-01 ŽST Smiřice, EOv

D.2.3.6 Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

SO 01-06-01 ŽST Předměřice n. L., přílož kabelizace NN, DOUO

SO 01-06-02 ŽST Předměřice n. L., přípojka VN

SO 02-06-01 ŽST Smiřice, přílož kabelizace NN, DOUO

Dočasné objekty a zařízení nejsou součástí stavby.

Pro el. zařízení a rozvody bude provedena výchozí revize, technická prohlídka a zkouška určeného technického zařízení.

Technicko-bezpečnostní zkouška bude provedena pro všechny PS/SO.

Ve stavebním objektu budou prováděny takové úpravy zařízení, které přímo neovlivní parametry interoperability, tzn. nejsou závažnější náhradou subsystému a nemění celkovou výkonnost subsystému.

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Místní šetření projektantů, objednatele a provozovatele

Pracovní porady

Provozní dokumentace stávajícího zařízení

Zadávací podklady objednatele

Normy ČSN, SŽDC: TNŽ, předpisy a vzorové listy