

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 Silnoproud	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářecký	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jan Zářecký <i>Galucef</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký <i>Galucef</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Zářecký <i>Galucef</i>	KONTROLOVAL Ing. Petr Kortys <i>Kortys</i>	
KRAJ: Jihočeský	POVĚŘENÝ OÚ: Tábor		STUPEŇ: DUSP+PDPS	
REKONSTRUKCE NZEE A KABELOVÝCH ROZVODŮ NN V ŽST. TÁBOR			ZAK. ČÍSLO 20130-01-1021	ARCH. ČÍSLO 2021240002
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 10/2021	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA			ČÁST DOKUM.	PŘÍLOHA A



SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Kounicova 26

611 36 Brno

REKONSTRUKCE NZEE A KABELOVÝCH ROZVODŮ NN V ŽST TÁBOR

**DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ (DUSP)
A PROVEDENÍ STAVBY (PDPS)**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Vypracoval: Ing. Jan Zářecký
Datum: Říjen 2021

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby: Rekonstrukce NZEE a kabelových rozvodů nn v ŽST Tábor
Místo stavby: Trať dle TTP č.704 - České Budějovice - Benešov u Prahy
Obec: Tábor
Kraj: Jihočeský
Katastrální území: Tábor

Seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí :

katastrální území	parcelní číslo	vlastník	LV	celková výměra	druh pozemku
Tábor	5844/6	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	9990	157	zastavěná plocha a nádvoří
Tábor	5841	Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	9990	1761	zastavěná plocha a nádvoří
Tábor	5844/1	České dráhy, a.s., nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	320	84519	ostatní plocha
Tábor	5844/50	České dráhy, a.s., nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	320	388	ostatní plocha
Tábor	5844/51	České dráhy, a.s., nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	320	24513	ostatní plocha
Tábor	5755/1	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor	10001	4452	ostatní plocha

Předmět dokumentace: Stavba dráhy dle zákona o drahách č. 266 / 1994 Sb..
Dle zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, § 5, odst.1 v platném znění je stavba dráhy veřejně prospěšná.
Jedná se o rekonstrukci a doplnění stávající drážní infrastruktury.

Předmětem stavby je především rekonstrukce náhradního zdroje el. energie umístěného v samostatné místnosti v budově trafostanice 22/0,4kV Správy železnic, státní organizace na pozemku p.č. 5844/6. Stávající náhradní zdroj bude demontován a nahrazen náhradním zdrojem novým s automatickým startem. Pro možnost umístění nového zdroje budou v místnosti provedeny stavební úpravy vč. nové elektroinstalace.

Dále bude v rámci stavby položen nový napájecí kabel z rozvaděče RZZ trafostanice 22/0,4kV do stávajícího rozvaděče RZS ve výpravní budově. Nový kabel bude pod kolejemi veden ve stávajícím kabelovodu.

V rámci stavby bude dále provedena rekonstrukce 450m² zpevněné plochy v okolí trafostanice 22/0,4kV včetně vybudování odvodnění nové zpevněné plochy do stávající kanalizace a instalace nové plechové garáže, která nahradí garáž stávající.

Dále bude provedena rekonstrukce a dostavba oplocení areálu Správy železnic. Na vjezdu bude vybudována nová elektricky ovládaná vjezdová brána s boční brankou pro vstup chodců. Dále bude zřízeno nové oplocení podél stávající komunikace a areálu

V rámci stavby bude rovněž provedeno kácení dřevin, které jsou v kolizi se stavebními pracemi.

A.1.2 Údaje o žadateli:

Stavebník: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00, Praha 1, Nové Město

IČ:70994234
DIČ: CZ70994234

Organizační jednotka: Stavební správa západ se sídlem v Praze
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město

Ústřední orgán: Ministerstvo dopravy ČR,
Nábřeží L. Svobody 12, 110 15 Praha 1

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

Projektant: SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26, 611 36 Brno
IČO: 44960417

Hlavní projektant: Ing. Jan Zářecký
Číslo autorizace: 1004880
Obor: Technologická zařízení staveb

Projektanti specialisté:

Silnoproud:	Ing. Jan Zářecký
Technologická část:	Ing. Petr Kortyš
DŘT:	Ing. Radek Zezula
Pozemní stavební objekty:	Radek Pokorný
Pozemní komunikace:	Ing. Radoslav Bangó
Dešťová kanalizace:	Ing. Daniela Šimkovičová
Statické zajištění:	Ing. Jiří Bastl
Životní prostředí:	Ing. Gabriela Růžicková
Požární bezpečnostní řešení:	Ing. Olga Veselá, autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb, č.: 1000605
ZOV, BOZP:	Ing. Josef Ferenc, č. autorizace 1000843, obor ID00 (dopravní stavby), Osvědčení k činnosti koordinátora

Inženýrské sítě, pozemky: bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi reg. č.:
TACZ/034/KOO/2019.
Kristýna Svobodová

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

D.1		TECHNOLOGICKÁ ČÁST
	PS 01	Úprava a doplnění DŘT
	PS 02	NZEE
D.2		STAVEBNÍ ČÁST
	SO 01	Zpevněné plochy
	SO 02	Odvodnění zpevněných ploch
	SO 03	Stavební úpravy
	SO 04	Oplocení
	SO 05	Úprava rozvodů nn

A.2.1 Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce

D.1		TECHNOLOGICKÁ ČÁST
	PS 01	Úprava a doplnění DŘT
	PS 02	NZEE
D.2		STAVEBNÍ ČÁST
	SO 05	Úprava rozvodů nn

A.3 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování dokumentace byly k dispozici následující podklady:

- Katastrální mapa 1:1000
- Výpisy z katastru nemovitostí
- Stávající mapa JŽM
- Geodetické zaměření místa stavby
- Podklady od Správy železnic, státní organizace
- Šetření projektanta a zástupců Správy železnic na místě stavby
- Vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí
- Vyjádření dotčených orgánů
- Související normy a předpisy
- Projektová dokumentace související stavby „Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Tábor“

A.4 Seznam zkratek

AH	Automatické hradlo
ATÚ	Automatická telefonní ústředna
ASHS	Autonomní samohasící systém
BTS	Základnová vysílací stanice
CDP	Centrální dispečerské stanoviště
ČD	České dráhy, a.s.
DDTS	Dálková diagnostika technologických systémů
DK	Dálkový kabel (sdělovací)
DOK	Dálkový optický kabel (sdělovací)
DOZ	Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení
DŘT	Dispečerská řídící technika
ED	Elektrodispečink
EOV	Elektrický ohřev výměn (výhybek)
EPS	Elektronická požární signalizace
ETCS L2	Evropský vlakový zabezpečovač úroveň 2
EVL	Evropsky významná lokalita
EZS	Elektronický zabezpečovací systém
FKZ	Filtračně kompenzační zařízení
GSM-R	Mobilní síť pro železnici
CHOPAV	Chráněná oblast akumulace podzemních vod
IPO	Individuální protihluková opatření
ISC	Informační systém pro cestující
ITZ	Integrované telefonní zařízení
JOP	Jednotné obslužné pracoviště
KO	Kolejový obvod
KÚ	Krajský úřad
KZ	Kompenzační zařízení
LDP	Lokální detekce požáru
MOK	Místní optický kabel
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky
MP	Mostní průřez
MŘS	Místní řídící systém
MRTS	Místní radiová technologická síť
MÚ	Městský úřad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí České republiky
NZEE	Náhradní zdroj el. energie

OÚ	Obecní úřad
Odb.	Odbočka
PHS	Protihluková stěna
PKO	Protikorozi ochrana
PS	Provozní soubor
PZS	Přejezdové zařízení světelné
PZZ	Přejezdové zabezpečovací zařízení
PUPFL	Pozemky plnící funkci lesa
RBC	Regionální biocentrum
RBK	Regionální biokoridor
RD	Releový domek
RDD	Rozvaděč dálkové diagnostiky
REOV	Rozvaděč elektrického ohřevu výměn (výhybek)
SO	Stavební objekt
SKŘ	Systém kontroly a řízení
SpS	Spínací stanice trakčního vedení
SÚ	Stávající ústředna
SZZ	Staniční zabezpečovací zařízení
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
TK	Temeno kolejnice, popř. traťový kabel (sdělovací)
TRS	Traťový radiový systém
TNS	Trakční napájecí stanice
TS	Trafostanice
TSI	Technické specifikace interoperability
TZZ	Traťové zabezpečovací zařízení
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VB	Výpravní budova
VKP	Významný krajinný prvek
VÚD	Typ přejezdové zabezpečovací zařízení
zast.	Železniční zastávka
ZKPP	Zesílená konstrukce pražcového podloží
ZOK	Závěsný optický kabel
ZPF	Zemědělský půdní fond
ZZ	Zabezpečovací zařízení
ŽB	Železobeton
ŽDC	Železniční dopravní cesta
ZPDP	Zařízeno pro detekci požáru
žst.	Železniční stanice