



**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

Kounicova 26

611 36 Brno

## **Žst. Znojmo – oprava trafostanice a rozvodny**

### **DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ STAVBY DRÁHY**

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Vypracoval: Ing. Petr Kortyš  
Datum: Květen 2022

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby: Žst. Znojmo – oprava trafostanice a rozvodny

Místo stavby: Železniční stanice Znojmo

Obec: Znojmo

Kraj: Jihomoravský

Katastrální území: Znojmo - město

Seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí :

katastrální území	parcelní číslo	vlastník	LV	celková výměra	druh pozemku
Znojmo - město	5632/2	Česká republika, Správa železnice, státní organizace Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	1628	174	zastavěná plocha a nádvoří
Znojmo - město	5631/5	Česká republika, Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	10002	204	zahrada
Znojmo - město	5629/30	České dráhy, a.s., nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	10419	77	ostatní plocha

Předmět dokumentace: Předmětná stavba rozšiřuje, doplňuje, mění nebo zabezpečuje železniční dráhu. Jedná se tedy o stavbu dráhy dle zákona o drahách č. 266 / 1994 Sb. v platném znění. Na základě § 5 zákona o drahách č. 266 / 1994 Sb. v platném znění se jedná o stavbu veřejně prospěšnou ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. Stavba veřejně prospěšná nevyžaduje dle §184a zákona č. 183/2006 Sb. doložení souhlasu vlastníka pozemku se stavbou. Z uvedeného důvodu nejsou souhlasy vlastníků pozemků doloženy.

Jedná se o modernizaci stávající trafostanice Správy železnic. Předmětem stavby je modernizace stávající trafostanice správy železnic na p.č. 5632/2 k.ú. Znojmo – město. Dispoziční uspořádání místností trafostanice zůstane beze změny. Dojde k výměně střešní krytiny, vnitřních a venkovních výplní. Bude provedeno zateplení objektu, vnitřní výmalba a obnova stávajících podlah. Po stavebních činnostech bude do trafostanice osazena nová silnoproudá technologie.

Napájení trafostanice zůstane beze změny z distribuční rozvodné sítě 22 kV E.ON Distribuce.

Trafostanice bude nově napojena na datovou síť místním optickým kabelem.

Pro zajištění zálohovaného napájení důležitých drážních odběrů bude do venkovního prostoru v bezprostřední blízkosti trafostanice instalován záložní zdroj elektrické energie o výkonu 275 kVA.

V rámci stavby bude také opraveno připojení TR ZZ na TV, tedy primárně výměna vybraných prvků napájecího vedení u trakčního stožáru č. 26, který zajišťuje napájení zabezpečovacího zařízení z trakčního vedení pomocí transformátoru s převodem 15/0,4 kV a dále výměna prvků napájecího vedení na stožáru č. 3.

#### A.1.2 Údaje o žadateli:

Žadatel: **Správa železnic, státní organizace**  
Oblastní ředitelství Brno  
Kounicova 688/26  
611 43 Brno  
  
IČ : 70994234  
DIČ : CZ70994234

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

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

Hlavní projektant: Ing. Petr Kortyš  
Číslo autorizace: 1005852  
Obor: Technologická zařízení staveb

Projektanti specialisté:

Silnoproud: Ing. Petr Kortyš  
Technologická část: Ing. Petr Kortyš  
Slaboproud: Ing. Josef Naništa  
Pozemní stavební objekty: Ing. Stanislav Kašpárek  
Životní prostředí: Ing. Jana Jánská  
Inženýrské sítě, pozemky: ing. Marie Stražilová

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

D.1		TECHNOLOGICKÁ ČÁST
	PS01	Úprava MOK
	PS02	Doplnění přenosového zařízení
	PS03	PTZS a LDP
	PS04	Sdělovací zařízení
	PS05	Úprava DŘT vč. řídicího systému na ED Brno
	PS06	DDTS
	PS07	Oprava trafostanice 22/0,4 kV
	PS08	Náhradní zdroj

D.2		STAVEBNÍ ČÁST
	SO01	Stavební úpravy trafostanice
	SO02	Stavební úpravy rozvodny nn
	SO03	Základové konstrukce pro vnější technologická zařízení
	SO04	Rekonstrukce připojení TR ZZ na TV

#### A.2.1 Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce

	PS01	Úprava MOK
	PS02	Doplnění přenosového zařízení
	PS03	PTZS a LDP
	PS04	Sdělovací zařízení
	PS05	Úprava DŘT vč. řídicího systému na ED Brno
	PS06	DDTS
	PS07	Oprava trafostanice 22/0,4 kV
	PS08	Náhradní zdroj

#### A.3 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování dokumentace byly k dispozici následující podklady:

- Katastrální mapa 1:1000
- Výpisy z katastru nemovitostí
- Stávající mapa JŽM
- Podklady od SŽDC
- Šetření projektanta a zástupců SŽDC na místě stavby
- Vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí
- Vyjádření dotčených orgánů
- Související normy a předpisy