

D			
C			
B			
A	AKTUALIZACE PRO VOS	03/2023	ING. MAŠEK
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
NÁZEV AKCE	TR SLUŠOVICE – REKONST. TRANSFORMOVNY	Č.STAVBY: 1020002360	
		Č.OBJ: 4501160391	
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO		
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
ČÁST	A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA		
ZHOT. DOKUMENTACE	ELEKTROLA, S.R.O., OTROKOVICE, ČP. 1781, 765 02		
KONTAKTNÍ OSOBA	ING. JAKUB MAŠEK JAKUB.MASEK@ELEKTROLA.CZ		
ARCHIVNÍ ČÍSLO	040819		
ZOD. PROJEKTANT	ING. VÁCLAV KLINKOVSKÝ	DATUM: 10/2020	
VYPRACOVAL	ING. JAKUB MAŠEK	ČÍSLO VÝKRESU:	
KONTROLOVAL	ING. VÁCLAV KLINKOVSKÝ		
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV SLUŠOVICE, 763 15 SLUŠOVICE, JEN EV. Č. 0103	KÓD LOKALITY:	
SO/PS	SPOLEČNÁ ČÁST	SLU	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	-	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:	
DRUH DOKUMENTU	TECHNICKÁ ZPRÁVA		
NÁZEV DOKUMENTU	A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA	LIST / CELKEM:	
		1 / 4	

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) Název stavby

TR Slušovice - rekonstrukce transformovny

b) Místo stavby

TR 110/22 kV Slušovice, 763 15 Slušovice, jen ev.č. 0103 (stavební odbor), k.ú. Veselá u Zlína, p.č. 800, 801, 802, 803/1, 804/1, 869/2, 869/4, 869/5, 869/6, 795/92, 799/4, 799/12, 799/13, k.ú. Slušovice p.č. 1741, 1753/107, 1753/109, 1753/111.
Kraj Zlínský, okres Zlín.

c) Předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby (rekonstrukci) z důvodu nutné obměny technologie před koncem její životnosti. Stavba je trvalá a slouží pro přenos, transformaci a distribuci el. energie. Stavba je součástí distribuční soustavy el. energie. Účel užívání se touto stavbou nemění.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla

EG.D, a.s.,
Lidická 1873/36,
602 00 Brno
IČ: 28085400
DIČ: CZ28085400

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání

ELEKTROLA, s.r.o.
čp. 1781
765 02 Otrokovice
IČ: 25303686
e-mail: richard.lamos@elektrola.cz

Hlavní projektant stavební části:

Ing. Václav Klinkovský, v evidenci ČKAIT veden pod č. 1301144, obor pozemní stavby, IP00
tel. 602 529 123, e-mail: vklinkovsky@seznam.cz

Projektant technologické části:

Ing. Jakub Mašek, v evidenci ČKAIT veden pod č. 1006253, obor technologická zařízení staveb, IT00
tel. 734 257 505, e-mail: jakub.masek@elektrola.cz

Jiří Vylímeč, v evidenci ČKAIT veden pod č. 1302414, obor technologická zařízení staveb, TT00

tel. 604 148 609, jiri.vylimec@gante.cz

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

Stavební objekty:

SO 01 – Vedení 110 kV – venkovní
SO 10 – Vedení 22 kV – venkovní
SO 11 – Vedení 22 kV – kabelové
SO 13 – Trafostanice 22/0,4 kV – venkovní

SO 21 – Vedení NN – kabelové
SO 26.1 – Telekomunikační kabely - venkovní
SO 26.3 – Telekomunikační kabely – vnitřní
SO 30 - Technologické budovy
SO 31 – Rozvodna 110 kV - stavební část
SO 37.2 – Osvětlení technologických částí rozvoden
SO 47 - Oplocení
SO 55 – Vzduchotechnika a klimatizace
SO 59 – Zabezpečovací systémy
SO 63 – Kanalizace
SO 68 – Olejová kanalizace
SO 71 – Vodovodní přípojka
SO 82 – Studna

Provozní soubory:

PS 04 – Transformátory 110/22 kV
PS 05 – Transformátory 22/0,4 kV
PS 06 – Tlumivky
PS 09 – Rozvodna 110 kV – technologie
PS 10 – Rozvodna 22 kV – technologie
PS 30 – Místní řídicí systém
PS 31 – Ochrany
PS 32 – HMI
PS 34 – Měření úrovně vysílání HDO
PS 50 – Vlastní spotřeba
PS 60 – Přenosová zařízení
PS 70 – Speciální měření

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) Stávající projektová dokumentace

Jako podklad slouží projektová dokumentace Transformovna 110/22kV Slušovice z roku 1985, kterou zpracovaly Jihomoravské energetické závody, koncernový podnik, oddělení projektů staveb, z.č. 236171. Dále je využita dokumentace Aktualizace skutečného stavu BSP R110/22kV Slušovice z 04/2016, kterou zpracoval Ing. V. Klinkovský.

b) Zadání stavby

Dokumentace je zpracována na základě zadání stavby č. 001020002360, které zpracovala firma EG.D, a.s., oddělení Příprava investic VVN.

c) Další vybrané důležité podklady

Průzkumy a doměření skutečného stavu na místě stavby.
Upřesňující a doplňující informace od zástupců investora stavby.
St. zákon Zák. č. 183/2006 Sb. v platném znění.
Energetický zákon Zák. č. 458/2000 Sb. v platném znění.
Krizový zákon Zák. č. 240/2000 Sb. v platném znění a související nařízení vlády..
PNE 330000-1 ed.6 Ochrana před úrazem elektrickým proudem v distribučních soustavách a přenosové soustavě.
PNE 33 0000-2 ed.5 Stanovení základních charakteristik vnějších vlivů.
ČSN EN 50522 - Uzemňování elektrických instalací AC nad 1 kV
PNE 73 4450-2-1 Fyzická ochrana prvků kritické infrastruktury a ostatních objektů odvětví energetika - elektrina - Přenosová a distribuční soustava
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN 33 2000-5-51 ED.3+Z1+Z2 Výběr a stavba elektrických zařízení – Obecné předpisy
ČSN 33 2000-5-52 ed.2 Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrická vedení

ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění, ochranné vodiče a vodiče ochranného pospojování

ČSN EN 61936-1 Elektrické instalace nad AC 1kV, Část 1: Všeobecná pravidla

ČSN EN IEC 62485-2 Bezp. požadavky pro akumul. baterie a akumul. instalace, Část 2: Staniční baterie

ČSN EN 50522 Uzemňování elektrických instalací AC nad 1 kV

Specifické části stavby a použité materiály se řídí platnými předpisy zohledňující uvedené základní předpisy nebo odvozenými od základních předpisů. Jedná se o evropské, národní, oborové nebo podnikové předpisy pro zařízení distribuční soustavy.