



NÁZEV AKCE	V1381/1382/1398 - modernizace vedení	Č.STAVBY: 1020001721
		Č.OBJ: 4501240560
STAVEBNÍK	E.ON Distribuce, a.s., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 01 Č. Budějovice	
STATUS/STUPEŇ	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	
ČÁST	A. Průvodní zpráva	
ZHOT. DOKUMENTACE	Elektrovod a.s. – Slovenská republika, odštěpný závod, Čechova 395/59, 370 01 České Budějovice	 ELEKTROVOD
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Josef Chaloupka, chaloupka@elektrovod.eu	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	EV 461-21-043	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Josef Chaloupka	DATUM: 12/2020
VYPRACOVAL	Ing. Josef Chaloupka	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTRLOVAL	Ing. Vít Brůžek	A
MÍSTO STAVBY	V1381/82/98	KÓD LOKALITY:
SO/PS		TAB-PLA-VES
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00002	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
DRUH DOKUMENTU	ZPRÁVA	
NÁZEV DOKUMENTU	Průvodní zpráva	STRÁNKA / CELKEM:
		1 / 4

Obsah

1. Identifikační údaje stavby	2
2. Úvod	2
3. Podklady	2
4. Použité normy	2
5. Struktura projektové dokumentace	3

1. Identifikační údaje stavby

Název stavby: **V1381/82/98 - modernizace vedení**
Číslo stavby: **E.ON 1020001721**, 20 001 CZ
Objednatel: E.ON Česká republika, s.r.o., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
Investor: E.ON Distribuce, a.s., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
Projektant: Elektrovod a.s. – Slovenská republika, odštěpný závod
Čechova 59, 370 01 České Budějovice
Dodavatel: Bude určen výběrovým řízením
Charakter stavby: modernizace vedení VVN 110 kV
Umístění stavby: rozvodna Tábor – rozvodna Veselí n.L., okres Tábor, Jihočeský kraj
Rozsah stavby: SO 01.1 - 9ks stožárů, SO 01.2 - 6ks stožárů, SO 01.3 - 116ks stožárů; SO 01.1 - 0,786km, SO 01.2 - 1,035km, SO 01.3-26,88km

2. Základní údaje

Pozn.: Stožáry uvedeny pod novým číslováním!

V rámci stavby dojde k modernizaci linky V1381/82/98 mezi TR Tábor - TR Veselí a výměně odbočky V1382/98, ve které budou vloženy dva nové stožáry. Při stavbě odbočky V1382/98 bude do TR Planá n.L. přivedeno náhradní napájení z odbočného st.č.28. Stavba je rozdělena na stavební objekty SO 01.1, SO 01.2 a SO 01.3.

3. Podklady

Projekt vychází ze zadání stavby 001020001721, z původních projektových dokumentací (EGV Praha 1970, 1972) zapůjčené od provozovatele vedení E.ON ČR, s.r.o., Č.Budějovice, z pochůzkové kontroly, fotodokumentace a měření přímo na stožárech.

4. Použité normy

- ČSN 34 1100/1963 Elektrická venkovní vedení
- PNE 33 3300 Navrhování a stavba venkovních vedení nad 45 kV
- ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí
- ČSN ENV 206 Beton – vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení
- TNS 76 3620.01 Příhradové stož. pro vedení do 110 kV – Modernizace betonových základů příhradových stož.
- TNS 70 3610.03 - Příhradové stož. pro vedení do 110 kV – Opravy ochranných nátěrů příhradových stožárů.
- TNS 70 3611.02 – Ochranné nátěrové systémy – rozpouštědlové

5.Struktura projektové dokumentace

Projektová dokumentace ve stupni DPS obsahuje 3 stavební objekty a je rozdělena na **část společnou** pod značením:

- A.Průvodní zpráva
- B.Souhrnná technická zpráva
- C.Situační výkresy
- E.Dokladová část
- F.Soupis prací s výkazem výměr
- G.Plán BOZP
- H.Zásady organizace výstavby
- I.Materiálové soupisky

Do této části jsou zařazeny všechny mapové podklady, vč. podélného profilu, příjezdových cest v ZOV, vyjádření dotčených organizací, celkový rozpočet stavby, zásady bezpečnosti práce v BOZP, harmonogram s etapami stavby a soupisku pro objednání materiálu.

a na **část technickou** pro jednotlivé stavební objekty pod značením:

- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení SO 01.1
(Náhradní přenosová trasa do TR Planá n.L.)
- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení SO 01.2
(Úprava vedení u TR Planá n.L.)
- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení SO 01.3
(Modernizace vedení – kmen)

Složky D jednotlivých stavebních objektů mají část statickou **D.1.2**, kam jsou zahrnuty statické posudky základů a stožárů pro SO 01.3, dále kompletní návrh výměny stožárů odbočky s vložením nových st.č.1 a 29 pro SO 01.2 a jednoduchý návrh konstrukce stožárů pro SO 01.1.

Dále mají část elektrickou **D.2**, kam patří posudek výměny fázových vodičů, výměna izolace, oprava ONS, výměna zemnění a rekonstrukce základů pro SO 01.3, dále pak návrh vodičů, zemnění a optiky nových stožárů odbočky v SO 01.2 a návrh umístění vedení pro SO 01.1.