



EDWIN
PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ
BOHEMIA

Okružní 876/19b
638 00 BRNO
tel./fax 00420 – 548 523 819
edwin-bohemia
@volny.cz

V5522 - Výměna vedení

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dokumentace pro provádění stavby

05.2018

Vypracoval: Ing. Marečková

Dokument: ED 18-6-1325

1. Identifikační údaje stavby a investora

1.1 Údaje o stavbě

1.1.1. Název stavby

V 5522 – Výměna vedení 110 kV

Stavební objekty:

SO 01: Vedení 110 kV venkovní

SO 02: Doplnění druhého potahu

SO 26: Staniční optický kabel

SO 49: Demontáže

1.1.2. Místo stavby

Místo stavby : Česká republika

Kraj : Vysočina

Okres : Třebíč

Katastrální území : Babice u Lesonic, Bolíkovice, Cidlina na Moravě, Dolní Lažany, Loukovice, Milatice, Popovice nad Rokytnou, Šebkovice

Okres : Jihlava

Katastrální území : Dolní Vílímeč, Dyjice, Jindřichovice na Moravě, Krasovice, Nová Říše, Telč, Vystrčenovice, Zdeňkov, Zvolenovice, Želetava

1.1.3. Předmět dokumentace

Dokumentace pro provádění stavby

1.2. Údaje o žadateli

E. ON Česká republika

F. A. Gerstnera 2151/6

370 49 České Budějovice

IČO: 25733591

DIČ: CZ 25733591

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

EDWIN BOHEMIA, s.r.o.

Okružní 876/19b

638 00 Brno

IČO: 25565028

DIČ: CZ 25565028

Dokumentace byla vypracována autorizovanou osobou Ing. Stanislav Sersen, který je zapsán v České komoře autorizovaných inženýrů pod číslem 1005467.

2. Seznam vstupních podkladů

- Zadání stavby č. 001020001690
- podklady od provozovatele vedení
- závěry z konzultace ze dne 28. 04. 2017
- připomínky dotčených organizací

- poznatky získané pochůzkou po trase vedení
- výsledky geodetických měření
- výsledky geologického průzkumu

3. Údaje o území

3.1. Rozsah řešeného území

Rekonstruované vedení je umístěno v stejné trase jako stávající vedení. Nové ochranné pásmo vedení se rekonstrukcí zmenší o 6 metrů. Celková délka trasy rekonstruované části vedení je 32,932 km. Nové stožáry jsou budovány na místě původních, které budou demontovány. Stavba bude umístěna mimo zastavěné části obce na zemědělsky obdělávaných pozemcích. Vzhledem k podmínkám pro ochranná pásma elektrických vedení dotčené území není nijak zastavěno a je výlučně využíváno jako zemědělská půda, nebo pastviny.

3.2. Údaje o odtokových poměrech

Stavbou nebudou narušeny stávající odtokové poměry daného území.

3.3. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Pro tuto stavbu bylo vydáno sdělení č.j. MUMB/OVUP/22451/2017 ze dne: 3.10.2017, že stavba dle zákona 500/2004 Sb., správního řádu ve znění pozdějších předpisů a v souladu §79 odst. 2 písm. s) stavebního zákona nevyžaduje rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas, nevyžaduje povolení ani ohlášení stavby.

3.4. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování.

Připravovaná rekonstrukce vedení není v rozporu se zásadami územního rozvoje Kraje Vysočina.

3.5. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Celková délka trasy rekonstruované části vedení je 32,932 km. Nové stožáry jsou budovány na místě původních, které budou demontovány. Vzhledem k podmínkám pro ochranná pásma elektrických vedení dotčené území není nijak zastavěno a je výlučně využíváno jako zemědělská půda, pouze v krátkých úsecích protíná pozemky určené k plnění funkce lesa. Obecní požadavky na využití území jsou dodrženy.

3.6. Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou uplatněny výjimky ani úlevové řešení.

3.7. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

S touto stavbou souvisí investice: V5523 – výměna vedení a V5522/5523 – modernizace vedení.

3.8. Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

V rámci přípravy výstavby byly identifikovány pozemky a jejich majitelé v celém ochranném pásmu vedení. Seznam parcel a vlastníků je doložen v projektové dokumentaci.

4. Údaje o stavbě

4.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Rekonstrukce vedení.

4.2. Účel užívání stavby

Účelem stavby je náhrada stávajícího 110 kV vedení 5522 Moravské Budějovice – Telč v délce 32,932 km. Původní vedení se demontuje v úseku stožár č. 26 - Rz Telč. Demontováno bude celkem 199 ks stožárů a ve stejné trase budou vybudovány stožáry nové. Počet nových stožárů je 181 ks.

4.3. Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

4.4. Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Netýká se této stavby

4.5. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Podmínky dotčených orgánů jsou respektovány.

4.6. Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou uplatněny výjimky ani úlevové řešení.

4.7. Navrhované kapacity stavby

Délka rekonstruovaného vedení je cca 32,932 km. Počet nových stožárů je 181 ks. Stavba si nevyžádá nárůst pracovníků.

Základní bilance stavby

předpokládané spotřeby materiálu:	ocelová konstrukce	986,845 t
	beton	6033 m ³
	ocelohliníková lana	118,477 t

4.8. Základní předpoklady výstavby

Předpokládaná doba realizace je 10 měsíců v r. 2019 a 2020. Stavba nebude členěna na etapy.

4.9. Orientační náklady stavby

Náklady na stavbu jsou cca 210 000 000 Kč.

5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební objekty:

SO 01: Vedení 110 kV venkovní

SO 02: Doplnění druhého potahu

SO 26: Staniční optický kabel

SO 49: Demontáže

Technologická zařízení nejsou součástí této stavby.