



**EDWIN**  
PROJEKTY ELEKTRICKÝCH VEDENÍ  
**BOHEMIA**

Okružní 876/19b  
638 00 BRNO  
tel./fax 00420 – 725 852 112  
edwin-bohemia  
@volny.cz

**V520 - Výměna vedení**

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**Projekt pro provádění stavby**

**07.2018**

Vypracoval: Ing. Marečková

Dokument: ED 18-6-1343

## 1. Identifikační údaje stavby a investora

### 1.1 Údaje o stavbě

#### 1.1.1. Název stavby

V 520 – Výměna vedení

Stavební objekty:

SO 01: Vedení 110 kV venkovní

SO 26: Staniční optický kabel

SO 49: Demontáže

Místo stavby	:	Česká republika
Kraj	:	Vysočina
Okres	:	Jihlava
Katastrální území	:	Telč, Mysliboř, Žatec na Moravě, Urbanov, Sedlejev, Nevcehle, Pavlov u Stonařova, Otín u Stonařova, Stonařov, Prostředkovice, Suchá u Jihlavy, Beranovec, Cerkvička, Čížov u Jihlavy, Rančířov, Sasov, Pančava

#### 1.1.2. 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. 001020001724
- podklady od provozovatele vedení
- závěry z konzultace ze dne 28. 04. 2017
- závěry z konzultace ze dne 15. 02. 2018
- 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 ve stejné trase jako stávající vedení. 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. TREST 2306/2018 ze dne: 9.4.2018, 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 25,653 km. Nové stožáry jsou budovány na místě původních, které budou demontovány. 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 nesouvisí jiné investice.

#### 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 520 Jihlava-Kosov – Telč v délce 25,653 km. Původní vedení se demontuje v úseku stožár č. 1 – st.č. 184. Demontováno bude celkem 184 ks stožárů a ve stejné trase budou vybudovány stožáry nové. Počet nových stožárů je 168 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 25,653 km. Počet nových stožárů je 168 ks. Stavba si nevyžádá nárůst pracovníků.

Základní bilance stavby

předpokládané spotřeby materiálu:	ocelová konstrukce	785,905 t
	beton	5063 m <sup>3</sup>
	ocelohliníková lana	92,173 t

**4.8. Základní předpoklady výstavby**

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

**5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Stavební objekty:

SO 01: Vedení 110 kV venkovní

SO 26: Staniční optický kabel

SO 49: Demontáže

Technologická zařízení nejsou součástí této stavby.