





VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt p.v.  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: OLDŘICHOVICE U TŘINCE (OKRES FRÝDEK-MÍSTEK); 710032

NÁZEV STAVBY		 <b>ELEKTRO PROJEKCE s.r.o.</b> Fráni Šrámka 1209/5 Ostrava - Mariánské Hory 709 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz	
Rozšíření VO Třinec Oldřichovice a Lyžbice			
VEDOUcí PROJEKTU Ing. NAJMAN Richard, Ph.D. 	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. VLČEK Václav 	VYPRACOVAL Ing. NOVOSÁD Ladislav 	
ŽADATEL, OBJEDNATEL Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 64, Třinec			
ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU Město Třinec, Jablunkovská 160, 739 64, Třinec		STUPEŇ DPS	DATUM 06/2017
ČÁST		FORMÁT A4 10xA4	MĚŘÍTKO
NÁZEV VÝKRESU PRŮVODNÍ ZPRÁVA		ARCHIVNÍ ČÍSLO ČÍSLO ZAKÁZKY 160578 ČÍSLO VÝKRESU A ZMĚNA 00	

## Obsah

A.1	Identifikační údaje.....	2
A.1.1	Údaje o stavbě.....	2
A.1.2	Údaje o žadateli.....	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	2
A.2	Seznam vstupních podkladů .....	2
A.3	Údaje o území .....	2
a)	rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území .....	2
b)	dosavadní využití a zastavěnost území.....	2
c)	údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů.....	3
d)	údaje o odtokových poměrech .....	3
e)	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování.....	3
f)	údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	3
g)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	3
h)	seznam výjimek a úlevových řešení.....	3
i)	seznam souvisejících a podmiňujících investic .....	3
j)	seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí) .....	3
A.4	Údaje o stavbě .....	4
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	4
b)	účel užívání stavby .....	4
c)	trvalá nebo dočasná stavba.....	4
d)	údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů .....	4
e)	údaje o dodržení technických .....	4
f)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.....	5
g)	seznam výjimek a úlevových řešení.....	5
h)	navrhované kapacity stavby .....	5
i)	základní bilance stavby .....	5
j)	základní předpoklady výstavby .....	5
k)	orientační náklady stavby .....	5
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	5

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

**Název stavby:** Rozšíření VO – Třinec Oldřichovice - Lyžbice  
**Místo stavby:** k.ú. Oldřichovice u Třince (okres Frýdek-Místek); 710032  
**Číslo zakázky:** 160578

### A.1.2 Údaje o žadateli

**Město Třinec**  
Jablunkovská 160, 739 64, Třinec

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

**ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.**  
Fráni Šrámka 5, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 277 886 95  
**Vedoucí projektu:** Ing. Richard Najman, Ph.D., richard.najman@elektro-projekce.cz, +420 773 198 184  
**Zodpovědný projektant:** Ing. Václav Vlček, vaclav.vlcek@elektro-projekce.cz, +420 773 583 333  
ČKAIT: 1102029  
**Vypracoval:** Ing. Ladislav Novosád, ladislav.novosad@elektro-projekce.cz, +420 778 716 600  
**Inženýrská činnost:** Hana Cardová, hana.cardova@elektro-projekce.cz, +420 773780883  
**Datum:** 06/2017

## A.2 Seznam vstupních podkladů

- Situační plány řešeného staveniště
- Elektrotechnické normy a předpisy ČSN 73 7505, ČSN 34 7402, ČSN 33 2000-4-41 ed2, ČSN 33 2000-5-51 ed2, ČSN 33 2000-5-54 ed2 ČSN EN 50341-1 a další související normy, aktualizace, edice a náhrady těchto norem.
- Geodetické podklady – digitální zakreslení inženýrských sítí, digitální katastrální mapa.
- Průzkumy a konzultace s provozovatelem sítě
- Předchozí stupeň dokumentace – DÚR - Rozšíření VO Třinec Oldřichovice a Lyžbice

## A.3 Údaje o území

### a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Řešené území se nachází v katastrálním území Oldřichovice u Třince (okres Frýdek-Místek). Trasa se nachází v zastavěné i nezastavěné části obce. Jedná se o liniovou stavbu v rozsahu cca 165m venkovního vzdušného vedení a sloupů VO. Účelem je výstavba nové linie VO.

### b) dosavadní využití a zastavěnost území

Využití dotčených ploch je travní porost, zpevněné plochy a komunikace. Trasa se nachází v plochách zastavěných - dopravy, bydlení v rodinných domech, lehký průmysl, občanského vybavení a smíšené obytné a dále v plochách nezastavěných – zemědělské plochy, lesní a travní porosty. Navrhovaná stavba nezmění stávající způsob využití, po realizaci budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu, trasa byla volena tak, aby bylo zatížení pozemků vedením VO co nejmenší s ohledem na technické možnosti.

Způsob využití plochy/pozemků:

- pěších a vozidlových komunikací (PV)
- dopravy silniční (DS)
- občanského vybavení veřejné infrastruktury (OV)

Ve všech plochách s rozdílným způsobem využití je přípustná výstavba příslušné technické a dopravní infrastruktury - venkovní trasy NN-VO.

Záměr je v souladu s platným územním plánem Třince.

**c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**

V zájmovém území nejsou vyhlášena chráněná území ani památkové rezervace. Lokalita se nachází mimo stanovené záplavové území.

**d) údaje o odtokových poměrech**

Odtokové poměry se stavbou nemění.

**e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování**

Lokalita bude využita v souladu s územně plánovací dokumentací s cíli a úkoly územního plánování. Navrhovaná stavba nezmění stávající způsob využití. Ve všech plochách s rozdílným způsobem využití je přípustná výstavba příslušné technické a dopravní infrastruktury. Záměr je v souladu s platným územním plánem Třince.

**f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Území bude využito dle obecných požadavků na využití území. Navrhovaná stavba nezmění stávající způsob využití. Trasa byla volena tak, aby bylo zatížení pozemků vedením VO co nejmenší s ohledem na technické možnosti.

Dle vyhlášky č.501/2006 Sb. požadavcích na využití území jsou splněny body §1;

§6 (2) se jedná o pozemky veřejně přístupné

§ 10 (2) se jedná o plochy technické infrastruktury

§20 vymezení stavby splňuje požadavky v bodu (1) (3) — stavba VO nezhoršuje kvalitu a hodnotu území,

§23 umístění stavby splňuje požadavky v bodu (1), (2) a (5), stavba je umístěna tak, že umožňuje

nápojení na síť technického vybavení, nebrání výstavbě na sousedním pozemku;

§25 vzájemné odstupy staveb jsou řešeny dle bodu (1) a (8) - vzájemné odstupy stavby VO splňují požadavky urbanistické, architektonické, životního prostředí, hygienické,požární ochrany a na zachování kvality prostředí. Odstupy budou dále umožňovat údržbu staveb a užívání prostoru mezi stavbami pro technická či jiná vybavení a činnosti, například technickou infrastrukturu.

**g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Projekt byl projednán se všemi orgány státní správy. Požadavky dotčených orgánů jsou projektem respektovány a musí být při realizaci dodrženy. Zpráva o zapracování stanovisek dotčených orgánů je součástí dokladová části - část dokumentace E.

**h) seznam výjimek a úlevových řešení**

Neřeší se.

**i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Stavba nemá související ani podmiňující investice

**j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)**

katastrální území: Oldřichovice u Třince (okres Frýdek-Místek); 710032						
parc.č.	číslo LV	vlastníci, jiná oprávnění	výměra (m2)	druh pozemku	ochrana	poznámka
2806/15	1144	SJM Wawrosz Miloš Ing. a Wawroszová Světlana, Oldřichovice 766, 73961 Třinec	911	Zahrada	ZPF	
2805	559	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	75	Trvalý travní porost	ZPF	
2756/11	559	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	435	Ostatní plocha	-	
2800	126	Kratochvíl Ivo, Zámecký okruh 994/11, Předměstí, 74601 Opava	730	zahrada	ZPF	
2799	126	Kratochvíl Ivo, Zámecký okruh 994/11, Předměstí, 74601 Opava	90	Trvalý travní porost	ZPF	
st.861	126	Kratochvíl Ivo, Zámecký okruh 994/11, Předměstí, 74601 Opava	720	Zastavěná plocha a nádvoří	-	

3461/1	559	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	2221	Ostatní plocha	-	
2756/19	559	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	435	Ostatní plocha	-	

## A.4 Údaje o stavbě

### a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu.

### b) účel užívání stavby

Veřejné osvětlení stávající komunikace.

### c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

### d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Projektovaný objekt není součástí památkové rezervace ani památkové zóny, není kulturní památka apod.

### e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace je zpracována oprávněnou osobou dle §18 zákona č. 360/1992 Sb. v rozsahu dle vyhlášky č. 62/2013 Sb. kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. Přílohy č.1 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Technické řešení splňuje veškeré platné předpisy a právní normy vztahující se na řešenou stavbu.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

#### § 6 Technické požadavky na stavby - připojení staveb na síť technického vybavení

Stavba slouží pro přenos elektrické energie, napojení na jiné síť technického vybavení nevyžaduje. Prostorové uspořádání stavby jako síť technického vybavení jako souběh nebo křížení je stanoveno normovými hodnotami, tyto hodnoty jsou v dokumentaci respektovány.

#### §9 Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb - mechanická odolnost a stabilita

U kabelového vedení je odolnost dána způsobem uložení a hutnění zásypaného materiálu. Navržené řešení uložení je dle ČSN 33 2000-5-52, venkovní kabelové vedení. Stavba se nenachází v záplavovém území.

#### §10 Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb - všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí

Při provádění stavebních prací a v místech stavebních mechanismů je přístupná ekvivalentní hladina hluku do  $L_{Aeq} = 60$  dB /dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Stavební práce budou prováděny mimo dobu nočního klidu, provozem stavby nebudou překročeny limity stanovené dle Nařízení vlády č.272/2011Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací /denní doba  $L_{Aeq}, 8h = 50dB$ , noční doba  $L_{Aeq}, 1h = 40dB$ . Provozem stavby nebudou překročeny referenční úrovně intenzity elektrického pole a referenční úrovně pro magnetickou indukci stanovené v příloze č.1 nařízení vlády č. 1/2008 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením ve znění nařízení vlády č. 106/2010 Sb.

#### §36 Požadavky na technická zařízení staveb - ochrana před bleskem

Ochrana před přepětím bude realizována dle požadavků správce zařízení.

Vyhláška 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání bezbariérové užívání staveb se na stavbu nevztahuje.

Zájmovým územím prochází stávající podzemní i nadzemní inženýrské sítě, která mají bezpečnostní i ochranná pásma. Před zahájením zemních prací je nutno vyžádat správce jednotlivých sítí o jejich vytyčení a provést o tom zápis do stavebního deníku.

Veškeré činnosti prováděné zhotovitelem stavebně montážních prací a prací souvisejících, budou konány v souladu s platnými zákony, vyhláškami a platnými technickými normami zejména: ČSN EN 50 110-1 ed.2. Výkopové práce nutno zabezpečit zakrytím, ohrazením, výstrahami. Při práci v blízkosti napětí je nutno dodržet ČSN EN 50 110-1 ed.2 a stanovení ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 73 60 05 a ostatních předpisů souvisejících s výstavbou vedení.

**f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**

Projekt byl projednán se všemi orgány státní správy a dotčenými správci sítí. Požadavky dotčených orgánů jsou projektem respektovány a musí být při realizaci dodrženy. Zpráva o zapracování stanovisek dotčených orgánů je součástí dokladová části - část dokumentace E.

**g) seznam výjimek a úlevových řešení**

Neřeší se.

**h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)**

Celková délka trasy nového VO činí cca 165m.

**i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)**

Budované VO vyžaduje pro provoz příkon cca do 0,5kW.

**j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

zahájení 01/2017

ukončení 12/2017

Samotná stavba by měla trvat cca ½ měsíce, doba realizace ale není známa. Stavba není členěna na etapy, může však probíhat po částech dle aktuálních možností. Případné úpravy s ohledem na časové členění budou předmětem prováděcí dokumentace.

**k) orientační náklady stavby**

cca 250tis. Kč.

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

Stavba se nečlení na objekty ani technologická zařízení.

Vypracoval:

Ing. Ladislav Novosád