



ZMĚNA VÝKRESU:

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY
1				
2				
3				


VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt p.v.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: OLDŘICHOVICE U TŘINCE

NÁZEV AKCE: VO TŘINEC - OLDŘICHOVICE, CHODNÍK PODÉL PŘELOŽKY SIL. III/01141 (SO 157)		STUPEŇ: DPS	ZAK. ČÍSLO: 150193	
ZHOTOVITEL:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.			
VED. PROJEKTANT - HIP:	ING. ROMAN KOTAS			
KRAJ, MěÚ, ObÚ	MORAVSKOSLEZSKÝ, TŘINEC			
OBJEDNATEL, INVESTOR	MĚSTO TŘINEC			

PODZHOTOVITEL:

NÁZEV STAVBY	VO TŘINEC - OLDŘICHOVICE, CHODNÍK PODÉL PŘELOŽKY SIL. III/01141 (SO 157)	 ELEKTRO PROJEKCE s.r.o. Fráni Šrámka 1209/5 Ostrava - Mariánské Hory 709 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz
--------------	---	---

VEDOUcí PROJEKTU Ing. NAJMAN Richard <i>Najman</i>	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. VLČEK Václav <i>Vlcek</i>	VYPRACOVAL Ing. NOVOSÁD Ladislav <i>Novosád</i>
ZADATEL, OBJEDNATEL DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA spol. s .r.o., Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava		
ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU -	STUPEŇ DPS	DATUM 03/2016
ČÁST -	FORMÁT A4	MĚŘÍTKO
NÁZEV VÝKRESU PRŮVODNÍ ZPRÁVA	ARCHIVNÍ ČÍSLO	
	ČÍSLO ZAKÁZKY 150193	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)	4
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	6
k)	orientační náklady stavby	6
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: VO Třinec – Oldřichovice, chodník podél přeložky sil. III/01141 (SO 157)
Místo stavby: k.ú. Oldřichovice u Třince (okres Frýdek-Místek); 710032
Číslo zakázky: 150193

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, 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: Markéta Rajdusová, marketa.rajdusova@elektro-projekce.cz, +420 773 198 181
Datum: 03/2016

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

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 520m zemního kabelového vedení, venkovního vzdušného vedení a sloupů VO. Účelem je výstavba a napojení VO podél přeložky sil. III/01141 a přilehlého chodníku.

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 kabelovým vedením 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 - zemní kabelové trasy NN.

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 kabelovým vedením 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 napojení 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

Předpokladem pro realizaci VO je realizace komunikace sil. III/01141 a přilehlého chodníku.

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, jiní oprávnění	výměra (m2)	druh pozemku	ochrana	
3554/20	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	20	ostatní plocha		
3554/19	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	51	ostatní plocha		
3351/9	550	Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava	33686	ostatní plocha		
909/1	74	Siakala Marek, Oldřichovice 591, 73961 Třinec 1/2 Siakala Vojtěch, Oldřichovice 591, 73961 Třinec 1/2	1341	orná půda	ZPF	pouze ochranné pásmo
3554/18	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	964	ostatní plocha		
3554/17	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	591	ostatní plocha		
3554/16	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	482	ostatní plocha		
3554/15	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	67	ostatní plocha		
3554/13	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	1034	ostatní plocha		
3554/7	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	5907	ostatní plocha		
3554/6	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	561	ostatní plocha		
3554/8	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	4251	ostatní plocha		
3554/10	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	130	ostatní plocha		
3554/24	2293	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	1260	ostatní plocha		
3351/10	550	Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava	8122	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 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 sítě 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 zasypaného materiálu. Navržené řešení uložení je dle ČSN 33 2000-5-52, v komunikacích je pak uložení vedení navrhováno jako bezvýkopové resp. dle TKP 4 a TP146. 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 vytýčení 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 zpracování 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 500. Plocha ochranného pásma 1250m².

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 1,5kW.

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

zahájení 6/2016

ukončení 10/2016

Samotná stavba by měla trvat cca 1 měsíc, 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 1,3mil. Kč.

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

Stavba se nečlení na objekty ani technologická zařízení.

Vypracovali: Ing. Richard Najman
 Ing. Ladislav Novosád