




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: NEBORY

NÁZEV AKCE: VO TŘINEC - NEBORY PODÉL NOVÝCH MK SO 125 A SO 126		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	 ELEKTRO PROJEKCE s.r.o. Fráni Šrámka 1209/5 Ostrava - Mariánské Hory 709 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz
VO TŘINEC - NEBORY PODÉL NOVÝCH MK SO 125 A SO 126	

VEDOUcí PROJEKTU Ing. NAJMAN Richard 	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. VLČEK Václav 	VYPRACOVAL Ing. NOVOSÁD Ladislav 
ŽADATEL, 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	6
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby	6
b)	účel užívání stavby	6
c)	trvalá nebo dočasná stavba.....	6
d)	údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	6
e)	údaje o dodržení technických	6
f)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.....	7
g)	seznam výjimek a úlevových řešení.....	7
h)	navrhované kapacity stavby	7
i)	základní bilance stavby	7
j)	základní předpoklady výstavby	7
k)	orientační náklady stavby	7
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: VO Třinec – Nebory podél nových MK SO 125 a SO 126
Místo stavby: k.ú. Nebory (okres Frýdek-Místek); 701793
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 Nebory (okres Frýdek-Místek). Trasa se nachází v zastavěné i nezastavěné části obce. Jedná se o liniovou stavbu v rozsahu cca 1100m zemního kabelového vedení a sloupů VO. Účelem je výstavba a napojení VO podél nových MK SO 125 a SO 126 k distribuční síti.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Využití dotčených ploch je travní porost, zemědělské plochy, zpevněné plochy a komunikace. Trasa se nachází v plochách nezastavěných i zastavěných - dopravy, bydlení v rodinných domech, lehký průmysl, občanského vybavení a smíšené obytné. 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 nových MK SO 125 A SO 126.

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

katastrální území: Nebory (okres Frýdek-Místek); 701793						
parc.č.	číslo LV	vlastníci, jiní oprávnění	výměra (m2)	druh pozemku	ochrana	
1033	231	Stecová Alice, č.p. 4, 73961 Ropice	294	orná půda	ZPF	
1384/3	1	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	672	ostatní plocha		
1384/1	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	8876	ostatní plocha		
1030/10	231	Stecová Alice, č.p. 4, 73961 Ropice	2591	orná půda	ZPF	
1621/80	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	12	ostatní plocha		
1621/79	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	5163	ostatní plocha		
1621/78	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	870	ostatní plocha		
1026	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	106	ostatní plocha		
1621/81	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	34	ostatní plocha		
1621/82	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	677	ostatní plocha		
1621/83	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	354	ostatní plocha		
1621/84	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	407	ostatní plocha		
1621/87	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	3496	ostatní plocha		
1060/8	338	Kantor Václav, Kosmonautů 606/35, Ráj, 73401 Karviná	22	ostatní plocha		
1621/90	1	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	223	ostatní plocha		pouze ochranné pásmo
1060/5	1	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	3145	ostatní plocha		
1621/92	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	139	ostatní plocha		
1642	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	282	ostatní plocha		
1621/97	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	2927	ostatní plocha		
1058/1	72	Cienciala Petr Mgr., Oldřichovice 822, 73961 Třinec	594	orná půda	ZPF	pouze ochranné pásmo

1621/98	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	88	ostatní plocha		
1051/13	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	2343	orná půda	ZPF	
1056/2	379	SJM Latocha Rudolf a Latochová Anna, Nebory 505, 73961 Třinec	2429	orná půda	ZPF	pouze ochranné pásmo
1056/1	379	SJM Latocha Rudolf a Latochová Anna, Nebory 505, 73961 Třinec	818	orná půda	ZPF	pouze ochranné pásmo
1053/4	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	1680	zahrada	ZPF	
1051/12	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	1624	orná půda	ZPF	
1622/1	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	83	ostatní plocha		
1120/4	160	Szczuková Miluše, Nebory 37, 73961 Třinec	1348	orná půda	ZPF	pouze ochranné pásmo
1125/3	160	Szczuková Miluše, Nebory 37, 73961 Třinec	897	orná půda	ZPF	pouze ochranné pásmo
1622/4	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	69	ostatní plocha		
1622/5	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	1880	ostatní plocha		
1622/6	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	57	ostatní plocha		
1622/7	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	225	ostatní plocha		
1622/9	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	3476	ostatní plocha		
1382/1	1	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	4537	ostatní plocha		
1622/15	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	6259	orná půda	ZPF	
1631/1	239	Rzymanová Lucie, Nebory 34, 73961 Třinec	36919	orná půda	ZPF	
1622/16	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	71	ostatní plocha		
1386/1	239	Rzymanová Lucie, Nebory 34, 73961 Třinec	161	orná půda	ZPF	
1622/20	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	38	ostatní plocha		
1622/21	551	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha	240	ostatní plocha		
1161/1	239	Rzymanová Lucie, Nebory 34, 73961 Třinec	1136	orná půda	ZPF	

1386/4	239	Rzymanová Lucie, Nebory 34, 73961 Třinec	36	orná půda	ZPF	
1163/8	239	Rzymanová Lucie, Nebory 34, 73961 Třinec	11	orná půda	ZPF	
1380/1	1	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	8641	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 zásypaného 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 $L_{Aeq}, 8h = 50$ dB, noční doba $L_{Aeq}, 1h = 40$ dB. 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 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 1100m. Plocha ochranného pásma 2750m².

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 2,2kW.

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 2,5mil. 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