



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, CHODNÍKA A LÁVKA PRO PĚŠÍ PŘES SILNICI I/11 NEBORY - DUŠINEC | | STUPEŇ: DPS | ZAK. ČÍSLO: 150186 |  |
| ZHOTOVITEL: | DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. | | | |
| VED. PROJEKTANT - HIP: | ING. ROMAN KOTAS | <i>Kotas</i> | | |
| KRAJ, MěÚ, ObÚ | MORAVSKOSLEZSKÝ, TŘINEC | | | |
| OBJEDNATEL, INVESTOR | MĚSTO TŘINEC | | | |

PODZHOTOVITEL:

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NÁZEV STAVBY VO TŘINEC - NEBORY, CHODNÍK A LÁVKA PRO PĚŠÍ PŘES SILNICI I/11 NEBORY - DUŠINEC |  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> |
| ŽADATEL, OBJEDNATEL DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA spol. s r.o., Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava | | |
| ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU - | STUPEŇ DPS | DATUM 01/2016 |
| ČÁST - | FORMÁT A4 | MĚŘITKO |
| NÁZEV VÝKRESU PRŮVODNÍ ZPRÁVA | | ARCHIVNÍ ČÍSLO ČÍSLO ZAKÁZKY 150186 |
| | | 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 | 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: VO Třinec – Nebory, chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec
Místo stavby: k.ú. Nebory (okres Frýdek-Místek); 701793
Číslo zakázky: 15.58.02

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: 01/2016

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 230m zemního kabelového vedení a sloupů VO. Účelem je výstavba a napojení VO podél chodníku a lávky pro pěší přes silnici I/11 Nebory - Dušinec k distribuční síti.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Využití dotčených ploch je travní porost, zpevněné plochy a komunikace. Trasa se nachází především v plochách zastavěných - dopravy, bydlení v rodinných domech, lehký průmysl, občanského vybavení, smíšené obytné a zemědělské plochy. 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

Stavba Silnice I/11 Nebory – Oldřichovice je bez přímého dotčení.

Předpokladem pro realizaci VO je realizace související stavby: Chodník a lávka pro pěší přes silnici I/11 Nebory – Dušinec. Jedná se o podmiňující stavbu pro realizaci VO. Kabel VO bude uložen do zemního tělesa chodníku a bude procházet chráničkou v lávce (chránička připravena v rámci dodávky lávky).

Další související stavbou je stavba „VO Třinec - Nebory podél nových MK SO 125 a SO 126“. Jedná se o podmiňující stavbu z důvodu napájení, tak, aby VO mohlo být po dokončení funkční. Předpokladem je realizace části stavby od napojení VO lávky směrem k SO 446 stavby I/11 Nebory-Oldřichovice.

Během výstavby lávky je nutná koordinace s výstavbou VO.

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 |
| 1382/3 | 1 | Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec | 486 | ostatní plocha | |
| 1163/6 | 239 | Rzymanová Lucie, Nebory 34, 73961 Třinec | 3786 | orná půda | ZPF |
| 1622/15 | 551 | Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha | 6259 | orná půda | ZPF |
| 1163/1 | 239 | Rzymanová Lucie, Nebory 34, 73961 Třinec | 36916 | orná půda | ZPF |

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 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, 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 zabezpečující 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 300m. Plocha ochranného pásma 750m².

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 0,5kW.

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

Předpokládaná doba výstavby 06/2016 – 09/2016.

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.

k) orientační náklady stavby

cca 0,37mil. 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