





<small>NÁZEV STAVBY</small>  <div>Nasvětlení přechodů pro chodce na ul. Jablunkovské v Třinci</div>		 <b>ELEKTRO PROJEKCE s.r.o.</b>  Fráni Šrámka 1209/5 Ostrava M.Hory 709 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz							
<small>VEDOUcí PROJEKTU</small> Ing. Richard Najman, Ph.D. 		<small>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</small> Ing. VLČEK Václav 							
<small>OBJEDNATEL</small> Město Třinec Jablunkovská 160 739 64, Třinec		<small>VYPRACOVAL</small> Ing. Ladislav Novosád 							
<small>ŽADATEL</small> Město Třinec Jablunkovská 160 739 64, Třinec		<small>STUPEŇ</small> <div>DPS</div>	<small>DATUM</small> <div>07/2017</div>						
		<small>FORMÁT A4</small> <div>6xA4</div>	<small>MĚŘÍTKO</small> <div>-</div>						
<small>NÁZEV VÝKRESU</small>  <div>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div>		<small>ARCHIVNÍ ČÍSLO</small> <table border="1"> <tr> <td><small>ČÍSLO ZAKÁZKY</small></td> <td><small>ČÍSLO VÝKRESU</small></td> <td><small>ZMĚNA</small></td> </tr> <tr> <td>16_544</td> <td>A</td> <td>00</td> </tr> </table>		<small>ČÍSLO ZAKÁZKY</small>	<small>ČÍSLO VÝKRESU</small>	<small>ZMĚNA</small>	16_544	A	00
<small>ČÍSLO ZAKÁZKY</small>	<small>ČÍSLO VÝKRESU</small>	<small>ZMĚNA</small>							
16_544	A	00							

# A Průvodní zpráva

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

**Název stavby:** Nasvětlení přechodů pro chodce na ul. Jablunkovské v Třinci  
**Místo stavby:** Třinec  
**Předmět:** Rekonstrukce VO

### 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/DIČ: 277 886 95/CZ277 886 95

**Hlavní projektant:** Ing. Václav Vlček, vaclav.vlcek@elektro-projekce.cz  
+420 773 583 333  
Číslo autorizace ČKAIT: 1102029

**Vedoucí projektu:** Ing. Richard Najman, Ph.D., richard.najman@elektro-projekce.cz  
+420 773 198 184

**Projektant:** Ing. Ladislav Novosád, ladislav.novosad@elektro-projekce.cz  
+420 778 716 600

**Inženýrská činnost:** Ing. Veronika Šindelarová, veronika.sindelarova@elektro-projekce.cz  
+420 777 114 700

## A.2 Seznam vstupních podkladů

- a) Katastrální mapa s orientačními údaji o VO
- b) 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.
- c) Geodetické podklady – digitální zakreslení inženýrských sítí dle vyjádření správců VO a zaměření povrchových znaků
- d) Průzkumy a konzultace s provozovatelem sítě

## A.3 Údaje o území

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

Řešené území se nachází v zastavěné části obce, jedná se o liniovou stavbu v rozsahu podzemních tras a nadzemních sloupů VO. Celková délka tras činí cca 145m.

**b) dosavadní využití a zastavěnost území**

Dotčené plochy jsou travní porost a komunikace, nachází se v jádrové zóně. Navrhovaná stavba nezmění stávající způsob využití, jedná se o rekonstrukci stávající instalace s doplněním na požadovaný standard.

**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 záplavové území Q100.

**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.

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

Území bude využito dle obecných požadavků na využití území. Navrhovaná stavba nezmění stávající způsob využití.

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

Projekt byl projednán se všemi orgány státní správy a dotčenými správci sítí. Požadavky dotčených orgánů jsou projektem respektovány a budou při realizaci dodrženy. Doklad o dodržení a respektování požadavků je samostatnou přílohou PD.

**h) seznam výjimek a úlevových řešení**

Neřeší se.

**i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Stavba souvisí pouze se stávajícími rozvody VO.

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

katastrální území: Třinec [770892]					
parc.č.	číslo LV	vlastníci, jiní oprávnění	výměra (m2)	druh pozemku	
<b>C1.1 Situace část .1</b>					
2207/7	1218	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	389	ostatní plocha	
2207/20	1218	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	173	ostatní plocha	
2207/22	901	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	620	ostatní plocha	
2404/1	1218	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	910	ostatní plocha	
<b>C2.2 Situace část .2</b>					
2089/3	8187	CT Retail s.r.o., Central Trade Park D1 1571, 39601 Humpolec	196	ostatní plocha	pouze ochranné pásmo
2089/1	3561	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	21290	ostatní plocha	
3334/3	5004	Město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec	9875	ostatní plocha	
744/2	8187	CT Retail s.r.o., Central Trade Park D1 1571, 39601 Humpolec	2034	ostatní plocha	
<b>C1.3 Situace část .3</b>					

440	1198	SJM Doležel František MVDr. CSc. a Doleželová Helena MUDr., Hutnická 928, Lyžbice, 73961 Třinec	641	zastavěná plocha	
2089/1	3561	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	21290	ostatní plocha	
<b>C1.4 Situace část .4</b>					
2089/1	3561	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	21290	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, nasvětlení přechodů pro chodce.

### c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

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

Bez ochrany.

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

Projekt ke stavebnímu řízení je zpracován v souladu s požadavky §110, §111 stavebního zákona oprávněnou osobou (zák. 360/1992 Sb.) v rozsahu dle Přílohy 5. prováděcí vyhlášky č. 499/2006 Sb., Vyhlášky o dokumentaci staveb (dnes v platnosti vyhláška č. 62/2013 o dokumentaci staveb)

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

Stavba je navržena v souladu s prováděcí vyhláškou 502/2006 Sb., kterou se mění vyhl. MMR č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, a v souladu s vyhláškou 369/2001 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. V návrhu staveb jsou dodrženy platné Hygienické předpisy a platné ČSN.

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 kabelového 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 budou při realizaci dodrženy. Doklad o dodržení a respektování požadavků je samostatnou přílohou PD.

### 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.)**

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

**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 2kW. Nárůst spotřeby tedy činí cca 2kW. Nárůst odpovídá zvýšení třídy osvětlenosti.

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

zahájení : 08/2017

ukončení : 11/2017

Samotná stavba by měla trvat cca 1 měsíc, doba realizace ale není známa.

Stavba není členěna na etapy, může však probíhat po částech podle aktuálních možností. Případné úpravy s ohledem na časové členění budou předmětem prováděcí dokumentace.

**k) orientační náklady stavby**

cca 0,50 mil. Kč.

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

Stavba se nečlení na objekty ani technologická zařízení.

Vypracovali:

Ing. Ladislav Novosád  
Ing. Veronika Šindelářová  
Ing. Richard Najman, Ph.D.