

Místo: Vodní nádrž Mšeno, Jablonec nad Nisou  
Kraj: Liberecký  
Stavebník: Statutární město Jablonec nad Nisou  
Stupeň: DÚR  
Datum: květen 2017

Dokument:

# A. Průvodní zpráva

Název stavby

## Osvětlení rizikových lokalit - vodní nádrž Mšeno

SEZNAM OBJEKTŮ:

Osvětlení rizikových lokalit - vodní nádrž Mšeno

Vypracoval: L. Živnůstka, J. Hlásný – ing. J. Staněk, autorizovaný inženýr  
Zakázka č: 17037

## Obsah

A.1 Identifikační údaje.....	3
A.1.1 Údaje o stavbě.....	3
A.1.2 Údaje o žadateli.....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
A.2 Seznam vstupních podkladů.....	4
A.3 Údaje o území.....	4
A.3.1 Rozsah řešeného území.....	4
A.3.2 Dosavadní využití území.....	4
A.3.3 Údaje o ochraně území.....	4
A.3.4 Údaje o odtokových poměrech.....	4
A.3.5 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací.....	4
A.3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	4
A.3.7 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	4
A.3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení.....	4
A.3.9 Seznam souvisejících investic.....	4
A.3.10 Seznam pozemků.....	5
A.4 Údaje o území.....	5
A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	5
A.4.2 Účel užívání stavby.....	5
A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba.....	5
A.4.4 Údaje o ochraně stavby podle právních předpisů.....	5
A.4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby.....	5
A.4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	5
A.4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení.....	5
A.4.8 Navrhované kapacity stavby.....	5
A.4.9 Základní bilance stavby.....	5
A.4.10 Základní předpoklady výstavby.....	5
A.4.11 Orientační náklady stavby.....	5
A.5 Členění stavby na objekty.....	6

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 Údaje o stavbě

Stavba	Osvětlení rizikových lokalit - vodní nádrž Mšeno
Katastrální území	Mšeno nad Nisou [656135]
Obec	Jablonec nad Nisou [563510]
Kraj	Liberecký (okres Liberec)
Číslo pozemků	1568/1, 1568/3, 1604, 1612, 1620, 1657, 1658/1
Předmět dokumentace	dokumentace pro územní souhlas

### A.1.2 Údaje o žadateli

Žadatel/objednavatel	Statutární město Jablonec nad Nisou Mírové náměstí 19 467 51 Jablonec nad Nisou IČ: 00262340 DIČ: CZ-00262340 č.účtu: 121451/0100
----------------------	--

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel/gen.projektant	ELPRO Liberec s.r.o. BARVÍŘSKÁ 12 460 01 LIBEREC 3 47309628
IČ:	47309628
DIČ:	CZ47309628
projektant/koordinátor	Ing. Jiří Staněk, ČKAIT – 0500948 (autorizace pro technologická zařízení staveb)
Projektant SO	Ing. J. Staněk, Autorizovaný inženýr Jan Hlásný, Ladislav Živnůstka

## **A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- Smlouva o dílo
- PD studie
- Fotodokumentace stávajícího stavu
- Rekognoskace terénu
- Katastr nemovitostí
- Vyjádření správců inženýrských sítí
- Prověření majetkoprávních poměrů v lokalitě stavby

## **A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ**

### **A.3.1 Rozsah řešeného území**

Navržená stavba řeší veřejné osvětlení stezky okolo vodní nádrže Mšeno v městě Jablonec nad Nisou v části Mšeno nad Nisou.

### **A.3.2 Dosavadní využití území**

V současnosti jsou dotčené plochy využívány lesní porost a stezka pro chodce/cyklisty.

### **A.3.3 Údaje o ochraně území**

Stavba se nachází mimo záplavové území vodní nádrže Mšeno.

V rámci stavby je vedení VO uloženo v krajnici podél asfaltové cesty (ul. Za hrází), následně v prostoru stávající stezky cca 0,75-1m od okraje (palisády) a 30m v lesním porostu. V druhé části kde se bude nasvětlovat stezka budou dva osvětlovací body napojeny z vrchního vedení VO v ul. Průběžná.

V lesním porostu bude třeba trasu přizpůsobit lesnímu porostu (kořenovému systému) a požadavkům ČSN 83 9061.

Dle normy ČSN 83 9061 bude jako opatření ochrany kořenového prostoru při hloubení rýh v blízkosti dřevin toto prováděno ručně. Dále bude v blízkosti dřevin vrchní vrstva výkopku do hloubky 20 – 30 cm uložena samostatně a při záhozu rýh bude použita opět jako vrchní vrstva o shodné výšce v rámci výkopu.

### **A.3.4 Údaje o odtokových poměrech**

Odtokové poměry nejsou řešeny.

### **A.3.5 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Předkládaná dokumentace řeší návrh nových rozvodů VO, není v rozporu s využitím dotčených pozemkových parcel.

### **A.3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Navržená stavba je navržena s ohledem na dodržení obecných požadavků na využití území.

### **A.3.7 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Při návrhu stavby byly technické detaily diskutovány s zástupcem Stat. m. Jablonec n/N a správcem VO.

Požadavky dotčených orgánů a jejich řešení budou k dokumentaci pro ÚR postupně dokládány.

### **A.3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení**

Nevyskytují se.

### **A.3.9 Seznam souvisejících investic**

Nejsou známé.

### **A.3.10 Seznam pozemků**

Viz bod A1.1 .

## **A.4 ÚDAJE O ÚZEMÍ**

### **A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu rozvodu VO.

### **A.4.2 Účel užívání stavby**

Nasvětlení stezky pro chodce/cyklisty.

### **A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

### **A.4.4 Údaje o ochraně stavby podle právních předpisů**

Na řešenou stavbu se v rámci užívání vztahuje především zákon č. 127/2005 Sb. - zákon o elektronických komunikacích a související předpisy.

### **A.4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby**

Navržená stavba je navržena s ohledem na obecné požadavky na výstavbu.

Při návrhu jsou zohledněny požadavky příslušných norem a technických podmínek pro danou stavbu.

Přehled příslušných předpisů/norem:

ČSN 33 4010

ČSN 33 2000-5-54 ED.3

ČSN 73 6133

ČSN 73 6005

ČSN 73 6006

Přeložky inženýrských sítí nejsou řešeny.

### **A.4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Již zmíněno (viz.kap.A.3.7).

### **A.4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení**

Nevyskytují se.

### **A.4.8 Navrhované kapacity stavby**

Viz. příloha D.1 Technická zpráva

### **A.4.9 Základní bilance stavby**

Akce Osvětlení rizikových míst - vodní nádrž Mšeno bude sloužit pro osvětlení části stezky pro chodce/cyklisty která není osvětlená.

Pro osvětlení se navrhuje LED svítidla na 6m stožárech, vedení VO CYKY-J 4x10mm<sup>2</sup>.

### **A.4.10 Základní předpoklady výstavby**

Dokumentace je zpracována na základě informací poskytnutých zástupcem investora, správce VO a místního šetření.

#### **A.4.11 Orientační náklady stavby**

Odhad stavebních nákladů je vypracován s ohledem na aktuální cenovou úroveň nákladů staveb dle ceníků ASPE pro rok 2016.

#### **A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY**

Dokumentace má jednu část - Osvětlení rizikových míst - vodní nádrž Mšeno.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1568/1
Obec:	Jablonec nad Nisou [563510]
Katastrální území:	Mšeno nad Nisou [656135]
Číslo LV:	10001
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	7022
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	trvalý travní porost

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Statutární město Jablonec nad Nisou,	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.05.2017 07:00:00.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1568/3
Obec:	Jablonec nad Nisou [563510]
Katastrální území:	Mšeno nad Nisou [656135]
Číslo LV:	10001
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	543
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	ostatní plocha

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Statutární město Jablonec nad Nisou,	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.05.2017 07:00:00.



## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1604
Obec:	Jablonec nad Nisou [563510]
Katastrální území:	Mšeno nad Nisou [656135]
Číslo LV:	10001
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	2590
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	ostatní plocha

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Statutární město Jablonec nad Nisou,	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.05.2017 07:00:00.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1612
Obec:	Jablonec nad Nisou [563510]
Katastrální území:	Mšeno nad Nisou [656135]
Číslo LV:	10001
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	2850
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	lesní pozemek

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Statutární město Jablonec nad Nisou,

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.05.2017 07:00:00.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1620
Obec:	Jablonec nad Nisou [563510]
Katastrální území:	Mšeno nad Nisou [656135]
Číslo LV:	10001
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	4445
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	ostatní plocha

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Statutární město Jablonec nad Nisou,	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.05.2017 07:00:00.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1657
Obec:	Jablonec nad Nisou [563510]
Katastrální území:	Mšeno nad Nisou [656135]
Číslo LV:	10001
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	3080
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	ostatní plocha

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Statutární město Jablonec nad Nisou,	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.05.2017 07:00:00.

## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1658/1
Obec:	Jablonec nad Nisou [563510]
Katastrální území:	Mšeno nad Nisou [656135]
Číslo LV:	10001
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	2953
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	trvalý travní porost

## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Statutární město Jablonec nad Nisou,	

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 18.05.2017 07:00:00.