

Jablonec nad Nisou - Osvětlení rizikových lokalit – Bílá Nisa

Místo: Rýnovice, Jablonec nad Nisou
Kraj: Liberecký
Stavebník: Statutární město Jablonec nad Nisou
Stupeň: DÚR
Datum: březen 2018

Dokument:

A. Průvodní zpráva

Název stavby

Jablonec nad Nisou - - Osvětlení rizikových míst – Bílá Nisa

SEZNAM OBJEKTŮ:

Jablonec nad Nisou - Osvětlení rizikových lokalit – Bílá Nisa

Vypracoval: L. Živnůstka, L. Bayerová – ing. J. Staněk, autorizovaný inženýr
Zakázka č: 18008

Jablonec nad Nisou - Osvětlení rizikových lokalit – Bílá NisaObsah

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

Jablonec nad Nisou - Osvětlení rizikových lokalit – Bílá Nisa

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Stavba	Jablonec nad Nisou - Osvětlení rizikových míst – Bílá Nisa
Katastrální území	Rýnovice [656101]
Obec	Mšeno nad Nisou [656135] Jablonec nad Nisou [563510]
Kraj	Liberecký (okres Liberec)
Číslo pozemků	k.ú. Rýnovice – 605/5, 502/1, 605/1, 500/4, 364/1, 364/2, 363 k.ú. Mšeno nad Nisou – 518/224, 319, 639, 641, 642, 659, 655/1, 653, 654, 660, 662/6, 662/5, k.ú. Jablonec nad Nisou – 935/6, 935/2, 935/5,
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 spol. s r.o. Barvířská 12 460 01 Liberec 3
IČ:	47309628
DIČ:	CZ47309628
projektant/koordinátor	Ing. Jiří Staněk, ČKAIT – 0500948 (autorizace pro technologická zařízení staveb)
Projektant SO	Ing. J. Staněk, Autorizovaný inženýr Lenka Bayerová, Ladislav Živnůstka

Jablonec nad Nisou - Osvětlení rizikových lokalit – Bílá Nisa**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 "Jablonec nad Nisou - Osvětlení rizikových míst – Bílá Nisa" řeší veřejné osvětlení stezky pro pěší/cyklisty podél vodního toku Bílá Nisa v městě Jablonec nad Nisou v místních částech Mšeno nad Nisou a Rýnovice.

A.3.2 Dosavadní využití území

V současnosti jsou dotčené plochy využívány jako stezka pro chodce/cyklisty.

A.3.3 Údaje o ochraně území

Stavba se nachází v záplavovém území vodního toku Bílá Nisa (www.pla.cz), posouzeno pro hladinu Q100).

Trasu bude třeba přizpůsobit porostu dřevin (kořenovému systému) a požadavkům ČSN 83 9061. Tam, kde toto nebude možné z důvodu umístění trasy vedení VO a nových osvětlovacích bodů s ohledem na výskyt stávajících inženýrských sítí, bude nutné částečné kácení dřevin.

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 rýhy opět použita 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 Statutárního města 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.

Jablonec nad Nisou - Osvětlení rizikových lokalit – Bílá Nisa

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 "Jablonec nad Nisou - Osvětlení rizikových míst – Bílá Nisa" bude sloužit pro osvětlení části stezky pro chodce/cyklisty která není osvětlená.

Pro osvětlení se navrhuje LED svítidla na 6m a 7m stožárech, vedení VO kabelem CYKY-J 4x10mm².

Jablonec nad Nisou - Osvětlení rizikových lokalit – Bílá Nisa

A.4.10 Základní předpoklady výstavby

Dokumentace je zpracována na základě informací poskytnutých zástupcem investora, správcem VO a na základě 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.