

Zpracovatel PD:

**Ing. Zbyněk Pecina**

Projektování el. zařízení

Fügnerova 8, 586 01 Jihlava

mobil: 608 76 95 44

mail: zbyndapecina@seznam.cz

Akce:

## **Veřejné osvětlení ul. Na Růžku**

Obsah:

### **Veřejné osvětlení**

A. Průvodní zpráva

**Stupeň:** DUSP + PDPS

**Investor:** Statutární město Jihlava,  
Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava

**Číslo zakázky:** a352024

**Datum zpracování PD:** listopad 2024

**Číslo kopie:**



# A. Průvodní zpráva

## A.1. Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby: **Veřejné osvětlení ul. Na Růžku**

b) Místo stavby: **Jihlava (okres Jihlava); katastrální území Bedřichov u Jihlavy (65987)**

c) Předmět dokumentace: **Veřejné osvětlení**

### A.1.2 Údaje o žadateli

Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava, IČ:00286010

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Ing. Zbyněk Pecina, Beranovec 27, Suchá, 58833 Stonařov, IČ:64348296  
provozovna: Fügenrova 3556/8, 586 01 Jihlava, ČKAIT:1400049

## A.2. Seznam vstupních podkladů

- geodetické zaměření prostoru stavby
- katastrální mapa řešeného prostoru v obci
- geodetické zaměření podzemních sítí jednotlivých správců
- jednání a konzultace se zástupci investora a správcem sítě VO

## A.3 Údaje o území

- Stavba veřejného osvětlení je navržena podél místní účelové pěší komunikace a komunikace pro motorová vozidla mezi ulicemi Na Růžku a Slavíčková a v ulici Slavíčková u kotelny, v rozsahu viz přiložená situace.
- veřejné osvětlení je navrženo podél stávající místní účelové pěší komunikace a komunikace pro motorová vozidla, prostor stavby byl dosavad využíván jako komunikace s přílehlými zelenými pásy a chodníkem.
- řešené území, komunikace s přílehlými zelenými pásy a chodníky nepodléhá žádné ochraně
- liniová stavba veřejného osvětlení nijak nezasahuje do stávajících odtokových poměrů, ani je nijak neupravuje
- navržené veřejné osvětlení je v souladu s územně plánovací dokumentací
- navržené veřejné osvětlení splňuje obecné požadavky na využití území
- požadavky dotčených orgánů jsou splněny, viz dokladová část. Při souběhu a křížení s jinými inženýrskými sítěmi budou dodržena ustanovení ČSN 736005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Před započítáním výkopových prací je třeba přesnou polohu inženýrských sítí ověřit vytyčením, případně i sondami, v projektové dokumentaci jsou známé inženýrské sítě zakresleny pouze informativně podle podkladů jednotlivých správců. Vytyčení zajistí správci sítí.
- výjimky a úlevová řešení nejsou pro tuto stavbu požadovány
- Tato stavba bude řešena samostatně, není vyvolána jinou stavbou, ani jinou stavbu nevyvolává.
- Pozemky dotčené stavbou:

Katastrální území:				
Bedřichov u Jihlavy (659878)				

číslo pozemku		způsob využití	druh	způsob ochrany
Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava				
135/106		ostatní komunikace	ostatní plocha	---
135/167		zeleň	ostatní plocha	---
135/1		jiná plocha	ostatní plocha	---
135/139		ostatní komunikace	ostatní plocha	---
135/162		zeleň	ostatní plocha	---

#### A.4 Údaje o stavbě

- a) Jedná se o stavbu veřejného osvětlení, které je navrženo podél místní účelové pěší komunikace a komunikace pro motorová vozidla, mezi ulicemi Na Růžku a Slavíčková, v rozsahu viz přiložená situace
- b) účel užívání stavby: veřejné osvětlení
- c) jedná se o trvalou stavbu
- d) stavba nepodléhá ochraně podle jiných právních předpisů (kulturní památka, apod.)
- e) bezbariérové užívání staveb - neřeší se
- f) splnění požadavků dotčených orgánů je doloženo jejich stanovisky a vyjádřeními v dokladové části
- g) výjimky a úlevová řešení nejsou pro tuto stavbu požadovány
- h) navrhované kapacity:  
délka nového rozvodu VO: cca 110m
- i) Energetická bilance:  
 Instalovaný příkon:  $P_i = 0,06 \text{ kW}$   
 Soudobý příkon:  $P_s = 0,06 \text{ kW}$   
 Soudobý proud:  $I_s = 0,13 \text{ A}$   
 Roční spotřeba el. energie:  $W_{\text{roč}} = 0,2 \text{ MWh/rok}$   
 Nový rozvod VO bude připojen na stávající ve stožáru č. 4442 v ulici Na Růžku
- j) stavba bude řešena samostatně, předpoklad výstavby léto - podzim 2024
- k) orientační náklady stavby: určí dodavatel stavby