

# OPRAVA A DOPLNĚNÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V ULICI BUDĚJOVICKÁ – I/39

## ČESKÝ KRUMLOV

Dokumentace k rozhodnutí o umístění stavby

### Textová část





## Obsah

<b>A.</b>	<b>Průvodní zpráva.....</b>	<b>3</b>
<b>A.1.</b>	<b>Identifikační údaje .....</b>	<b>3</b>
A.1.1.	Označení stavby.....	3
A.1.2.	Identifikační údaje investora .....	3
A.1.3.	Identifikační údaje projektanta.....	3
<b>A.2.</b>	<b>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....</b>	<b>4</b>
<b>A.3.</b>	<b>Seznam vstupních podkladů.....</b>	<b>4</b>
<b>B.</b>	<b>Souhrnná technická zpráva .....</b>	<b>4</b>
<b>B.1.</b>	<b>Popis území stavby.....</b>	<b>4</b>
<b>B.2.</b>	<b>Celkový popis stavby .....</b>	<b>5</b>
B.2.1.	Základní charakteristika stavby a jejího užívání.....	5
B.2.2.	Celkové urbanistické a architektonické řešení .....	6
B.2.3.	Dispoziční, technologické a provozní řešení .....	6
B.2.4.	Bezbariérové užívání stavby.....	7
B.2.5.	Bezpečnost při užívání stavby .....	7
B.2.6.	Základní technický popis staveb.....	7
B.2.7.	Základní popis technických a technologických zařízení .....	7
B.2.8.	Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	7
B.2.9.	Úspora energie a tepelná ochrana .....	7
B.2.10.	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....	7
B.2.11.	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	7
<b>B.3.</b>	<b>Připojení na technickou infrastrukturu .....</b>	<b>7</b>
<b>B.4.</b>	<b>Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....</b>	<b>8</b>
<b>B.5.</b>	<b>Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....</b>	<b>8</b>
<b>B.6.</b>	<b>Ochrana obyvatelstva .....</b>	<b>8</b>
<b>B.7.</b>	<b>Zásady organizace výstavby.....</b>	<b>8</b>

## A. Průvodní zpráva

### A.1. Identifikační údaje

#### A.1.1. Označení stavby

Název stavby:	OPRAVA A DOPLNĚNÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V ULICI BUDĚJOVICKÁ – I/39, Č.KRUMLOV
Místo stavby:	Město ČESKÝ KRUMLOV
Katastrální území:	ČESKÝ KRUMLOV
Okres, kraj:	Český Krumlov, Jihočeský
Charakter stavby:	Rekonstrukce a novostavba
Stupeň projekt. dok.:	Dokumentace pro rozhodnutí o umístění stavby
Datum zpracování:	03/2023
Způsob provedení stavby:	dodavatelsky

#### A.1.2. Identifikační údaje investora

Jméno a adresa:	Město Český Krumlov, Nám.Svornosti 1 381 01 Český Krumlov
Dodavatel stavby:	dle výběrového řízení
Odborný dozor:	dodavatel

#### A.1.3. Identifikační údaje projektanta

Jméno/název:	ELEKTRO Sobíšek
Sídlo:	Čechova 59, 370 01 České Budějovice
IČ:	13495003
DIČ:	CZ481120045
Kontakt:	602 108 951, 724 722 780, el.so@volny.cz
Kreslil:	Martin Vaňas
Zodp. projektant:	Josef Sobíšek, č. autorizace ČKAIT 0101696

## **A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO.401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

## **A.3. Seznam vstupních podkladů**

Jako vstupní podklady pro vypracování dokumentace byly použity:

- Situace území v digitální podobně, zpracovaná projekční.kanceláří dopravních staveb ZESA
- Ortofoto mapa
- Objednávka MěÚ Č.Krumlov
- Místní šetření s požadavky investora, správce VO a ŘSD

## **B.Souhrnná technická zpráva**

### **B.1. Popis území stavby**

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Jedná se o zastavěné území města. Nová stavba veřejného osvětlení respektuje stávající obytnou zástavbu, komunikace, chodníky i stávající zeleň.

- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,**

Stavba není podmíněna ÚPD.

- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Nejsou vydána rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Tato dokumentace slouží pro získání vyjádření a stanovisek dotčených orgánů. V nich vyjmenované podmínky budou zpracovány do čistopisu dokumentace, nebo při realizaci.

- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

Geologický průzkum, hydrogeologický průzkum ani stavebně historický průzkum nebyly provedeny.

- f) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Stavba se nenachází v ochranném pásmu ZPF

- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Stavba neleží v záplavovém území.

Území stavby není poddolováno.



**h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Parametry navržené stavby nemají žádný vliv na okolní stavby, pozemky a ochranu okolí

**i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Asanace , demolice, ani kácení dřevin není navrženo.

**j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Projekt neřeší.

**k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Projekt neřeší.

**l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba je řešena částečně jako definitivní a částečně jako dočasná – v návaznosti na předchozí dokumentace, řešící osvětlení Budějovické , U trojice a Plevno.

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí**

Obec / Město	katastrální území	parcelní č.	druh poz. podle katastru nemovitostí	Vlastník pozemku	Výměra [m <sup>2</sup> ]
Český Krumlov	Český Krumlov	1530/3	Ostatní plocha – ostatní komunikace	ŘSD ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle , Praha 4, 140 00	
Český Krumlov	Český Krumlov	1525/4	Ostatní plocha – ostatní komunikace	Město Č.Krumlov, Nám.Svornosti 1, vnitřní město, 381 01 Č.Krumlov	

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nevznikne.

## **B.2. Celkový popis stavby**

### **B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o novostavbu.a rekonstrukci – obnovu stávajících zařízení

**b) účel užívání stavby**

Veřejné osvětlení stávajících komunikací a ostatních veřejných prostorů obce

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Stavba trvalá, s úpravou po dokončení osvětlení Budějovické. U Trojice a Plevna.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Taková rozhodnutí nebyla vydána.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Po získání všech vyjádření a stanovisek dotčených orgánů budou tato vložena do dokladové části.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Není navrženo.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.**

Jedná se o úpravy rámci celého intravilánu obce

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.**

Projekt neřeší

**i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Stavba není dělená na etapy.

Předpokládané zahájení stavby – rok 2024.

Předpokládané dokončení stavby je 12 měsíců po zahájení.

**j) orientační náklady stavby**

0,8 mil. Kč

**B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Jedná se o komunikaci v zastavěném území – VO nepodléhá územní regulaci - není řešeno.

**b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Navržené fabrikáty osvětlovacích bodů odpovídají standardu, který je používán provozovatelem.

**B.2.3. Dispoziční, technologické a provozní řešení**

Není řešeno.



#### **B.2.4. Bezbariérové užívání stavby**

Není řešeno.

#### **B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby**

Stavba splňuje všechny podmínky z hlediska Stavebního zákona z.č. 183/2006 Sb., ve znění komplexní novely z. č. 350/2012 Sb., a prováděcích vyhlášek a zejména vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb.

#### **B.2.6. Základní technický popis staveb**

Viz Technická zpráva.

#### **B.2.7. Základní popis technických a technologických zařízení**

Viz Technická zpráva..

#### **B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Viz Technická zpráva.

#### **B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana**

Vzhledem k náhradě původních sodíkových zdrojů zdroji LED, dojde k výkonové úspoře v systému nového osvětlení.

#### **B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Zásady řešení hygienických parametrů stavby – řeší výpočet osvětlení, který je přílohou tohoto projektu.

#### **B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

##### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Není řešeno..

##### **b) ochrana před bludnými proudy**

Není řešeno.

##### **c) ochrana před technickou seizmicitou**

Není řešeno.

##### **d) protipovodňová opatření**

Stavba se nenachází v záplavovém území.

##### **e) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.**

Žádné ostatní ohrožující účinky nejsou známy.

### **B.3. Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky**

Pro napojení nového a rekonstruovaného osvětlení budou použity stávající související rozvody VO v místě.

**b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Jednotlivé parametry budou představovat minimální zátěž pro stávající síť.

**B.4. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Viz technická zpráva.

**B.5. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

Viz Technická zpráva.

**B.6. Ochrana obyvatelstva**

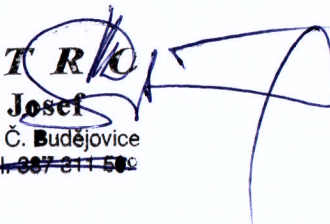
Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

**B.7. Zásady organizace výstavby**

**a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Stavba bude napojena na místní technickou infrastrukturu - není řešeno.

**E L E K T R O**  
**SOBÍŠEK Josef**  
Čechova 59 • 370 01 Č. Budějovice  
IČO 134 95 003 • Tel. 387 311 500



V Českých Budějovicích, červenec 2023

Vypracoval : J.Sobišek