

Investor: Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod

Stavba: **VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ KRÁLOV**

JEDNOSTUPŇOVÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Datum: 02/2019

Vypracoval: Ing. Jaromír Marášek
J.Úprky č.1156
687 61 Vlčnov
IČO: 46198598

OBSAH

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	3
A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	3
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ	5
A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	6

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Veřejné osvětlení Králov

b) místo stavby

Uherský Brod, lokalita Králov, parc. č. 9300, 8880, 7556/3, 7556/11
v katastrálním území Uherský Brod.

c) předmět projektové dokumentace

Veřejné osvětlení obslužné komunikace v lokalitě Králov.

Jednostupňová projektová dokumentace, která bude použita pro územní souhlas případně stavební povolení, výběr zhotovitele a pro následné provádění stavby.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: Město Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100, PSČ 688 01 Uherský Brod
IČ: 00291463

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: Ing. Jaromír Marášek, J.Úprky č.1156, 687 61 Vlčnov
IČ: 46198598
Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb,
specializace elektrotechnická zařízení, ČKAIT - 1302060

A.2 Seznam vstupních podkladů

technické zadání objednatele
situace dané lokality, katastrální mapa
zakreslení inženýrských sítí získané z JD TM ZK
zaměření skutečného stavu na místě stavby

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Nové veřejné osvětlení bude instalováno podél obslužné komunikace v obývané části lokality Králov. Celková délka výkopu pro napájecí kabel je cca 150 m s počátkem u stávající trafostanice. V trase výkopu budou osazeny také základy pro osvětlovací stožáry.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stožáry veřejného osvětlení nebudou osazeny v žádné památkové rezervaci či zóně ani ve zvláště chráněném území nebo záplavovém území.

c) údaje o odtokových poměrech

Stavba nemění odtokové poměry.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Nejsou žádné podmínky vyplývající z územního plánu. Stavba nemění stávající účel ani intenzitu využití území.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Nejsou žádné podmínky vyplývající z regulačního plánu. Stavba nemění stávající účel ani intenzitu využití území. Zřízení věcného břemene je řešeno investorem.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba nemění stávající účel ani využití území

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dokumentace byla projednána v průběhu prací s dotčenými orgány státní správy a výsledky a požadavky vyplývající z těchto projednání jsou zapracovány v projektové dokumentaci.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavbou nového veřejného osvětlení nebude narušen provoz v dané lokalitě, věcné a časové vazby na okolní výstavbu nejsou.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Související a podmiňující investice se pro realizaci stavby neuvažují.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

parc. č. 9300, 8880, 7556/3, 7556/11

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Svítidla nového veřejného osvětlení budou osazeny na samostatně stojících ocelových stožárech.

b) účel užívání stavby

Účelem veřejného osvětlení je zajistit požadovanou osvětlenost obslužné komunikace v dané lokalitě.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Veřejné osvětlení bude sloužit jako trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavbou není dotčena žádná kulturní památka.

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

V rámci této dokumentace nebudou zohledněny požadavky vyhl. 398/2009 Sb. o obecných požadavcích zabezpečujících užívání staveb s omezenou schopností pohybu a orientace vzhledem k charakteru a účelu stavěných objektů.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Dokumentace byla projednána v průběhu prací s dotčenými orgány státní správy a výsledky a požadavky vyplývající z těchto projednání jsou zapracovány v projektové dokumentaci.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

V rámci dokumentace nejsou uvažovány žádné výjimky ani úlevová řešení

h) navrhované kapacity stavby

Zemní práce malého rozsahu – výkop patek pro kotvení ocel. stožárů, výkop pro uložení napájecího kabelu.

i) základní bilance stavby

Potřeba el. energie:

Max. soudobý příkon: $P_s = 0,3\text{kW}$

Předpokládaná spotřeba el. energie za rok: 1200 kWh

Ostatní média nejsou pro provoz VO potřeba.

Při provozu VO nejsou produkovány žádné odpady ani emise.

S ohledem na charakter stavby není třída energetické náročnosti budov stanovována.

j) základní předpoklady výstavby

Zhotovitel stavby před zahájením stavby vypracuje podrobný harmonogram prací, který bude odsouhlasen objednatelem. Časovou jednotkou harmonogramu bude kalendářní den.

Po ukončení realizace, předání, převzetí a kolaudaci bude stavba uvedena do trvalého provozu.

Před uvedením do provozu musí být přezkoušena funkčnost veškerých zařízení a přístrojů.

Se zkušebním provozem se neuvažuje.

Konečné vyklizení staveniště nebo jeho jednotlivých částí a jeho uvedení do provozu bude provedeno dle termínů, dohodnutých v SoD.

Po ukončení realizace VO bude nutné uzavřít s majiteli dotčených nemovitostí věcné břemeno (přístup k rozváděči, ap.)

k) orientační náklady stavby

Náklady na celkové úpravy budou položkově zpracovány v rozpočtu stavby.

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

D.1 Inženýrské objekty

SOI-01 Veřejné osvětlení