

NASVĚTLENÍ VOLNOČASOVÉHO AREÁLU KOUPALIŠTĚ KOSMONOSY

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

A	Průvodní zpráva.....	3
A.1	Identifikační údaje.....	3
A. 1.1	Údaje o stavbě.....	3
A. 1.2	Údaje o stavebníkovi	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 PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby:
Nasvětlení volnočasového areálu koupaliště Kosmonosy
- b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)
Koupaliště Kosmonosy
k.ú.: Kosmonosy (669857)
- c) předmět projektové dokumentace
Liniová stavba veřejného osvětlení

A. 1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) Investor (stavebník)
Město Kosmonosy
Debřská 223
293 06 Kosmonosy

A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Autorizovaný projektant: **Miroslav Molnár**
ČKAIT 0501354

Vypracoval projektant: **K. Prášil**

A.2 Seznam vstupních podkladů

Jako podklad pro zpracování projektové dokumentace sloužilo:

- *.pdf, .dwg soubory - stavební výkresy
- platné ČSN a ČSN EN
- katastrální mapa
- zadání od investora

I. Zdůvodnění stavby

a) Veřejné osvětlení.

Nově zrekonstruované komunikační plochy volnočasového nejsou nyní nasvětleny. V rámci možnosti využití komunikačních ploch za snížených viditelných podmínek bude vybudováno nové veřejné osvětlení.

b) Osvětlení lanového centra

V rámci bezpečnosti především v nočních hodinách bude vybudováno doplňkové osvětlení v prostoru lanového centra

II. Popis stavby

Zrekonstruovaný volnočasový areál koupaliště bude v rámci tohoto projektu nově nasvětlen. Nasvětleny budou komunikační plochy a část lanového centra (z bezpečnostních důvodů).

V rámci výstavby nového veřejného osvětlení a jeho napájení je navržen nový zapínací bod. Nový zapínací bod je navržen u stávající trafostanice u elektroměrového rozvaděče NN.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Volnočasový areál koupaliště Kosmonosy

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

c) údaje o odtokových poměrech

Stavebními úpravami nenarušíme odtokové poměry.

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

Dokumentace je v souladu s územně plánovací dokumentací a s územním plánem.

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

Dokumentace je v souladu s územně plánovací dokumentací a s územním plánem.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecně technické požadavky jsou v projektu dodrženy. Projektová dokumentace je zpracována dle:

- vyhlášky č. 499 / 2006 Sb

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Jsou splněny všechny požadavky dotčených orgánů – beze změn.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou – beze změn.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou – beze změn.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Pozemky :

- Pozemek parcela p.p.č. 1604, k.ú.: Kosmonosy
- Pozemek parcela p.p.č. 1602/3, k.ú.: Kosmonosy
- Pozemek parcela p.p.č. 1476/1, k.ú.: Kosmonosy
- Pozemek parcela p.p.č. 1476/4, k.ú.: Kosmonosy
- Pozemek parcela p.p.č. 1476/6, k.ú.: Kosmonosy
- Pozemek parcela p.p.č. 1607/7, k.ú.: Kosmonosy

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Nová stavba.

b) účel užívání stavby

Umělé veřejné osvětlení.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Nejsou.

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

Obecně technické požadavky jsou v projektu dodrženy. Projektová dokumentace je zpracována dle:

- vyhlášky č. 499 / 2006 Sb

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

Byly předjednány a jsou splněny všechny požadavky dotčených orgánů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Není potřeba.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

8 hm - trasa kabelového vedení. 24 osvětlovacích bodů. 1 zapínací bod.

- i) **základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)**

Veřejné osvětlení:

Pi=1 kW

Ps=1 kW

D - Průkaz energetické náročnosti budovy:

– není předmětem řešení.

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

- předpokládané zahájení výstavby - 2021
- předpokládaná lhůta výstavby – 6-7 týdnů
- Stavba nebude realizována na etapy

k) orientační náklady stavby

1.750.000 Kč.

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

Stavba nebude realizována na etapy