

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- **název stavby** : Přelouč, osvětlení hřiště - Rugby
- **místo stavby** : Sportovní 1451, 535 01 Přelouč

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

- **stavebník** : Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč

#### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

- **Zpracovatel projektové dokumentace:**

E-dir s.r.o., Kasalice čp.1, 533 41 Lázně Bohdaneč

IČO : 259 95 138

DIČ : CZ25995138

- **Projektant:** Ing. Jaroslav Lněnička

Autorizovaný inženýr prostředí staveb

Specializace elektrotechnická zařízení

Osvědčení o autorizaci č. 30127 v seznamu ČKAIT pod číslem 0701194

### **A.2 Seznam vstupních údajů**

- a) Objednávka
- b) Prohlídka stavby
- c) Požadavky uživatele

### **A.3 Údaje o území**

#### **a) rozsah řešeného území, stávající využití a zastavěnost/nezastavěné území**

Jedná se o zastavěné území v klidné části města v rozsahu velikosti pozemku stavebníka. Jedná se o sportovní areál.

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

Areál se nachází mimo území ochranného památkového pásma městské památkové rezervace. Předmětné práce nepodléhají požadavkům a podmínkám dotčeného orgánu státní památkové péče.

Areál se nachází v zóně s nízkým nebezpečím záplavy nebo povodně.

Areál (hřiště rugby) se nachází v ochranném pásmu Českých drah.

#### **c) údaje o odtokových poměrech**

Dešťové vody a splaškové vody – beze změn.

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

Řešený areál je v souladu s vydaným územním plánem města / obce.

**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**

Řešený areál je v souladu s vydaným územním plánem města.

**f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Areál řešený v PD splňuje obecné požadavky na využití území.

**g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Do projektu byly zapracovány připomínky dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí a při výstavbě musí být tyto požadavky dodrženy (viz. část E).

**h) seznam výjimek a úlevových řešení**

Žádné výjimky ani úlevová řešení nejsou známy.

**i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Podmiňující a související investice nejsou potřeba.

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

parcelní číslo: 283/1, 283/2, 283/7, 289/3, 289/4, 289/5, 289/14, 289/16, 293/1, 317/2, 317/6.

Ke všem parcelám má vlastnické právo Město Přelouč.

## **A.4 Údaje o stavbě**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o výstavbu osvětlení pro stávající sportovní hřiště na rugby. Napájecím bodem bude stávající rozváděč pro Hokejbal, který pro tyto účely bude doplněn. Pro osvětlení sportoviště budou použita svítidla osazená metalhalogenidovými výbojkami. Svítidla budou upevněna pomocí typových držáků na bezpaticových stožárech se závěsnou výškou svítidel 18m. Osazení svítidel a jejich seřízení musí být zrealizováno dle výpočtu osvětlení. Po vlastní realizaci bude provedeno měření osvětlenosti.

**b) účel užívání stavby**

Beze změn.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Stavba není kulturní památkou. Není nutná speciální ochrana stavby.

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

Řešení zůstává zachováno stávající.

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

Do projektu byly zapracovány připomínky dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí a při výstavbě musí být tyto požadavky dodrženy (viz. část E).

**g) seznam výjimek a úlevových řešení**

Zádné výjimky ani úlevová řešení nejsou stanoveny.

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

Kapacity se nemění, stavba se jich netýká.

**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.)

Instalovaný příkon : 16 kW

Soudobý příkon : 16 kW

Jmenovitý proud výbojky: 10,3A

Jmenovitý proud výbojky s paralelním kondenzátorem: 6A

Povolený jistič před elektroměrem ...80A/3F

Předpokládaná roční spotřeba : cca 2 200 kWh/rok

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

Předpokládaná lhůta výstavby je cca 1 měsíc. Stavba bude provedena jako celek.

Bude realizována dodavatelským způsobem.

**k) orientační náklady stavby**

Předpokládané náklady stavby cca 1 220 000,- Kč bez DPH.

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

Stavba není členěna na stavební objekty.