

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Obsah:

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) název stavby,
- b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),
- c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo
- b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

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

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popř. specializací jejich autorizace.

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

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

a) *Název stavby*

**STUDNA NA POZEMKU parc. č. 1116/1 v k.ú. KROMĚŘÍŽ  
PRO I. A II. FOTBALOVÉ HŘIŠTĚ, VODOVOD, PŘIPOJENÍ NN – PD DPS**

b) *místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),*

Místo stavby: Kroměříž,

Kat. území: Kroměříž (674834)

Parcela : Studna p.č. 1116/1

Vodovod, připojení NN p.č. 1115/33, 1115/30, 1115/62, 1115/22,  
1116/1

c) *předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.*

Účelem provedení předkládané PD je návrh nové vrtané studny situované na pozemku p.č. 1116/1 v k.ú. Kroměříž.

Zmíněná vrtaná studna bude umístěna na hranici sportovního areálu SZMK, za oplocením východní strany hrací plochy s umělým povrchem. Studna bude realizována technologií široko-profilového náběrového vrtání soupravou PVSD o vrtném průměru 920 (min. 720, max. 1020 mm). Celková hloubka jímacího objektu bude činit 9,00 m p.t. Studna bude vystrojena plastovou zárubnicí DN300 opatřenou perforací provedenou v hloubkovém horizontu 5,10-8,00 m p.t. Obsyp mezikruží bude proveden tříděným štěrkem F 4/8 mm (5,1-9,0 m p.t.) a pískem (4,9-5,1 m p.t.). V úrovni 0,0-4,9 m p.t. bude provedeno minerální jílové těsnění. Ocelové, zacementované zhlaví vrtu bude vodotěsně ukončeno v uzavíratelné betonové manipulační šachtě sestavené z betonových prefabrikovaných dílců o vnitřním průměru 1,50 m.

Studna opatřená ponorným čerpadlem bude sloužit jako další zdroj pro zajištění sezónní závlahy I. a II. fotbalové hřiště. Venkovním vodovodem / výtlakem PE DN32 bude jímáná užitková voda dopravována do nadzemní akumulární nádrže představující nedílnou část technologického zařízení aut. závlahy fotbalového areálu. Z obslužného objektu AZ, z jeho systémového el. rozvaděče bude instalované čerpadlo v nové studni energeticky napájeno, jištěno a provozně ovládáno.

### A.1.2. Údaje o stavebníkovi

a) *jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo*

b) *jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo*

c) *obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právníká osoba).*

#### **Sportovní zařízení města Kroměříže, příspěvková organizace**

Obvodová 3965/17, 767 01 Kroměříž

zastoupená panem Ing. Petrem Opravilem pověřený vedením SZMK, p.o.

IČO : 21551430

telefon : 774 911 918

e-mail : [bazen@szmk.cz](mailto:bazen@szmk.cz)

ID-DS : fvyqigq

### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) *jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právníká osoba).*

**Ing. Petr Štěpán**, Josefa Homoly 3956/14, 767 01 Kroměříž

IČO : 11497971

telefon : 605 026 061

e – mail : [stepan.km@seznam.cz](mailto:stepan.km@seznam.cz)

ID dat. schránky : yr3bwx

- b) *jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace.*

Zodp. projektant : **Ing. Petr Štěpán**

autorizovaný Ing. pro vodohospodářské stavby

a techniku prostředí staveb evid. číslo ČKAIT 1300542

- c) *jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popř. specializací jejich autorizace.*

### B.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Celá inv. akce je řešena jako jeden stavební objekt sestávající ze dvou samost. částí:

- Nové vrtané studny hloubky 9 m a vodovodu  
/ realizovaných na základě Rozhodnutí ve slouč. řízení VÚ OŽP MěÚ Kroměříž /
- Kabelových podz. vedení NN ( napájení a ovládání ) instal. ponorného čerpadla  
/ realizovaných na základě vydaného Závazného stanoviska SÚ MěÚ Kroměříž /

### B.3 Seznam vstupních podkladů

- objednávka č. OBJ/2023/0486/INV vystavená Městem Kroměříž,  
Velké náměstí 115/1, 767 01 Kroměříž, IČ 00287351
- zadávací podmínky stanovené stavebníkem SZMK, závěry uskut. techn. projednání
- Hydrogeologické posouzení vrtané studny na pozemku p. č. 1116/1 v k.ú. Kroměříž  
pro I. a II. fotbalové hřiště  
zpracovatel ENVICOM SAFETY s.r.o., Nové Sady 988/2, 602 00 Brno v 04/2023
- Závěrečná dokumentační zpráva : TJ Slavia Kroměříž, vybudování vrtané studny,  
z.č. 93 2 142, Vodní zdroje Holešov, a.s., provedená v 06/1993
- tech. podklady poskytnuté zřizovatelem aut. závlahy hrac. ploch spol. EUROGREEN
- Územní plán města Kroměříž
- katastrální situace dotč. území stavby
- převzaté tech. údaje JDTM ZK
- stavebně technický průzkum a doměření zajištěné projektantem
- Související vyhlášky, oborové předpisy a ČSN