

**Akce:** Studna na p.č. 302/7 v k.ú. Veleslavin

**Dokumentace:** Zjednodušená dokumentace (pasport)

**Stavebník:** Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu

José Martího 31, 162 52 Praha 6 - Veleslavin

**Zhotovitel:** Glaukos s.r.o.

IČO: 26070103; DIČ: CZ26070103  
Koželužská 172 Tábor 390 01

**Pracoviště Praha**  
Zelená 98 Hradičko 252 09



**Autorizovaný projektant:** Ing. Ivan Drobňák

Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

**Zpracoval:** RNDr. Jaroslav Řízek

tel.: 608 242 539; e-mail: [jaroslav.rizek@glaukos.cz](mailto:jaroslav.rizek@glaukos.cz)

**Datum zpracování:** 20. 12. 2017

**Číslo zakázky:** 17 073 P

# OBSAH

strana:

<b>A.</b>	<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....</b>	<b>3</b>
A.1.	Identifikační údaje: .....	3
A.2.	Vstupní podklady .....	3
A.3.	Údaje o území.....	3
A.4.	Údaje o stavbě .....	3
<b>B.</b>	<b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....</b>	<b>4</b>
B.1.	Celkový popis stavby .....	4
B.2.	Zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu .....	4
B.3.	Připojení na technickou infrastrukturu .....	4
B.4.	Ochranná a bezpečnostní pásma .....	4
B.5.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	4
<b>C.</b>	<b>VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE (SITUACE STAVBY)</b>	
C.1.	Situační výkres širších vztahů	
C.2.	Celkový situační a katastrální výkres	
C.3.	Řezy a detaily	
<b>D.</b>	<b>DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b>	
<b>E.</b>	<b>DOKLADOVÁ ČÁST</b>	

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1. Identifikační údaje:

- **Údaje o stavbě**

Název a místo stavby:

**Studna na p.č. 302/7 v k.ú. Veleslavín**

Zpracovaná dokumentace slouží jako podklad pro vydání povolení nakládání s vodami. Podle vyhl. č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů odpovídá dokumentaci pro vydání dodatečného stavebního povolení. Naplnění jednotlivých bodů osnovy k citované vyhlášce, která upravuje obsah a formu dokumentace, je provedeno s ohledem na druh a význam stavby, její umístění, stavebně technické provedení, účel využití, vliv na životní prostředí a dobu trvání stavby.

- **Stavebník**

**Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu**

José Martího 31, 162 52 Praha 6 - Veleslavín

- **Údaje o zpracovateli dokumentace**

**Glaukos s.r.o.**

IČO: 26070103; DIČ: CZ26070103

Koželužská 172, Tábor 390 01

**Ing. Ivan Drobník**

autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby č. autorizace ČKAIT 0600377

Podhradská 44, Jičín 506 00

### A.2. Vstupní podklady

Souběžně s pasportem stavby byl zpracován hydrogeologický posudek (Řízek J. 2017), jehož zpráva je samostatným podkladem pro vodoprávní řízení.

### A.3. Údaje o území

Stavba se nachází na pozemku p.č. 302/7 v k.ú. Veleslavín, obec Hlavní město Praha, obvod Praha 6.

Lokalita se nachází mimo záplavové území. Na území nebyly zjištěny žádné zvláštní chráněné zájmy.

Odtokové poměry nejsou studnou nijak dotčeny.

Obecné požadavky na využití území jsou dodrženy.

Studnou nejsou dotčeny žádné orgány státní správy, mimo těch, které budou studnu povolovat.

Úlevová řešení a výjimky nejsou.

Dotčenými pozemky jsou:

p.č. 302/7 (umístění studny); způsob využití: zeleň; druh pozemku: ostatní plocha a nádvoří; výměra 34 333 m<sup>2</sup>. Dotčené pozemky jsou majetkem zadavatele.

Souřadnice stavby jsou:

JTSK: Y = 748 833; X = 1 041 697

WGS: 50°05'30"N, 14°20'07"E

### A.4. Údaje o stavbě

Jedná se o historickou šachtovou studnu z r. 1950, která byla na svém místě ještě před vybudováním stávajícího areálu FTVS.

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1. Celkový popis stavby

#### ▪ Konstrukce studny

Jedná se o původní šachtovou studnu. Studna je nyní umístěna do přístřešku bez vlastního parcelního čísla. Vrch studny je v úrovni betonové podlahy přístřešku, která se nachází 1,60 m pod úrovní okolního terénu. Studna má následující technické a hydrogeologické parametry:

Průměr:	Vnitřní 2 600 mm
Hloubka:	9,0 m p.o.b. (o.b. = vrch poklopu)
Plášť	Kamenný vyzdívka
Uzávěr studny:	Studna je opatřena v úrovni podlahy přístřešku ocelovým poklopem.

#### ▪ Čerpání vody

Studna je osazena ponorným čerpadlem v hloubce cca 0,5 m nade dnem vrtu a výtlačným potrubím přivedena do vodárny přístřešku. Tento systém není předmětem tohoto pasportu.

#### ▪ Způsob a rozsah využívání studny

Studna je využívána jako zálivková a užitková. Odběr vody byl specifikován zástupci takto:

průměrná denní spotřeba	cca 16 m <sup>3</sup> tj. 0,19 l/s
průměrná denní spotřeba v období zálivky:	cca 45 m <sup>3</sup> tj. 0,52 l/s (požadovaná vydatnost)
celkem maximálně za rok:	5 900 m <sup>3</sup>

Stávající provoz studny má být zachován i v budoucnosti.

### B.2. Zhodnocení stávajícího stavebně technického stavu

Studna je ve stavu, který umožňuje její plánované využití. Vydatnost studny je podle hydrogeologického posudku (Řízek J. 2017) dostatečná pro dosavadní i budoucí využití.

### B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Je vyřešeno.

### B.4. Ochranná a bezpečnostní pásma

Nejsou.

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

Existence studny a její využívání může mít za určitých okolností vliv na kvalitu a režim podzemních vod. Tyto vlivy jsou řešeny hydrogeologickým posudkem (Řízek J. 2016), který je samostatnou součástí dokumentace studny.

Provoz studny nebude mít negativní vliv na ostatní složky životního prostředí.

## **C. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE (SITUACE STAVBY)**

**C.1. Situační výkres širších vztahů**

**C.2. Celkový situační a katastrální výkres**

**C.3. Řezy a detaily**

## **D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

S ohledem na malý rozsah a charakter stavby není nutno řešit.

## **E. DOKLADOVÁ ČÁST**

Dokladová část bude doplněna podle potřeby.