

SEZNAM PŘÍLOH:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A
DZS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

GENERÁLNÍ PROJEKTANT			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUcí PROJEKTU	ARCHIVNÍ ČÍSLO
B & W s.r.o.	Ing. Milan Havlišťa	Ing. Milan Šmíd	BW 201507-3
ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
Ing Josef Javůrek		Ing Josef Javůrek	
MÍSTO	JILEMNICE	KRAJ	LIBERECKÝ
INVESTOR	MĚSTO JILEMNICE, Masarykovo nám. 82, 51401 Jilemnice		
AKCE	LETNÍ KOUPALIŠTĚ V JILEMNICI STAVEBNÍ ÚPRAVY A ROZŠÍŘENÍ		
ČÁST	VRTANÁ STUDNA		
OBSAH	PRŮVODNÍ ZPRÁVA		

		PROJEKTOVÝ ATELIER: Nad Šutkou 41 Praha 8 182 00
BAZENY & WELLNESS s.r.o.		http://www.bazeny-wellness.cz tel.: 284 021 911, e-mail: projekce@bazeny-wellness.cz
Ing. Josef Javůrek vodní hospodářství stavby na ochranu a tvorbu životního prostředí  Jižní 870 Hrádec Králové Tel.: 495 407 528		
DATUM	10 / 2016	
STUPEŇ PD	DZS	
MĚŘÍTKO	-	
ROZMĚR	-	
ČÁST	A.	—

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) Název stavby

Název stavby:	Letní koupaliště v Jilemnici
Charakter stavby:	Vrtaná studna
Stupeň PD:	novostavba, vodní dílo dokumentace pro výběr zhotovitele stavby

b) Místo stavby

Obec:	Jilemnice
Kraj:	Královehradecký
Katastrální území:	Jilemnice - č. kú. 659959

c) Předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je výstavba vrtané studny pro potřeby koupaliště. Studna je navrhována na základě hydrogeologického průzkumu vrtanou sondou s čerpací zkouškou. Součástí zkoušky je i rozbor jímané vody, která odpovídá ČSN 830530 a vyhl. č. 252 Min. zdravotnictví ČR.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Název, adresa	Město Jilemnice, Masarykovo nám. 82, Jilemnice
Zastoupen:	-
IČ:	00275808
DIČ:	CZ0000275808

A.1.3. Generální projektant

Zpracovatel :	BAZÉNY A WELLNESS s.r.o.
Kancelář :	Nad Šutkou 41, Praha 8, 182 00
IČ :	27941931
DIČ :	CZ27941931
tel. :	284021911
e-mail :	projekce@bazeny-wellness.cz
Zodpov. projektant:	Ing. Milan Šmíd

A.1.4. Zpracovatel části dokumentace

Zpracovatel :	Ing. Josef Javůrek
Živnost. oprávnění:	projektová činnost v investiční výstavbě
Kancelář :	ŽÚ/361108-6048-00/15288
IČ :	Jižní 870, 500 03 Hradec Králové
DIČ :	48608165
tel. :	CZ6609181139
e-mail :	495 407 528, 603 832 894
Zodpov. projektant SO:	josef.javurek@quick.cz
Autorizace:	Ing. Josef Javůrek
	ČKAIT 0601523

A.2. Seznam vstupních podkladů

a) Územní rozhodnutí

Územní rozhodnutí na stavbu bylo vydáno odborem územního plánování a stavebního řádu MÚ Jilemnice pod. č.j. PDMUJI 7799/2016/PI/Rozh dne 30.5. 2016.

b) Geodetické podklady

Mapování území v JTSK a Bpv bylo provedeno zaměřením odbornou geodetickou firmou Geodézie Krkonoše, V zámku 56, Jilemnice v 12/2008.

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Rozsah řešeného území je jednoznačně vymezen pozemkem stavebníka a umístěním hydrogeologického vrtu. Předmětná vodohospodářská stavba se bude nacházet na p.p.č. 1411/1 k.ú. Jilemnice.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Na stavebním pozemku není evidována ochrana dle jiných právních předpisů.

c) Údaje o odtokových poměrech

Předmětem stavby je vybudování vodního zdroje. Odtokové poměry nebudou stavbou dotčeny a zůstávají v původním rozsahu.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popř. územní souhlas

Na stavbu bylo vydáno územní rozhodnutí MÚ Jilemnice.

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

Stavba je v souladu s územním rozhodnutím.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je v souladu s vyhl. č. 501/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb v platném znění.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba je v souladu s územním rozhodnutím, požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do projektové dokumentace.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba neobsahuje.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Související investicí pro výstavbu vrtané studny bude pouze elektropřípojka z technické místnosti technologické části v celkové délce 190,00 m, která bude ukončena ve studničním rozvaděči se samostatným jištěním.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (dle KN)

k.ú. Jilemnice - č. k.ú. 659959

p.č. KN	č.LV	výměra	vlastník	Kultura BPEJ
1411/1	10001	17249	Město Jilemnice, Masarykovo náměstí 82, 51401 Jilemnice	manipulační plocha, ostatní plocha

A.4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je jímání podzemní vody za účelem zásobování areálu koupaliště užitkovou vodou.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Stavba není chráněna dle zvláštních předpisů.

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

Stavba nebude využívána veřejností, bezbariérové užívání není součástí stavby.

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

Stavba je v souladu s územním rozhodnutím, požadavky dotčených orgánů jsou zpracovány do projektové dokumentace.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba neobsahuje.

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

Stavba je tvořena objektem trubní studny, resp. provozní šachticí Ø 1000 mm nad vlastním vrtem zakrytou studničním poklopem. Okolí studny o ploše 20,25 m² bude zpevněno dlažbou z žulových kostek.

Studna celkové hloubky 80 m je vystrojena PVC zárubnicí Ø 160 mm (částečně perforovanou). Studna je navrhována na okamžitý odběr 2,0 l/s (výkon čerpací techniky).

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

Uvažovaná odběrná množství:

Prům. roční odběr	10 368,00 m ³ /r (120 dní provozu)
Prům. měsíční odběr	2 592,00 m ³ /měs
Prům. denní odběr	86,40 m ³ /d, 1,00 l/s
Max. denní odběr	172,80 m ³ /d, 2,00 l/s

Max. hodinový přítok	5,40 m ³ /hod, 1,50 l/s
Okamžitý odběr	2,00 l/s

Čerpací technika:

Napětí	400 V
Příkon	1,0 kW

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

Stavba bude probíhat v jedné etapě výstavby po dobu cca 2 měsíců.

k) Orientační náklady stavby

Předpokládaná realizační cena stavby je cca 150 000,- Kč.

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

Stavba pro svoji jednoduchost tvoří pouze jeden stavební objekt, technicky je členěna na

- Vlastní zhlaví vrtu a vstupní šachta
- Elektropřípojka