

±0,000 = ..... (BPV)

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím f. studioDD projekt s.r.o.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (GP):

**studioDD**

studioDD projekt s.r.o., Na Folimance 15, 120 00 Praha 2  
+420606789386, dvoracek@studiodd.cz, www.studiodd.cz  
kancelář: Karlovo náměstí 287/18, 120 00 Praha 2

AKCE:

**UK KAM - REKONSTRUKCE A OPRAVA  
BLOKU B, KOLEJ KAJETÁNKA I**

pozemek parc. č. 604/3 k. ú. Břevnov

ČÁST: **ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ**

VÝKRES: **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Č.PŘÍLOHY: **D.1.4.a.00.**

STUPEŇ **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

INVESTOR:

Universita Karlova, Koleje a Menzy  
Kolej Hvězda, Blok A3, Zvoníčková 5, 162 08 Praha 6

VYPRACOVAL:

Ing. Kamil Dvořáček

ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP:

Ing. Kamil Dvořáček

FORMÁT/MĚŘÍTKO:

DATUM:  
prosinec 2023

ZAKÁZKA:  
2023-487

## OBSAH

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
1.1. Údaje o stavbě.....	2
a. název stavby:.....	2
b. místo stavby:.....	2
c. předmět projektové dokumentace:.....	2
d. Údaje o stavebníkovi .....	2
1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace:.....	2
<b>2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>2</b>
<b>3. TEPELNÉ PARAMETRY .....</b>	<b>3</b>
<b>4. ZÁVĚR .....</b>	<b>3</b>
<b>5. OSTATNÍ PRÁCE .....</b>	<b>3</b>

## 1. Identifikační údaje

### 1.1. Údaje o stavbě

**a. název stavby:**

UK KAM - rekonstrukce a oprava bloku B, kolej Kajetánka I

**b. místo stavby:**

parc. č. 604/3, k. ú. Břevnov

**c. předmět projektové dokumentace:**

Projekt řeší úpravu vytápění koupelen bloku B, kolej Kajetánka 1.

**d. Údaje o stavebníkovi**

Universita Karlova, Koleje a Menzy  
Kolej Hvězda, Blok A3, Zvoníčková 5, 162 08 Praha 6

### 1.2. Údaje o zpracovateli dokumentace:

hlavní projektant (HP):

**studioDD projekt s.r.o.**  
Karlovo náměstí 287/18, 120 00 Praha 2  
IČO: 106 90 409  
Kontaktní osoba: Ing. Kamil Dvořáček  
tel.: + 420 606 789 386  
E-mail: dvoracek@studiodd.cz

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Kamil Dvořáček, ČKAIT 0009326

Zařízení pro vytápění:

**studioDD projekt s.r.o.**  
Karlovo náměstí 287/18, 120 00 Praha 2  
IČO: 106 90 409  
Kontaktní osoba: Ing. Kamil Dvořáček  
tel.: + 420 606 789 386  
E-mail: dvoracek@studiodd.cz

## 2. Technické řešení

Jedná se o úpravu systému vytápění koupelen. V koupelnách dojde k demontáži stávajících stoupaček.

Ze suterénu v místě napojení na stávající rozvod budou provedeny nové stoupačky z ocelových trubek 1/2" procházejícími koupelnami v místech současných prostupů.

Armatury na patách stoupaček budou vyměněny.

Dále budou vyměněny armatury na stoupačkách pro otopná tělesa v pokojích.

V koupelnách budou ze stoupaček připojeny trubkové topné žebříky se středovým připojením rozteč 50mm. Připojení bude provedeno trubkou 1/4" do ventilu a uzavíracího

šroubení, ventily budou osazeny termostatickou hlavicí. Typ ventilu nutno použít shodný s instalovanými na ostatních otopných tělesech. Přípojky mohou být provedeny po povrchu, případně v drážce ve zdi.

Veškeré potrubí bude zaizolováno.

### 3. Tepelné parametry

Předpokládaný max. tepelný spád soustavy	75/60 °C
Instalovaný výkon topného žebříku	290 W

### 4. Závěr

Při montáži a uvádění zařízení do provozu je nutno dodržet veškeré bezpečnostní předpisy a protipožární opatření, práce provádět dle příslušných předpisů a postupů a dodržet montážní předpisy výrobců zařízení.

Před zahájením provozu soustavy je nutné zaregulování a odvzdušnění soustavy.

### 5. Ostatní práce

V rámci dokončovacích prací budou všude na potrubí u podlah a stěn použity nové plastové krytky.

prosinec 2023

Ing. Kamil Dvořáček