

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. II

Název veřejné zakázky:	UK KaM - Rekonstrukce a oprava bloku B, kolej Kajetánka I - Zhotovitel stavby
Evidenční číslo ve VVZ:	Z2024-013886
Druh veřejné zakázky:	Stavební práce
Režim veřejné zakázky:	Podlimitní režim
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení
Název zadavatele:	Univerzita Karlova, Koleje a Menzy
Sídlo zadavatele:	Kolej Hvězda, Blok A3, Zvoníčkova 5, 162 08 Praha 6
IČO zadavatele:	00216208
Právní forma zadavatele:	601 – vysoká škola
Zastoupení zadavatele:	Mgr. Miroslava Hurdová, ředitelka
Adresa profilu zadavatele:	<a href="https://zakazky.cuni.cz/">https://zakazky.cuni.cz/</a>
Dotační program:	13322 – Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných vysokých škol
Název projektu:	UK KaM - Rekonstrukce a oprava bloku B, kolej Kajetánka I
Registrační číslo projektu:	EDS 133D221000056

(„veřejná zakázka“, „zadavatel“, „projekt“)

Zadavatel sděluje všem dodavatelům vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, („ZZVZ“), a to takto:

### **Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 2:**

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 72 hodin tak, aby byla v souladu s článkem 16.1.3 zadávací dokumentace a se stanoviskem Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže k aplikaci § 242 odst. 5 ZZVZ. Zadavatel v této souvislosti upozorňuje na znění § 242 odst. 5 písm. a) ZZVZ, které ovlivňuje lhůtu, do které jsou dodavatelé oprávněni žádat o vysvětlení zadávací dokumentace.

### **Vysvětlení, změna nebo doplnění č. 3:**

**Znění dotazu:**

**„V dokumentaci elektroinstalací je pro rozvaděče RS uvedeno:**

## Rozvaděč RS

### REFERENČNÍ TYP

DRUH ROZVÁDĚČE	: OCELOPLECHOVÝ
ROZMĚRY	: 635/760/187
POLOHA	: POD OMÍTKOU
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE	: EI 30 DP1
ZKRATOVÁ ODOLNOST	: I <sub>ks</sub> = 10kA
KRYTÍ	: IP40
PŘÍVOD	: ZESHORA
VÝVODY	: NAHORU
BARVA	: RAL 7035 – ŠEDÁ

**Ve výkazu výměr jsou uvedeny následující položky a specifikace:**

Rozvaděč RS – patrový rozvaděč 1.NP – 7.NP			kpl	7
24	M+P	Zapojení kabelů z bytových rozvodnic pro zajištění		
		spínání ventilátoru na střeše, doplnění řadových RS svorek		
		napájení bytových rozvodnic a připojení stávající kabeláže pro elektro v kuchyni vyjma sporáku		
		přepojení stávajících vývodů elektroinstalace na nové jističe		

Rozvaděč RS – patrový rozvaděč 8.NP – 15.NP			kpl	7
18	M+P	Zapojení kabelů z bytových rozvodnic pro zajištění		
		spínání ventilátoru na střeše, doplnění řadových RS svorek		
		napájení bytových rozvodnic a připojení stávající kabeláže pro elektro v kuchyni vyjma sporáku		
		přepojení stávajících vývodů elektroinstalace na nové jističe		

**V PBŘ je uvedeno:**

Rozváděče elektro s napětím větším než 200 V a 25 A, umístěné v CHÚC, se podle ČSN 73 0810 čl.6.1.7 b), pokud nejsou sestaveny z výrobku třídy reakce na oheň A1,A2 či B a kabely mají třídu reakce na oheň B2<sub>ca</sub> a je předpoklad výrobků a zařízení třídy reakce na oheň C až F, zařazují do II.SP.B s požadovanou požární odolností požárně dělicích konstrukcí EI 30DP1, vyžadují se požární uzávěry EI 15 S<sub>m</sub> DP1.

#### **Norma ČSN 73 0848 z 09/2023 mimo jiné uvádí:**

**4.3.1** Elektrická zařízení s požadovanou funkcí při požáru, bez integrovaného zdroje (viz 5.3.6), se připojují z rozváděče požární ochrany a to tak, aby tato zařízení zůstala funkční po celou požadovanou dobu i při odpojení ostatních elektrických zařízení v objektu. Kabelová trasa, která tato zařízení napájí a/nebo se jejím prostřednictvím tato zařízení ovládají, musí proto splňovat požadavky na třídu funkčnosti při požáru.

#### **4.4.2 Rozváděče jejichž funkčnost není nutná při požáru**

**4.4.2.1** Elektrické rozváděče, které jsou napájeny napětím větším než 200 V a jejichž jmenovitý proud je zároveň větší než 25 A musí splňovat požární odolnost minimálně EI 30 – S<sub>200</sub> (i → o), pokud jsou umístěny v některém z těchto prostorů:

- v chráněné únikové cestě,
- v požárních úsecích bez požárního rizika,
- v požárních úsecích s vnitřními shromažďovacími prostory o velikosti nad 2SP (podle ČSN 73 0831) a na únikových cestách z nich (prostory nebo požární úseky v souladu s ČSN 73 0831),
- v požárních úsecích zdravotnických zařízení, a to v lůžkových odděleních, JIP, ARO, operačních odděleních a v lůžkových částech zařízení sociální péče, jakož i na jakýchkoli únikových cestách z těchto požárních úseků,
- v prostorech jakýchkoli únikových cest ve stavbách OB2 až OB4 podle ČSN 73 0833,
- u staveb pro ubytování (podle ČSN 73 0833) s ubytovací kapacitou nad 20 osob je tento požadavek kladen pro požární úseky únikových cest (všech typů) a pro společné prostory (s výskytem ubytovaných osob) např. haly, recepce, jídelny, restaurace apod.,
- v požárním úseku hromadné garáže.

Alternativou k požadavkům tohoto článku je instalace certifikovaného lokálního hasicího zařízení uvnitř rozváděče s nehořlavou konstrukcí skříňové včetně uzávěru (třída reakce na oheň A1 nebo A2) s automatickým vypnutím hlavního jističe tohoto rozváděče. Použitý systém s hasivem nesmí ohrozit zdraví osob, které se mohou pohybovat v okolí těchto rozváděčů apod.

**POZNÁMKA 1** Požární odolnost může být zajištěna vlastní konstrukcí rozváděče, případně samostatnou stavební konstrukcí včetně požárního uzávěru s požadovanou požární odolností.

**POZNÁMKA 2** Vzhledem ke specifickým podmínkám aktivní ochrany rozváděčů se předpokládá, že zařízení použité k jejich ochraně je certifikované podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. Jedná se o požárně bezpečnostní zařízení určené právě k tomuto účelu. Použitá technologie může mít možnost připojení na stávající EPS v objektu. Pokud je tato v objektu instalována, může být systém hasicího zařízení monitorován systémem EPS.

**POZNÁMKA 3** Za rozváděče nejsou ve smyslu tohoto článku považovány dobíjecí stanice v hromadných garážích.

#### **4.4.3 Rozváděče pro napájení zařízení s požadovanou funkčností při požáru**

Elektrické rozváděče pro napájení zařízení podle 5.1.1 musí být v provedení, které zajistí funkčnost po dobu určenou v požárně bezpečnostním řešení. Toto lze zajistit:

- a) zkouškou prokazující funkčnost při požáru provedenou podle ČSN 73 0895, nebo
- b) umístěním v samostatné místnosti tvořící samostatný požární úsek. Požárně dělicí konstrukce (včetně uzávěrů otvorů) musí splňovat požární odolností alespoň EI 30 nebo REI 30, nebo vyšší podle doby požadované pro funkci jednotlivých zařízení napojených na konkrétní rozváděč, nebo

Vysvětlení zadávací dokumentace – „UK KaM - Rekonstrukce a oprava bloku B, kolej Kajetánka I - Zhotovitel stavby“

c) obložením rozváděče včetně uzávěru konstrukcemi s požární odolností splňujícími mezní stav EI s dobou o stupeň vyšší, než je požadovaná funkčnost při požáru, minimálně EI 30 a maximálně EI 120 (P 30-R = EI 45, P45-R = EI 60 apod.).

Řešení podle bodu c) je možné pro instalace provedené do 31.12.2025.

V požárním úseku podle bodu b) mohou být umístěny rozváděče sloužící pouze pro požárně bezpečnostní zařízení.

**Dotaz:**

*Je správně ocenit a případně dodat skříně rozvaděčů s požární odolností EI30 dle dokumentace elektroinstalace nebo mají splňovat i požadavek na kouřotěsnost, případně umožňovat i větrání?“*

**Odpověď zadavatele:**

Rozvaděč musí být kouřotěsný.

**Změna lhůty pro podání nabídek:**

Zadavatel z důvodu vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace prodlužuje lhůtu pro podání nabídek takto:

Lhůta pro podání nabídek končí dne **6. 5. 2024 v 10:00**.

Způsob a místo podání nabídek, ani způsob a místo otevírání nabídek se nemění.

V Brně dne 15. 4. 2024

---

Za Univerzitu Karlovu, Koleje a Menzy

LAWYA, advokátní kancelář s.r.o., smluvní zástupce zadavatele

Mgr. Ing. Gabriela Hanáková