

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 3 ze dne 12. 9. 2024

k veřejné zakázce zadávané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Stavební úpravy a přístavby pavilonu „C“ – operační sály, RES KCH Nemocnice České Budějovice, a.s.

Zadavatel: **Nemocnice České Budějovice a.s.**
Zastoupení: MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D., předseda představenstva
MUDr. Jaroslav Novák, MBA, člen představenstva
Sídlo: B. Němcové 585/54, České Budějovice 370 01
IČO: 26068877

Shora uvedený zadavatel vyhlásil podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“) výše uvedenou nadlimitní veřejnou zakázku, a to odesláním Oznámení o zahájení zadávacího řízení do Věstníku veřejných zakázek dne 19. 8. 2024 a uveřejněnou pod evidenčním číslem zakázky Z2024-040277.

Dotaz č. 1:

V PBŘ je pro rozvaděč RPO uvedeno:

Rozvaděče jejichž funkčnost * JE *** nutná při požáru**

- Jedná se o RPO (rozvaděč požární ochrany)
- Přístavba je napojena na stávající záložní zdroj el. energie (což je distribuční síť a dieselagregát). Tzn., že přístavba bude napojena na stávající RPO
- Stávající RPO je umístěn v prostoru stávající rozvodny NN v 1.PP. Jedná se o stávající stav. Nově se navrhuje pro dotčené prostory (prostory, které jsou předmětem projektu) napojit na nový RPO. Nový RPO jednak zpřehlední situaci a druhak není potřeba tahat kabely z 1.PP. **Nový RPO bude v prostoru N5.04(2024). RPO bude proveden s funkcí při požáru 60 minut.** Kabely mezi stávajícím RPO a novým RPO (tedy přívod el. energie do nového RPO) bude P60-R, B2ca,s1,d1,a1. RPO se navrhuje spolu s přepínačem (integrováný systém).

V projektové dokumentaci je pro rozvaděč RPO je uvedeno:

OBEZDIT DLE PBŘ
PŘÍVODY A VÝVODY HORNÍ
600/2000/200

POŽÁRNÍ ODOLNOST EI60S200

Ve výkazu výměr je uvedeno:

184	K	Pol184	Rozvaděč RPO dle schéma, požární odolnost EI60 S200 (odolnost koordinovat s PBŘ	celek	1,000
-----	---	--------	---	-------	-------

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 – S₂₀₀ (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 stavebách 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 skříň 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 funkcí 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 dělící konstrukce (včetně uzávěrů otvorů) musí splňovat požární odolnost alespoň EI 30 nebo REI 30, nebo vyšší podle doby požadované pro funkci jednotlivých zařízení napojených na konkrétní rozváděč, nebo

15

- 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:

- 1) Je správné ocenit skříň rozvaděče RPO s požadavkem na požární odolností 60 minut a se splněním požadavku na zachování funkce v případě požáru v trvání 60 minut ve smyslu požadavku PBR?

Odpověď:

184	K	Pol184	Rozvaděč RPO dle schéma, požární odolnost EI60 EI90 (požadovaná funkčnost je po dobu 60 min) S200 (odolnost koordinovat s PBŘ)	celek	1,000
-----	---	--------	--	-------	-------

Položka opravena ve VV - Požární odolnost EI90 (požadovaná funkčnost je po dobu 60 min)

V PD má být správně uvedena pro rozvaděč RPO poznámka tak, že EI60 min. je jeho požadovaná funkčnost. Požární odolnost jeho obezdění vč. jeho uzávěru je EI 90.

Doplnění zadavatele č. 1:

Zadavatel poskytuje doplnění zadávací dokumentace v souvislosti s protiradiační ochranou hybridního operačního sálu:

Nová položka:

634	K	612831111-22	Omítka stínící barytová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky 30 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	109,340
-----	---	--------------	---	----	---------

Doplnění položky č.634 do VV - Protiradiační ochrana stěny: Barytová omítka tl.30 mm – místnost 3-19 Operační sál hybrid .

Úprava položek:

192	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	2 315,562
-----	---	-----------	---	----	-----------

Upravena výměra položky č.192 ve VV – výměra omítky ponížena na základě odečtu položky č. 634 (Původní hodnota položky 2424,902 m²)

414	K	Pol397	D+M prvku ozn.- 355 SPEC P 1200 2100 Jednokřídlé, posuvné, plné s průhledem Bezdotyková kolenová lišta 2x -- AL Součást dveří, posun po stěně, barva - nerez 37dB - Protiradiační ochrana – tj. stínění olovem tl. 2 mm ---podrobný popis viz. PD (včetně doplňujících a upřesňujících informací k tabulkám dveří)	kus	1,000
417	K	Pol400	D+M prvku ozn.- 353 SPEC P 1200 2100 Jednokřídlé, posuvné, plné s průhledem Bezdotyková kolenová lišta 2x -- AL Součást dveří, posun po stěně, barva - nerez 37dB- Protiradiační ochrana – tj. stínění olovem tl. 2 mm ---podrobný popis viz. PD (včetně doplňujících a upřesňujících informací k tabulkám dveří)	kus	1,000

399	K	Pol382	D+M prvku ozn.- 351 SPEC L 800 2100 Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem Bezdotyková kolenová lišta 2x -- AL Součást dveří, posun po stěně, barva - nerez 37dB - Protiradiační ochrana – tj. stínění olovem tl. 2 mm ---podrobný popis viz. PD (včetně doplňujících a upřesňujících informací k tabulkám dveří)	kus	1,000
357	K	Pol340	D+M prvku ozn.- 349 D P 800 1970 Jednokřídle, otevírávé, plné CPL Klika-klika Vložkový zámek Dřevo Ocelová RAL se strukturou-- Protiradiační ochrana – tj. stínění olovem tl. 2 mm --- podrobný popis viz. PD (včetně doplňujících a upřesňujících informací k tabulkám dveří)	kus	1,000
405	K	Pol388	D+M prvku ozn.- 344 SPEC P 1200 2100 Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem Bezdotyková kolenová lišta 2x -- AL Součást dveří, posun po stěně, barva - nerez 37dB - Protiradiační ochrana – tj. stínění olovem tl. 2 mm ---podrobný popis viz. PD (včetně doplňujících a upřesňujících informací k tabulkám dveří)	kus	1,000

U položek č.414, 417, 399, 357, 405 ve VV doplněn text - Protiradiační ochrana – tj. stínění olovem tl. 2 mm.

Informace:

Zadavatel poskytuje dodavatelům aktuální verzi soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, která nese označení „**P2ZD - Soupis prací VZD3_12_9_2024.xlsx**“ a žádá všechny dodavatele, aby za účelem podání nabídky použili a ocenili výlučně tento aktualizovaný soupis prací.

Zadavatel **přistupuje k prodloužení lhůty pro podání nabídek**, a to do **24. 9. 2024 do 10:00 hodin**.

V Českých Budějovicích

Dne 12. 9. 2024