



Název
zadavatele: Karlovarský kraj
Sídlo: Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary
IČO: 70891168
Vyřizuje: Martin Kuchař
č.j.: KK/2398/IN/25

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 9

v souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

veřejné zakázky

„Revitalizace objektu „C“, nemocnice Cheb“

identifikátor zakázky (systémové číslo VZ): **P24V00000991**

evidenční číslo ve VVZ: **Z2025-003273**

Dne 12. února 2025 obdržel zadavatel výše uvedené veřejné zakázky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK žádost o vysvětlení zadávací dokumentace v následujícím znění:

V technické zprávě silnoproudé elektroinstalace je uvedeno: RPO je uvedeno:

- Seznam PZ napojených z rozvaděče PO s funkční integritou min. 45min v místnosti s UPS:

1. domácí – evakuační rozhlas, zařízení pro vizuální vyhlášení poplachu
2. elektrická požární signalizace – nova ústředna EPS
3. nouzové a panikové osvětlení - baterie ve svítidlech
4. osvětlení chráněných únikových cest a zásahových cest
5. evakuační výtahy
6. větrání únikových cest – ventilátor (přívod)
7. větrání únikových cest – žaluzie u ventilátoru
8. větrání únikových cest – odvod vzduchu (žaluzie)
9. Automaticky posuvné požární dveře na úc – s vestavěnou baterií
10. Tlačítka Central Stop a Total Stop

Požadavek na požární odolnost nebo zajištění funkce v případě požáru není dále e výkresové dokumentaci elektroinstalace definován

PBŘ uvádí:

- *Zařízení je navrženo napojit na rozvaděč požární ochrany s funkční integritou (min. 45 minut) a s přepínačem sítě umístěným uvnitř tohoto rozvaděče. RPO je navrženo v místnosti PO (N1.05), kde je navrženo umístit i bezpečnostní záložní zdroj napájení (UPS).*

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 rozvaděče 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 hasičského 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 požární 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 hasičského 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 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) obložení 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, P 45-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 předmětem plnění a má být oceněna skříň rozváděče RPO s požární odolností minimálně 45 minut včetně splnění požadavku na **zajištění funkce v případě požáru** – trasa s funkční integritou?

Odpověď zadavatele:

Potvrzujeme, je to předmětem plnění a bude oceněna skříň rozváděče RPO s požární odolností minimálně 45 minut včetně splnění požadavku na zajištění funkce v případě požáru – trasa s funkční integritou.

Zadavatel ponechává stávající lhůtu pro podání nabídek, pondělí 24. února 2025 do 10:00.

Karlovy Vary, 12. února 2025