

Vysvětlení zadávací dokumentace a změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Veřejná zakázka s názvem „Novostavba objektu DZR v ulici Benešova v Domažlicích“ realizovaná v otevřeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Úplné znění dotazu ze dne 22.11.2024:

V PBŘ je uvedeno

Rozváděče pro napájení zařízení s požadovanou funkčností při požáru

- Elektrické rozváděče sloužící k napájení zařízení s požadovanou funkčností při požáru musí být v provedení, které zajišťuje funkčnost po dobu požadované funkčnosti zařízení. Požadavek lze zajistit například zkouškou prokazující funkčnost při požáru provedenou podle [24].
- Rozváděče jsou navrženy v úrovni 1.PP v požárním úseku P1.04. Požadovaná požární odolnost rozváděčové skříně je minimálně EI 60DP1 a požadovaná požární odolnost požárního uzávěru je minimálně EI 60DP1+S₂₀₀.

V dokumentaci rozváděče RPO je uvedeno:

Rozváděč RPO

OCELOPLECHOVÝ NÁSTĚNNÝ ROZVÁDĚČ
TYP: NA POVRCH 3x24M
PŘÍVOD: ZHORA
VÝVODY: NAHORU
KRYTÍ: IP54 EI 30 DP1
PŘÍPOJNICE: PEN, N+PE

Ve výkazu výměr je uvedeno:

98	K	Pol59	Rozváděč RPO, vč. vybavení, pož. odolnost EI60-DP1	ks	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, recepcie, jídelny, restaurace apod.,
- v požárním úseku hromadné garáže.

Alternativou k požadavkům tohoto článku je instalace certifikovaného lokálního hasicího zařízení uvnitř rozváděče s nehořlavou konstrukcí skříně 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 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) Má rozvaděč splňovat požadavek na PO v trvání 30 minut nebo 60 minut?
- 2) Má rozvaděč RPO splňovat požadavek na zajištění funkce v případě požáru P (funkční integrita) ve smyslu první odrážky dle PBŘ – viz výše

Odpověď:

- 1) Rozvaděč musí splňovat požadavky na požární odolnost dle PBŘ na 60 minut.
- 2) ANO, rozvaděč musí v plném rozsahu splňovat požadavky ČSN 73 0848, ČSN 73 0895, atd.

Na základě výše uvedeného zadavatel ruší termín lhůty pro podání nabídek stanovený na **10.12.2024 do 09:00** a nově stanovuje termín lhůty pro podání nabídek na **12.12.2024 do 09:00**.

Domažlice 26.11.2024

Bc. Stanislav Antoš
starosta