

## Vysvětlení, Změna a doplnění zadávací dokumentace - odpověď na dotaz účastníka

### ZADAVATEL:

#### Město Trutnov

Slovanské nám. 165, 541 01 Trutnov

IČ: 00278360

Zastoupený: Ing. arch. Milan Rosa, starosta města

V Rychnově nad Kněžnou dne viz elektronický podpis

Vážení,

v zastoupení zadavatele veřejné zakázky na stavební práce zadávané v otevřeném nadlimitním řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) s názvem „**Rozšíření domova pro seniory na p. č. 2656/3 a 2634, k. ú. Trutnov, ul. R. Frimla č. p. 936, Trutnov**“, zahájené dne 27. srpna 2024 odesláním Oznámení o zahájení zadávacího řízení do Věstníku veřejných zakázek a zároveň do Úředního věstníku EU, evidenční číslo zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2024-041632, poskytujeme odpověď na žádost o vysvětlení účastníka:

### Dotaz č. 1

#### V PBŘ je uvedeno:

##### Rozváděče pro napájení zařízení s požadovanou funkcí při požáru

Dle čl. 4.4.3 ČSN 73 0848 elektrické rozváděče pro napájení zařízení, které musí zůstat při požáru funkční, musí být v provedení, které zajistí funkčnost po požadovanou dobu.

##### Vyhodnocení:

*Rozváděč PO je navržen v místnosti č. 1.37. Je navržen rozváděč s funkcí minimálně P 60-R podle ČSN 73 0895.*

*Požadavky na el. rozváděče z hlediska požární bezpečnosti budou doloženy příslušnými doklady uvedenými v § 46 odst. 5 vyhlášky o požární prevenci.*

#### V technické zprávě elektroinstalace je uvedeno:

Rozváděč RPO:

V místnosti PBŘ 1.37 v INP bude umístěn rozváděč požární ochrany RPO. Bude to plastová nástěnná rozvodnice, osazená jisticími a spínacími prvky pro napájení zařízení s požadavkem funkčnosti při požáru. Bude se jednat o CBS – nouzové osvětlení, požární klapky, požární VZT, výtahy a zařízení EPS a evakuačního rozhlasu a dále otevírání světlíků v CHÚC.

Napojení rozváděče RPO bude kabelem CXXKH-V-J 5x10 v rozváděči RH1. Dále bude napájení rozváděče RPO zajištěno v případě výpadku hlavního rozváděče RH1 pomocí záložního zdroje UPS, umístěného v místnosti PBŘ 1.37.

#### Výkresová dokumentace RPO požadavek na požární odolnost rozváděče nijak nespécifikuje.

#### 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 bytovací 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 skříňe 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 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 odolnosti 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 RPO splňovat i požadavek na požární odolnost a požadavek na zajištění funkce v případě požáru P minimálně 60 minut tak, jak je uvedeno v PBŘ?

#### Odpověď:

Rozvaděč PO bude proveden dle PBŘ tedy s požární odolností. I když je rozvaděč umístěn v samostatném požárním úseku (dříve stačilo), tak dle aktualizace normy ČSN 73 0848 - z 09/2023 je již nutné zajistit i odolnost samotného rozvaděče. Spolu s tímto vysvětlením dodáváme i aktualizovanou technickou zprávu elektro.

#### Dotaz č. 2

**Žádáme zadavatele o doplnění chybějících položek do výkazu výměr:**

**993111111 - Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení**

**993111119 - Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km**

**941111332- Odborná prohlídka lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m<sup>2</sup> š od 0,6 do 1,5 m v do 25 m pl přes 2000 do 4000 m<sup>2</sup> zakrytého sítí**

**Odpověď:**

Zadavatel přikládá upravený Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s označením "revize r1" o výše uvedené položky lešení.

Zadavatel žádá účastníky, aby v rámci nabídky byl předložen tento nově aktualizovaný Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s označením revize „r1“.

**Výše uvedené vysvětlení zadávacích podmínek bude uveřejněno a dodavatelům oznámeno stejným způsobem, jakým byly tyto zadávací podmínky prvotně uveřejněny a dodavatelům oznámeny.**

S pozdravem

**Lucie Serbousková, DiS.**

smluvní zastoupení zadavatele

DABONA s.r.o.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická zpráva elektro

Příloha č. 2 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s označením revize „r1“