

Statutární město Ostrava
Městský obvod Poruba
Klimkovická 55/28, Ostrava – Poruba

Dodatečné informace č. 1

Dne 6.3.2013 byla zadavateli doručena žádost o dodatečné informace v rámci veřejné zakázky: Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ Komenského 668, Ostrava – Poruba:
Text:

Dobrý den,
rád bych Vás požádal o upřesnění níže uvedených nesrovnalostí, které byly zjištěny při kontrole dokumentace.

Slaboproud:

Evakuační rozhlas:

Dle projektu je navržen evakuační rozhlas dle ČSN EN 60 849 (ČSN EN 54-16). Není k dispozici požárně bezpečnostní řešení a není možné ověřit, zda je přímý požadavek na evakuační rozhlas. Navržený systém nesplňuje normu ČSN EN 60 849 a ČSN EN 54-16 v níže uvedených bodech.

- 1) Je navržen evakuační rozhlas s použitím regulátorů hlasitosti, které se již dle ČSN 54-16 nesmí použít/nesplňují danou normu. Budou tyto regulátory zrušeny?
- 2) Evakuační rozhlas lze použít jedině za použití vlastního zálohovaného zdroje splňující ČSN EN 54-4. A nelze použít zálohovaných zdrojů jiných výrobců.
- 3) Ve výkazu i v dokumentaci není řešeno sledování poruch reproduktorových linek – chybí moduly pro měření impedance. Mají se chybějící moduly doplnit?

Strukturovaná kabeláž

- 1) Technická zpráva specifikuje optický kabel 62,5/125 μ m. Výkaz výměr specifikuje optický kabel 50/125 μ m. Jaký typ kabelu bude použit?
- 2) **V technické zprávě je specifikace aktivních prvků:** Switch 24x 10/100Base-TX a **2x 100Base-FX** (SC konektory, MM vlákno).
Ve výkazu výměr je specifikace aktivních prvků: Switch 24x 10/1000+4xSFP a **2x 100Base-FX**, SC konektory, MM vlákno.

S jakou datovou propustností jsou aktivní prvky požadovány a s kolika SFP porty?

Ostatní:

- 1) Není k dispozici požárně bezpečnostní řešení. Bude doplněno?

Odpovědi:

Evakuační rozhlas :

Školní rozhlas je jednotným systémem veřejného ozvučení s funkcí evakuačního rozhlasu. Rozhlasový systém je dle vyh. 23/2008 Sb povinný pro všechny školy pro 100 a více žáků. Systém je navržen dle ČSN EN 60849 a musí splňovat podmínky, předepsané touto normou a vyhl. č.23/2008 Sb. v platném znění. Systém nebude aktivován z EPS a nevztahuje se na něj ČSN EN 54-16 (Elektrická požární signalizace - Část 16: Ústředny pro hlasová výstražná zařízení 8/2008). Projekt včetně PBŘS byl schválen HZS MS kraje a je závazný. PBŘS bude poskytnuto zájemci, jež bude vybrán jako zhotovitel stavby. Všechna závazná opatření specifikovaná PBŘS jsou zapracovaná v projektu elektroinstalace.

add.1) ČSN EN 54-16 se na předmětnou stavbu nevztahuje. Pro referenční systém dle projektu lze však regulátory použít i v případě aplikace tohoto předpisu. Jestliže uchazeč

nabízí ekvivalentní systém jiného výrobce, jehož technický předpis vylučuje použití regulátorů, pak jej nelze použít.

add.2) V soupisu materiálu a prací (výkaz výměr) je specifikována ústředna evakuačního rozhlasu včetně vlastního certifikovaného **bezpečnostního** (nouzového) zdroje dle platných předpisů a spolu tvoří jeden funkční celek (ČSN EN 60849, ČSN 33 2000-5-56). Je nepřípustné použití jakýchkoliv nekompatibilních komponentů a součástí systému, nehomologovaných pro daný účel.

add.3) Ve specifikaci uvedená referenční rozhlasová ústředna PLENA EVAC je ve standardu vybavena deskou dohledu nad celým systémem, sledování impedance reproduktorových linek a sledovaného mikrofonu pro poplachová hlášení. V případě použití ekvivalentního systému musí tuto skutečnost zájemce akceptovat.

Strukturovaná kabeláž

add.1) Platí specifikace kabelu dle výkazu výměr, lze použít obojí.

add.2) Switch : 24x RJ-45 10/100/1000 Mbps, 4 Gigabit SFP port

v Ostravě – Porubě dne 7.3.2013

Ing. Jan Cieslar
vedoucí odboru technického a provozního