

## DODATEČNÁ INFORMACE č.1

**Akce : „RK1: Rekonstrukce prostor Casina - Stavební práce a Interiér“**

### Dotazy, odpovědi a nové instrukce:

1. Prosklené stěny jsou v současné době navrženy od výrobce MILT vykazují maximální laboratorní akustický útlum 45 dB. Dle zadání je požadavek na útlum o hodnotě 47 dB. Máme ocenit prosklené stěny s nižším útlumem od zadaného dodavatele a nebo zvolit jiného dodavatele s požadovaným vyšším útlumem?

**Odpověď: upřesňujeme zadání akustický útlum-45dB, lze využít výrobce MILT.**

2. Instrukce zadavatele :

- a) Ve VV v souboru ZTI v odd.722-vnitřní vodovod, pol.č. 19-mění se materiál potrubí z ocele na měď. V této položce bude oceněno měděné potrubí.
- b) V Ve VV v souboru VZT v pol.č.75 není uveden chladič jako součást VZT jednotky (je však zmiňován v TZ), upozorňujeme, že v této položce musí být zahrnut.
- c) V Ve VV v souboru Mar, pol.č. 30– Prostorový snímač teploty NTC 20K, nahradit Prostorovým snímačem teploty PT1000 (objekt používám PT, ne NTC), TZ se mění následně :

### Úprava technické zprávy MaR:

**Původní znění:**

#### 2.1.1 Vzduchotechnika

Pro zaregulování množství vzduchu v učebnách, přednáškových místnostech, zasedací místnostech a kancelářích budou osazeny regulátory množství vzduchu (VAV boxy), které budou spouštěny od čidel pohybu se zpožděnou funkcí cca 5 minut. Chod regulátorů bude omezen časovými kanály dle požadavků uživatele, tak, aby v případě dlouhodobého neužívání prostorů mohlo být zaručeno provětrávání těchto prostorů např. 1 x za hodinu v provozní době. Regulátory průtoků jsou vybaveny vlastní regulací, ze systému M+R je pouze napájení těchto regulátorů 24 V a řízení jejich výkonů od prostorových čidel teploty.

Požární klapky, jejich ovládání a signalizace je z rozváděčů požárních klapek. Impuls k ovládání je ze systému EPS. Poloha požárních klapek je pro příslušné VZT zařízení zapojena do série. Komunikace mezi rozváděči M+R a rozváděči požárních klapek je po komunikační sběrnici. V případě uzavření kterékoli požární klapky se vypíná příslušné VZT zařízení a tento stav se opticky a akusticky signalizuje na stávajícím velínu M+R.

**Nové znění:**

### **2.1.1 Vzduchotechnika**

Pro zaregulování množství vzduchu v učebnách, přednáškových místnostech, zasedací místnostech a kancelářích budou osazeny regulátory množství vzduchu (VAV boxy), které budou spouštěny od čidel pohybu a zpožděnou funkcí cca 5 minut. Chod regulátorů bude omezen časovými kanály dle požadavků uživatele, tak, aby v případě dlouhodobého neužívání prostorů mohlo být zaručeno provětrávání těchto prostorů např. 1 x za hodinu v provozní době. Regulátory průtoků jsou vybaveny vlastní regulací, ze systému M+R je pouze napájení těchto regulátorů 24 V a řízení jejich výkonů od prostorových čidel teploty.

Požární klapky, jejich ovládání a signalizace je z rozváděčů požárních klapek. Impuls k ovládání je ze systému EPS. Poloha uzavření požárních klapek je pro příslušné VZT zařízení zapojena do série. Ke každé klapce vede samostatně kabel a série je vytvořena až na svorkovnici klapkového rozvaděče. Komunikace mezi rozváděči M+R a rozváděči požárních klapek je po komunikační sběrnici. V případě uzavření kterékoli požární klapky se vypíná příslušné VZT zařízení a tento stav se opticky a akusticky signalizuje na stávajícím velínu M+R.

**Původní znění:**

### **Podstanice na podlaží v 5.NP číslo 575 5S3**

Stávající podstanice bude doplněna o 2 Panely BUS typu CLIOP 821 s moduly pro ovládání regulátorů průtoků vzduchu do příslušných prostor a pro teplotu v serveru. Regulace VAV boxů je od prostorových čidel teplot osazených v příslušných místnostech. Na základě požadované teploty jsou regulátory VAV regulovány analogovým výstupem 0-10V na požadované množství vzduchu. Uvedení regulace VAV boxů do provozu je od čidel přítomnosti osob v daném prostoru. Čidla pohybu projektant předpokládá v blízkosti přednášejícího s přihlédnutím k řešení interieru. Čidla přítomnosti se předpokládají ve výšce + 180 cm, nebude-li určeno uživatelem jinak. Čidle měření teploty v prostoru ve výšce + 120 cm nad podlahou, nebude-li uživatelem určeno jinak.



**PRAGUE**

CONGRESS CENTRE

**Nové znění:**

### **Podstanice na podlaží v 5.NP číslo 575 5S3**

Stávající podstanice bude doplněna o 2 Panely BUS Kombinovaný modul CLIOP 8AI,8AO,12DI,6DOs moduly pro ovládání regulátorů průtoku vzduchu do příslušných prostor a pro teplotu v serveru. Regulace VAV boxů je od prostorových čidel teplot osazených v příslušných místnostech. Na základě požadované teploty jsou regulátory VAV regulovány analogovým výstupem 0-10V na požadované množství vzduchu. Uvedení regulace VAV boxů do provozu je od čidel přítomnosti osob v daném prostoru. Čidla pohybu projektant předpokládá v blízkosti přednášejícího s přihlédnutím k řešení interieru. Čidla přítomnosti se předpokládají ve výšce + 180 cm, nebude-li určeno uživatelem jinak. Čidla měření teploty v prostoru ve výšce + 120 cm nad podlahou, nebude-li uživatelem určeno jinak.

V Praze dne 28.1.2019

Ing. Ivan Matejka