

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Seznam příloh:

- A.) Technická zpráva
- 1.) Hygienické zázemí - VZT

**Akce: Aktivita park Třeboň**

**Místo: Třeboň**

**Investor: Město Třeboň**

**Vypracoval: Ing. Kateřina Špuláková**

**Obsah: ZTI**

**Arch. č: 21044**

**Stupen PD: Pro provedení stavby**

### **Všeobecně**

Projekt řeší vzduchotechniku pro hygienické zázemí Aktivita parku v Třeboni. Tento projekt vzduchotechniky řeší nucené větrání sociálních zařízení, sprchy a úklidové komory. Projekt je řešen

s ohledem na požadavky investora a příslušené ČSN. Případné změny nad rámec projektu není možné provádět bez výslovného souhlasu projektanta a investora akce.

Ve všech případech se jedná o nucený odvod vzduchu. Cílem řešení je návrh zařízení, které mají zajistit odvod škodlivin, tj. par a pachů z prostoru sociálních zařízení v hloubi dispozice, které nemají přímé odvětrání okny.

Odvod bude zajištěn vyústěním do fasády. Na potrubí jsou osazeny diagonální ventilátory. Ovládání a el. zapojení je řešeno v PD elektroinstalace.

VZT potrubí je spiro a vedeno pod stropem.

Dispoziční uspořádání všech zařízení je zřejmé z výkresové dokumentace.

**Pokud jsou v projektové dokumentaci uvedeny názvy výrobku, nebo typy výrobku, jedná se o referenční výrobky, které je možno zaměnit za jiné výrobky téže kvalitativní kategorie za předpokladu plného zachování funkce, kvality a technických parametru výrobku.**

### **Bezpečnostní opatření**

Dále je nutná ochrana všech zařízení před nebezpečným dotykovým napětím dle platných ČSN a ESČ.

Při opravách, obsluze a údržbě VZT zařízení je nutno se řídit provozními předpisy a montážními pokyny těchto zařízení.

### **Požadavky na ostatní profese**

#### *Stavební práce*

Nesmí být zapomenuto na zajištění přívodu vzduchu do prostorů WC podříznutím dveří (osazením mřížek do dveří).

#### *Elektrotechnické práce*

Spočívají v připojení VZT zařízení na elektrickou síť a zajištění ovládání. Dále se nárokuje zajištění proti účinkům atmosférické elektřiny a proti nebezpečnému dotykovému napětí.

### **Izolace, Nátěry** Nejsou nutné

### **Komplexní vyzkoušení, obsluha a údržba zařízení**

Správná funkce VZT zařízení bude ověřena komplexním vyzkoušením. Provede se zaregulování větracího zařízení jako celku a změří se množství odsávaného vzduchu. Tato činnost se provádí na zvláštní objednávku u dodavatele VZT zařízení.

Obsluha a údržba větracího zařízení v hygienickém zázemí nevyžaduje od uživatele zvláštní péči. Obsluha spočívá pouze ve spouštění a zastavování zařízení vypínači.

### **Poznámky:**

- **před zahájením prací nutno vytýčit stávající vedení**
- **při veškerých pracích nutno dodržovat předpisy BOZ, zejména pak při pažení výkopu a rýh**