

Specifikace dodávky filtrace vzduchu do průmyslových hal pro IEG na adrese Žďárského 191:

Poptáváme dodávku centrálního filtračního systému do dvou výrobních hal o rozměrech:

1. Hala I :36x18x6m
2. Hala II :30x18x6m

Jeřáb v obou halách je cca ve 4 metrech. Nad jeřábem je sedlová střecha s příhradovou konstrukcí (viz. přiložené fotografie) = prostor využitelný pro instalaci vzduchotechniky je 0,5m až 2m (myšleno výškově)

Dodaná technologie musí být schopna vyměnit vzdušninu v obou halách minimálně 5x za hodinu

Technologie musí obsahovat:

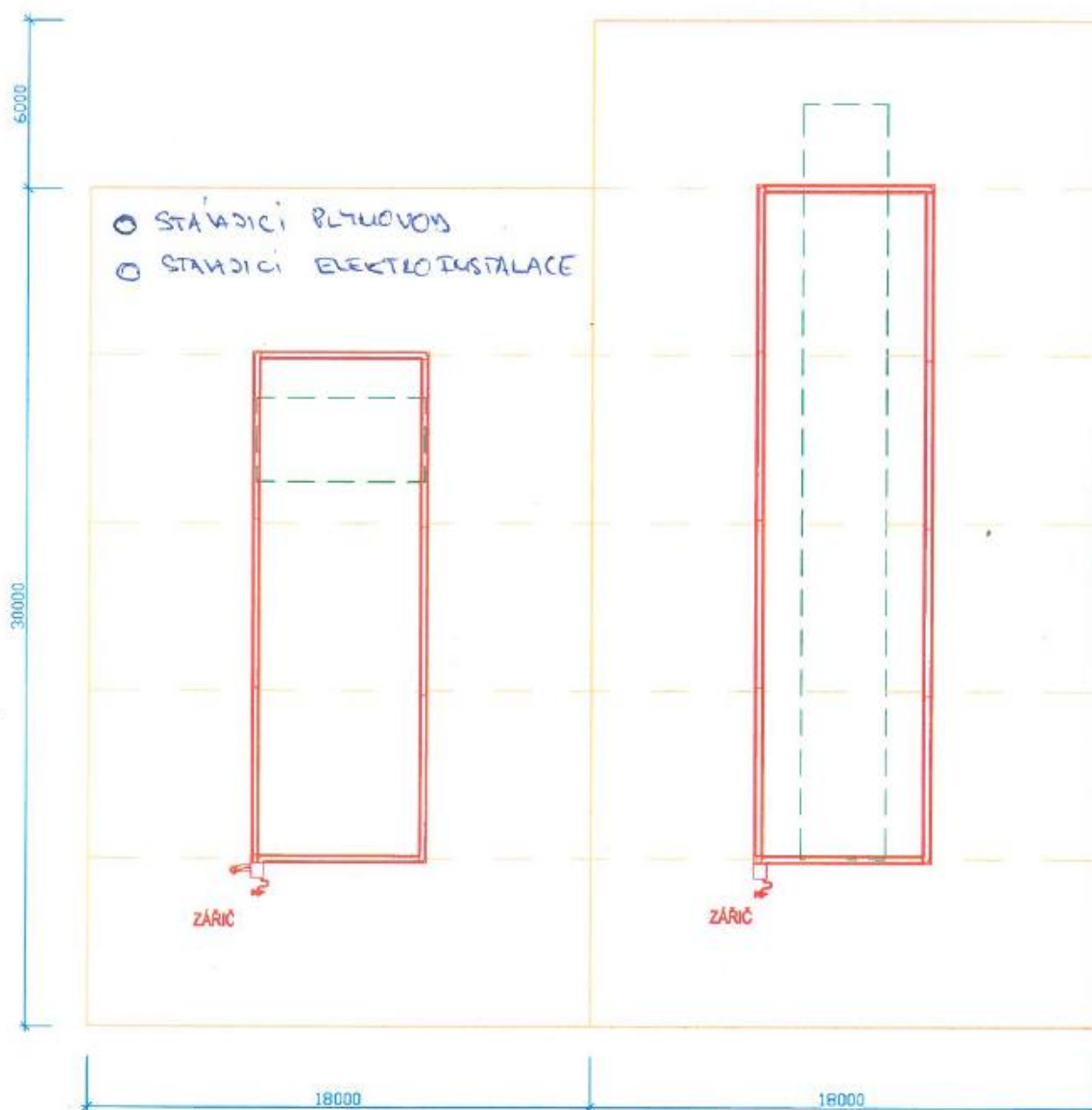
- 1) Rekuperaci (návrat vyčištěného vzduchu zpátky do hal tak aby nedocházelo ke ztrátě tepla) přičemž účinnost filtračního procesu musí být minimálně 99,9% (při 0,2-2 um)
- 2) Zařízení musí být schopno pracovat v teplotním rozmezí: -5°C až +50°C
- 3) Klapku pro (zimní a letní provoz)
- 4) Možnost plynulé regulace výkonu zařízení, a to i za provozu
- 5) Snadno měnitelné filtrační kazety s automatickým čistícím cyklem
- 6) Snadnou výměnu a likvidaci nádob na prašninu
- 7) Celá technologie musí být řízena PLC technologiemi výrobce KIMCO (z důvodu kompatibility s ostatními technologiemi)
- 8) Zvolená technologie musí být vhodná pro zámečnické provozy (svařování, broušení, ...)

Dodané dílo musí obsahovat:

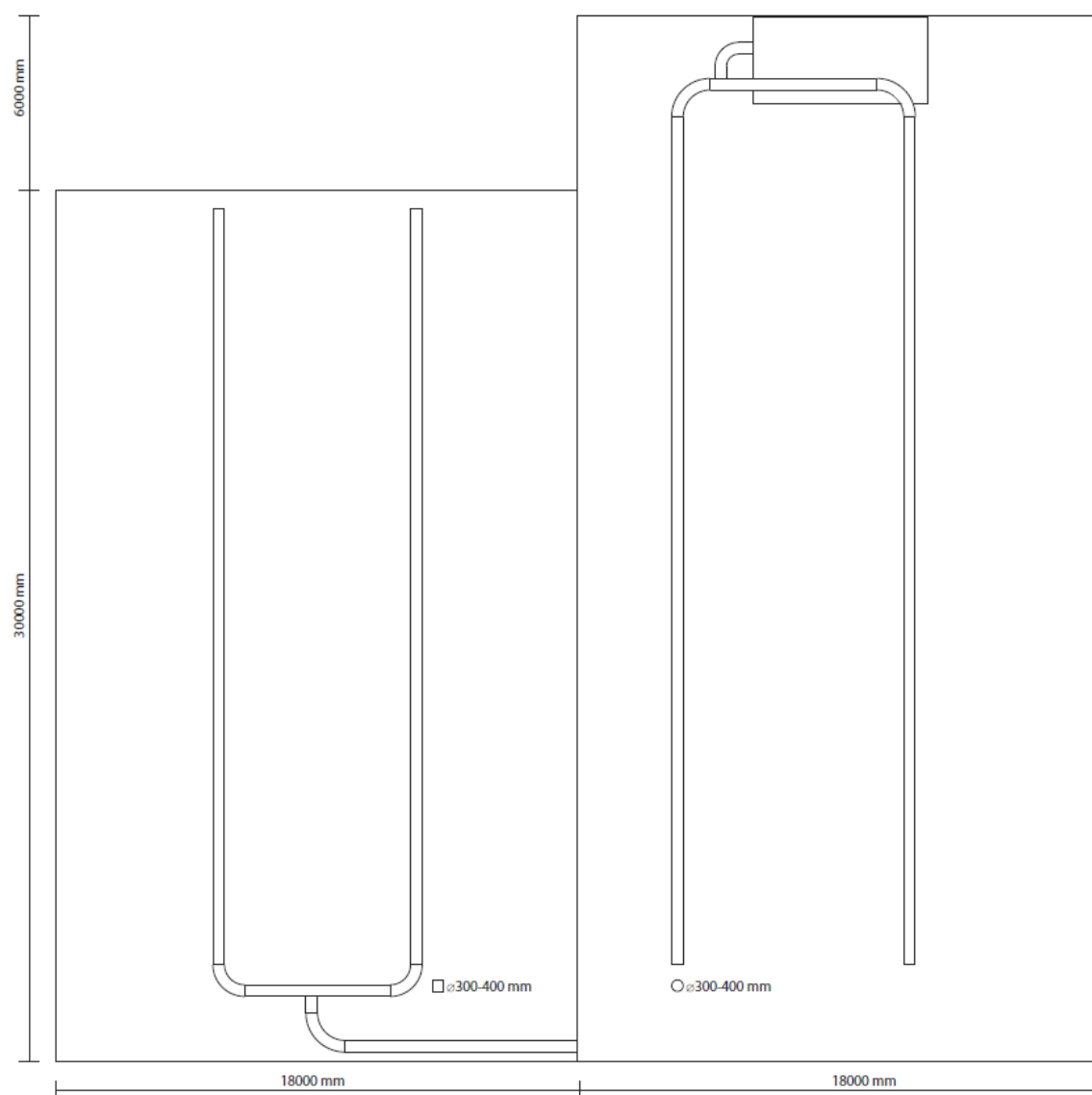
- 1) Dodávku a montáž systému vč. vzduchových tras vč. dodávky a montáže zavěšení
- 2) Zhotovení, montáž vzduchových cest vč. prostupů pro letní provoz
- 3) Připojení na stávající elektroinstalaci a stlačený vzduch
- 4) Zařízení staveniště
- 5) Manipulace vysokozdvížnou plošinou
- 6) Stavební práce spojené s dodávkou díla
- 7) Uvedení zařízení do provozu
- 8) Zpracování kompletní revizní dokumentace
- 9) Proškolení obsluhy a předání uživatelského návodu
- 10) Kompletační a inženýrskou činnost (projekt, revize)

Záruky a servis jsou předmětem výběrových kritérií

Příloha č.2 : Schéma odvětrávaných hal, umístění el. přípojky a umístění topných elementů



Příloha č.1 : Schéma odvětrávaných hal, umístění stávající vzduchotechniky



Příloha č.3 : Fotografie uspořádání stávající vzduchotechniky:

