

Název	Strana	Arch. č.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	1 z 4	Rec-dps-f 304-00-01-00

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	3
4. ČLENĚNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	4

Název	Strana	Arch. č.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2 z 4	Rec-dps-f 304-00-01-00

1. Identifikační údaje

Investor: Masarykova univerzita Brno

Uživatel: CETOCOEN, pavilon A29

Název akce: Projekt na doplnění chlazení a úpravy VZT CETOCOEN
Stupeň projektu: Projekt pro výběr zhotovitele
Místo stavby: Brno

2. Základní údaje

Jedná se o doplnění stávajícího systému chlazení a vzduchotechniky pavilonu A29 Cetocoen. Projekt řeší technické úpravy ve vytypovaných místnostech za účelem dosažení nově požadovaného zadání (viz níže). Úprava se týká především vzduchotechniky s návazností na dotčené návazné profese.

Technický popis jednotlivých řešení je uveden dále v dokumentaci jednotlivých profesí.

3. Přehled výchozích podkladů

Výchozím podkladem pro zpracování projektu bylo zadání uživatele:

Místnost	Specifikace požadavku	Poznámky
1S18	1x odtah z olejových vývěv	Bude potřeba úprava s napojením na rozvod VZT ve stropním podhledu
1S18	1x odtah výparů z rozpouštědel	Bude potřeba úprava s napojením na rozvod VZT ve stropním podhledu
1S21	Posílení výkonu chlazení laboratoře	Posílení chlazení v místnosti
1S21	2x odtah horkého vzduchu	Bude potřeba úprava s napojením na rozvod VZT ve stropním podhledu
1S21	2x odtah z olejových vývěv	Bude potřeba úprava s napojením na rozvod VZT ve stropním podhledu
1S21	1x odtah výparů z rozpouštědel	Bude potřeba úprava s napojením na rozvod VZT ve stropním podhledu
226	2x odtah horkého vzduchu	Bude potřeba úprava s napojením na rozvod VZT ve stropním podhledu
229	Posílení výkonu chlazení laboratoře	Posílení chlazení v místnosti
232	Posílení výkonu chlazení laboratoře	Posílení chlazení v místnosti
233	3x odtah z olejových vývěv	Bude potřeba úprava s napojením na rozvod VZT ve stropním podhledu

324	1x odtah z olejových vývěv	Bude potřeba úprava s napojením na rozvod VZT ve stropním podhledu
324	1x odtah mobilních fází z přístroje	Bude potřeba úprava s napojením na rozvod VZT ve stropním podhledu
324	Posílení výkonu chlazení laboratoře	Posílení chlazení v místnosti
411	Posílení výkonu chlazení zasedací místnosti a doplnění nuceného větrání	Posílení chlazení v místnosti a doplnění VZT zařízení

V průběhu zpracování projektu byla provedena prohlídka uvedených místností a bylo konzultováno navržené řešení s jednotlivými uživateli. Zjištěné skutečnosti a navržená řešení byla zdokumentována v zápisech z jednání.

Rovněž byla provedena konzultace se správcí jednotlivých sítí (elektroinstalace, MaR).

4. Členění projektové dokumentace

Projektová dokumentace je členěna do následujících provozních souborů:

REC-DPS-F 304-07 Chlazení
REC-DPS-F 304-09 Vzduchotechnika
REC-DPS-F 304-10 Elektroinstalace
REC-DPS-F 304-13.2 MaR

Projektová dokumentace profesí je řešena úpravou stávající projektové dokumentace skutečných stavů (číslo zakázky 3114-37) jako revize k 9.12.2016 (REC-DPS-F 304-xx-xx-01). Úpravy jsou v jednotlivých dokumentech graficky zvýrazněny.