
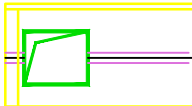



LEGENDA:



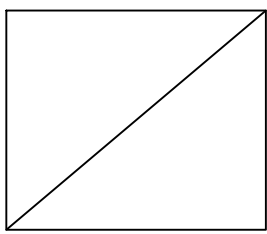
Přívodní vzduchovod TPV




Odtahový vzduchovod TPV dvouřadý




Odtahový vzduchovod TPV jednořadý




Polykarbonátová výplň TPV




Svítlidlo 2x49W - 2x0.67A,IP20




Svítlidlo 2x28W-2x0.43A,IP20




Svítlidlo 2x14W-2x0.37A,IP20




Ruční regulační klapka




Přívodní otočná výustka



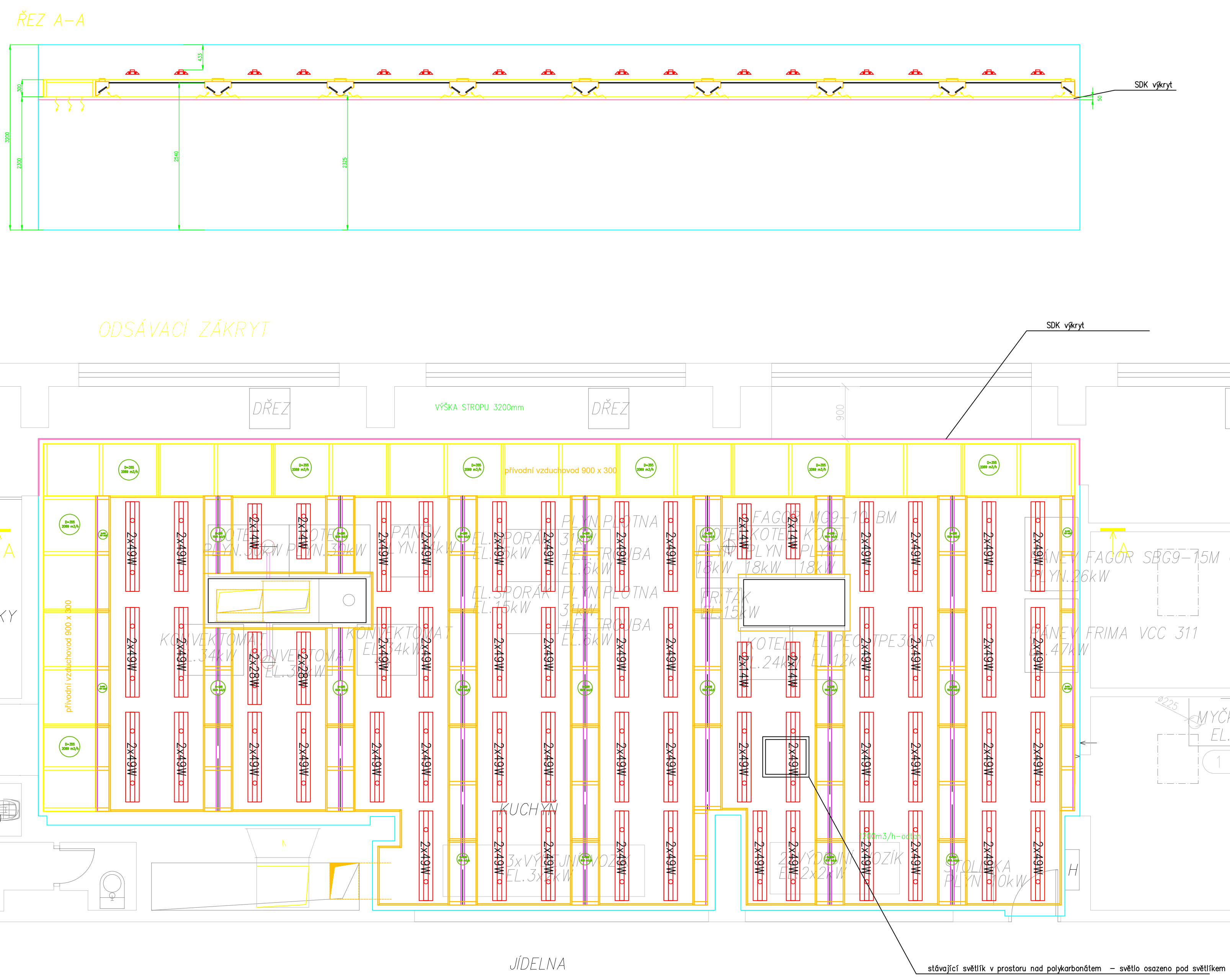
Teplotní čidlo - zátěžové



Teplotní čidlo - prostorové



2 x Zemění kabelem PE (CYA 4mm)
(není dodávkou větracího stropu)

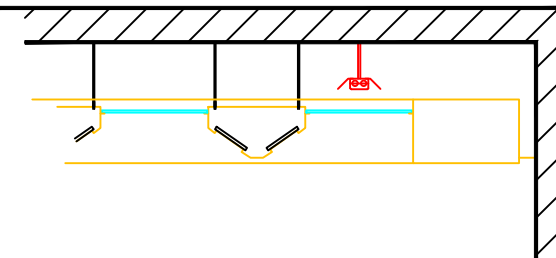


Osvětlovací soustava:

Typ svítidla	počet kusů	příkon	
2x49W	51 ks	51x 98 W	
2x28W	2 ks	2 x 56 W	
2x14W	4 ks	4 x 28 W	

Celkový příkon osvětlení: 5,22 kW

Orientační řez



Osvětlení je umístěno cca 100 mm nad polykarbonátovou výplní !

Stavební část - připravenost pro zaměření provozů:
(zaměření je nezbytně nutné před výrobou větracího stropu)

- 1) Finální dokončení stěn, sloupů a průvlaků, tzn. dokončen štuk
- 2) Schválení definitivního provedení větracích stropů a projektů ostatních profesí
(rozvod a umístění protipožárního systému,nouzové osvětlení
rozvody elektroinstalace,rozvody ÚT,rozvod plynu apod.)

Stavební část - připravenost pro montáž systému:

- 1) Instalované hlavní páteřní rozvody pro větrací strop - nutná koordinace s montážní firmou VZT
- 2) Dokončené podlahové krytiny
- 3) Finální dokončení stěn v prostorách instalace větracích stropů
- 4) Ukončené stavební práce tvořící prach a nečistoty
- 5) Dokončené montážní práce ostatních profesí v prostoru instalace větracích stropů
(rozvody elektroinstalace,rozvody ÚT,rozvod plynu apod.)

Část elektro-požadovaná připravenost:

- 1) Osazený vodič PE(CYA 4 mm,žluto-zelený)nad konstrukcí větracího stropu
- 2) Určené jednotlivé sekce (zóny) rozsvícení svítidel

Poznámky:

- 1) Výška spodní hrany vzduchovodů - cca 2550 mm
- 2) Světlá výška polykarbonátových výplní - cca 2770 mm
- 3) Světlá výška místností - 3740 mm (v nejvyšším bodě místnosti)
- 4) Všechny napojení VZT potrubí je NUTNÉ vybavit ruční regulační klapkou
(Klapky NEJSOU součástí dodávky větracího stropu)

ZODP. PROJEKTANT	Michal Kadlec		 ACP Engineering s.r.o. AIR COOL PROJECT
VYPRACOVAL	Bc.Jaroslav Bohuněk		
KRESLIL	Bc.Jaroslav Bohuněk		
INVESTOR	Město Česká Třebová, Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová		
MÍSTO STAVBY	Habrmanova 1500, 560 02 Česká Třebová		
NÁZEV STAVBY	REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY ŠKOLNÍ KUCHYNĚ A JIDELNY ZŠ ČESKÁ TREBOVÁ, HABRMANOVA ULICE		Náměstí Sv.Jirky 80, 533 61 Chvalice acep@acep.cz, IČO:28829671, DIČ: CZ28829671
ČÁST	D.1.4. TECHNIKA - PROSTŘEDÍ STAVEB-VZDUCHOTECHNIKA	VÝTIISK Č.	ZAK. ČÍSLO 132_18
OBSAH: VZDUCHOTECHNIKA - PŮDORYS 2.NP, ŘEZ VĚTRACÍ STROP			FORMÁT A1
			DATUM 12/2018
			STUPEŇ PD DPS
			MĚŘÍTKO 1:50
			Č. VÝKRESU D.1.4-7