

LEGENDA:

Prívodní vzduchovod TPV

Odtahový vzduchovod TPV dvouřadý

Odtahový vzduchovod TPV jednořadý

Polykarbonátová výplň TPV

• 2x49W •
Svítlidlo 2x49W - 2x0.67A,IP20

• 2x28W •
Svítlidlo 2x28W-2x0.43A,IP20

•2x14W•
Svítlidlo 2x14W-2x0.37A,IP20

	Kuchyň	—	—
Odvod vzduchu: [m³/hod]	5.765	—	—
Přívod vzduchu: [m³/hod]	5.765	—	—
Tukové filtry: 500x175	26 ks	—	—
Plocha stropu	46 m2	—	—
Tlaková ztráta přívodu / napojovací místo	70 Pa	—	—
Tlaková ztráta odvodu / napojovací místo	80 Pa	—	—

Osvětlovací soustava:

Typ svítidla	počet kusů	příkon	
2x49W	12 ks	12 x 98 W	
2x28W	0 ks	0 x 56 W	
2x14W	4 ks	4 x 28 W	

Celkový příkon osvětlení: 1.3 kW

Orientační řez

Osvětlení je umístěno cca 100 mm nad polykarbonátovou výplní !

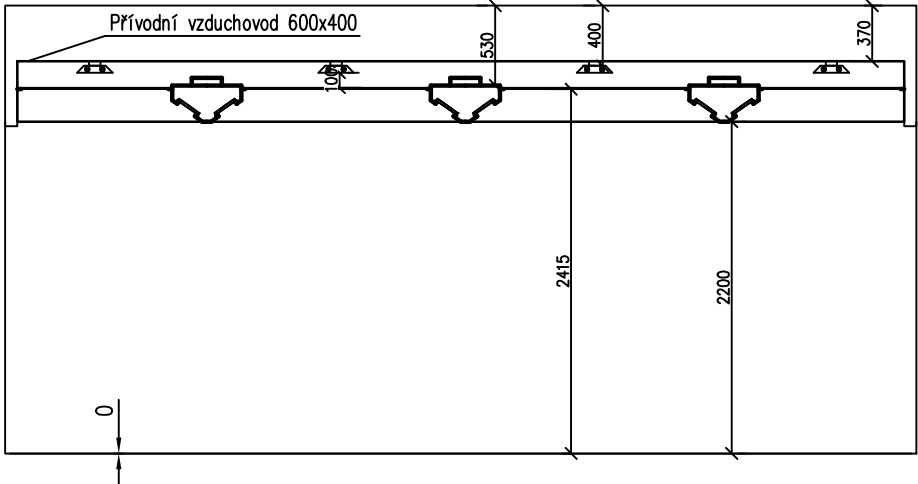
PŮDORYS

MÍSTO NAPOJENÍ NA ROZVODY VZT
(PŘÍVOD 400x350)
DÁLE VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

MÍSTO NAPOJENÍ NA ROZVODY VZT
(ODTAH 315x15)
DÁLE VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

MÍSTO NAPOJENÍ NA ROZVODY VZT
(PŘÍVOD 400x350)
DÁLE VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

ŘEZ



- Stavební část - připravenost pro zaměření provozů:
(zaměření je nezbytné 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 konstrukci větracího stropu
 - 2) Určené jednotlivé sekce (zóny) rozsvícení svítidel
- Poznámky:
- 1) Výška spodní hrany vzduchovodů - cca 2200 mm
 - 2) Světlá výška polykarbonátových výplní - cca 2415 mm
 - 3) Světlá výška místností - 2970 mm (v nejvyšším bodě místnosti)
 - 4) Všechny napojení VZT potrubí je NUTNÉ vybavit ruční regulační klapkou
(Klapky NEJSOU součástí dodávky větracího stropu)

NÁZEV	větrací strop TPV půdorys	MÉR.	1:50(A3)	
VYPR.	Michal Valšík	POZN.		
AKCE	MŠ Sluníčko Hradec Králové	ČÍSLO	Z39595	

Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO HRADEC KRÁLOVÉ ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408/51 50003 HRADEC KRÁLOVÉ	Zpracovatel: DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz		
Místo stavby:	MŠ SLUNÍČKO ŠTEFÁNIKOVA 373 HRADEC KRÁLOVÉ	Datum:	12/2017	
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Dinga	Stupeň PD:	DPS	
Zodp. projektant:	Ing. Jan Dinga	Část:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Kreslil:	Ing. Petr Vanický	Paré:	Formát:	A2
Stavební objekt:	SO 04 PAVILON D		Měřítka:	1:50
Akce:	REKONSTRUKCE MŠ SLUNÍČKO HRADEC KRÁLOVÉ		Číslo výkresu	
Obsah:	VĚTRACÍ STROP			D.1.4.C.SO04.04