

AKCE:

**Rekonstrukce varny
v ZŠ Jana Wericha
Španielova 1111
Praha 6 - Řepy**

STAVEBNÍK (INVESTOR):

Městská část Praha 17
Žalanského č.p. 291/12b,
163 02 Praha 6 – Řepy



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. Tomáš Říčař
Vondroušova 1207/52
163 00, PRAHA 17
Telefon: +420 735 613 127
Email: ricar@stavebni-projektant.cz

PROJEKTANT:

Ing. Martin Šmídl
Novoborská 649/9
190 00, Praha 9

VYPRACOVAL:

Ing. Jakub Novák
Tepsol, s.r.o.
Draňovice 47, 257 26 Divišov
Telefon: +420 732 34 64 99
Email: novak@tepsol.cz

NÁZEV VÝKRESU:

**TABULKY A
SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ**

STUPEŇ PROJEKTU:

**DOKUMENTACE
PRO PROVEDENÍ STAVBY
DPS**

ČÁST:

**VZDUCHOTECHNIKA
A VYTÁPĚNÍ**

MĚŘÍTKO:

-

DATUM:

03/2020

ČÍSLO VÝKRESU:

ČÍSLO PARÉ:

D1.4c.02

REVIZE 29/03/2021

TABULKA VÝKONŮ ZAŘÍZENÍ VZT

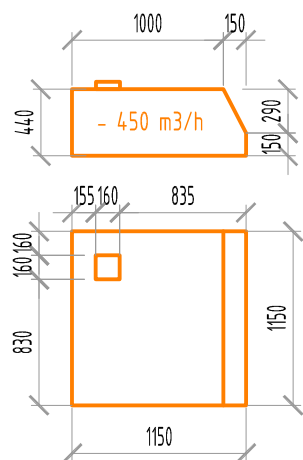
Technická specifikace zařízení																														
Zařízení			Přívodní ventilátor					Odvodní ventilátor					Ohřivač					Chladič					Jiné napájení			Připojení/ovládání	Poznámka			
Číslo	Název	Umístění	Q _v [m³/h]	P _{ext} [Pa]	P ₁ [kW]	U [V]	I ₁ [A]	Q _v [m³/h]	P _{ext} [Pa]	P ₁ [kW]	U [V]	I ₁ [A]	t _{w1} [°C]	t _{w2} [°C]	Q _t [kW]	M _{wt} [l/h]	P _w [kPa]	DN ["]	t _{w1} [°C]	t _{w2} [°C]	Q _t [kW]	M _{wt} [l/h]	P _w [kPa]	DN ["]	P ₁ [kW]	U [V]	I ₁ [A]			
1	Větrání varny a zázemí																													
1P1	Stávající přívodní vzduchotechnická jednotka	A.3.39	14100	727	7	400	13,7	-	-	-	-	-	80	60	175	7700	16,9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1O1	Stávající odtahová vzduchotechnická jednotka	A.3.39	-	-	-	-	-	3170	405	1,5	400	3,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1O2	Stávající odtahová vzduchotechnická jednotka	A.001	-	-	-	-	-	5570	469	3,6	400	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1O3	Stávající odtahová vzduchotechnická jednotka	A.001	-	-	-	-	-	5660	478	3,6	400	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Větrání WC personálu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.1	Stávající axiální ventilátor	A.3.06	-	-	-	-	-	100	45	0,035	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.2	Nový axiální potrubní ventilátor	A.3.32	-	-	-	-	-	80	59	0,029	230	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spouštěno se světlem s doběhem	
3	Větrání sociálního zázemí šaten																													
3.1	Nový axiální potrubní ventilátor	A.3.35	-	-	-	-	-	180	75	0,026	230	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spouštěno samostatným vypínačem	
3.2	Nový axiální potrubní ventilátor	A.3.36	-	-	-	-	-	180	75	0,026	230	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spouštěno samostatným vypínačem	
4	Větrání úklidové komory - stávající přiroz. věrt.	A.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	Větrání skladu odpadků - nový potrubní ventilátor	A.1.07a	-	-	-	-	-	300	170	53	230	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spouštěno časovým spínačem+ručně	
6	Chlazení kanceláře	A.3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	0,98	230	6,4	Ovládání dálkovým ovladačem	

TABULKA POŽÁRNÍCH KLAPEK

Číslo	Rozměry	Z místnosti (umístění klapky)	Do místnosti	Poznámka
PK1	550x315	A.3.39	A.3.31	ruční, teplotní, konc. spínač "zavřeno"
PK2	1400x710	A.3.31	A.3.39	ruční, teplotní, konc. spínač "zavřeno"
PK3	250x200	A.3.27	A.3.13	ruční, teplotní, konc. spínač "zavřeno"
PK4	400x250	A.3.27	A.3.13	ruční, teplotní, konc. spínač "zavřeno"
PK5	250x200	A.3.24	A.3.26	ruční, teplotní, konc. spínač "zavřeno"

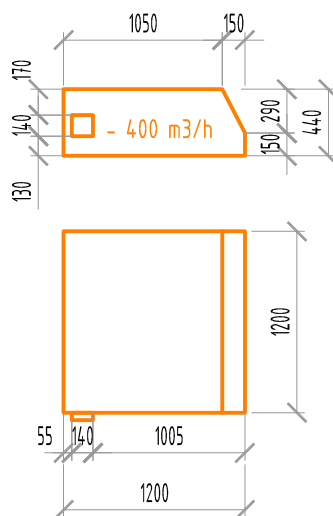
DIG1

- DIGESTOŘ Z PŮVODNÍ POZICE SD9



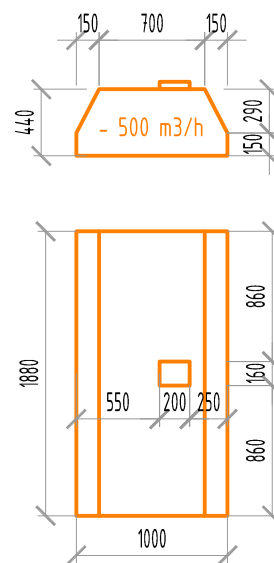
DIG2

- DIGESTOŘ Z PŮVODNÍ POZICE SD6



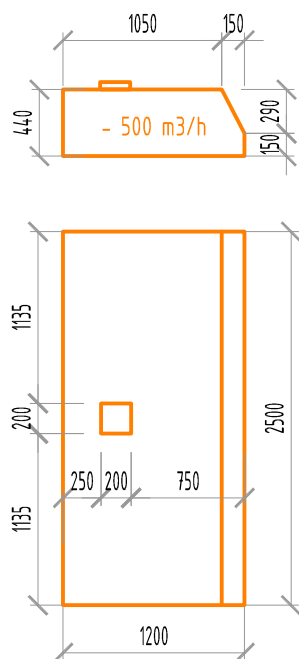
DIG3

- DIGESTOŘ Z PŮVODNÍ POZICE SD1



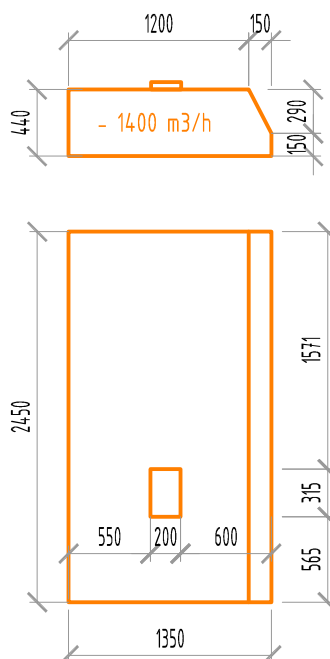
DIG4

- DIGESTOŘ Z PŮVODNÍ POZICE SD3



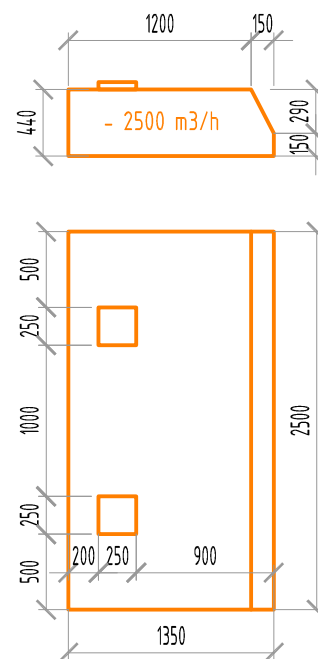
DIG5

- NOVÁ DIGESTOŘ
- 3 ks TUKOVÝCH FILTRŮ 400x400mm



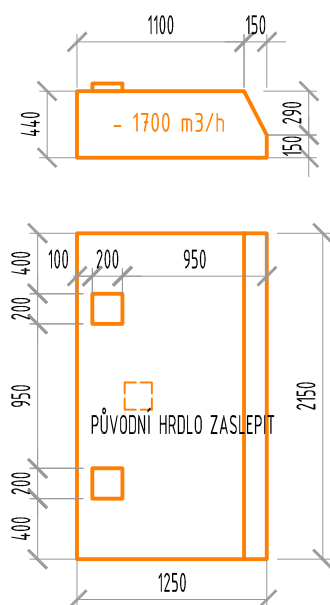
DIG6

- NOVÁ DIGESTOŘ
- 6 ks TUKOVÝCH FILTRŮ 400x400mm



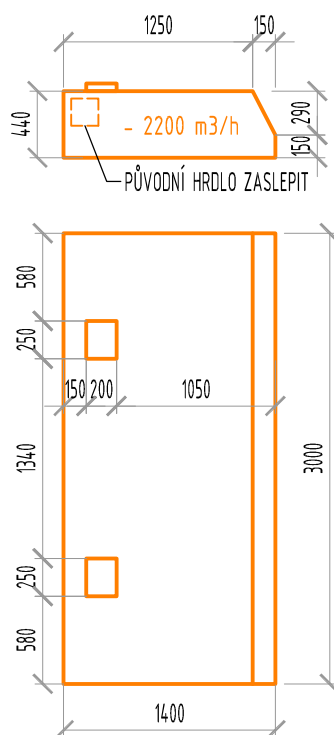
DIG7

- DIGESTOŘ Z PŮVODNÍ POZICE SD11
- PŮVODNÍ HRDLO 180x180 mm ZASLEPIT
- 2x NOVÉ HRDLO 200x200 mm
- DIGESTOŘ NOVĚ VYBAVENA MIN. 3ks TUKOVÝCH FILTRŮ 400x400 mm



DIG8

- DIGESTOŘ Z PŮVODNÍ POZICE SD15
- PŮVODNÍ 2 HRDLA 180x180 mm ZASLEPIT
- 2x NOVÉ HRDLO 200x250 mm
- DIGESTOŘ NOVĚ VYBAVENA MIN. 4ks TUKOVÝCH FILTRŮ 400x400 mm



DIG9

- DIGESTOŘ Z PŮVODNÍ POZICE SD8
- PŮVODNÍ 2 HRDLA 165x165 mm ZVĚTŠIT NA VELIKOST 315x200 mm
- DIGESTOŘ NOVĚ VYBAVENA MIN. 5ks TUKOVÝCH FILTRŮ 400x400 mm

