

 Nové rozvodny čerstvého vzduchu z falc.
potrubiz pozink. plechu SPIRO +izolační návlék
ze skleného vlákna obaleného Al fólií tl. 25 mm

 Nové rozvodny odpadního vzduchu z falc.
potrubiz pozink. plechu SPIRO +izolační návlék
ze skleného vlákna obaleného Al fólií tl. 25 mm

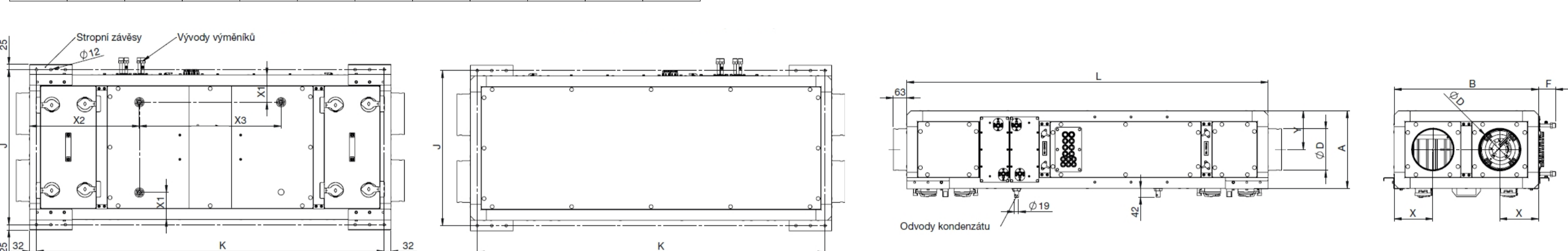
Koncové prvky (anemostaty) budou připojeny přes rozváděcí box ohebnou Al laminátovou hadicí s hlukovou izolací tl. 25 mm. Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku.

 Vřířivý anemostat přívodní plenum
box horizontální -295 x 295 mm

 Mřížka odvodní -375 x 375 mm

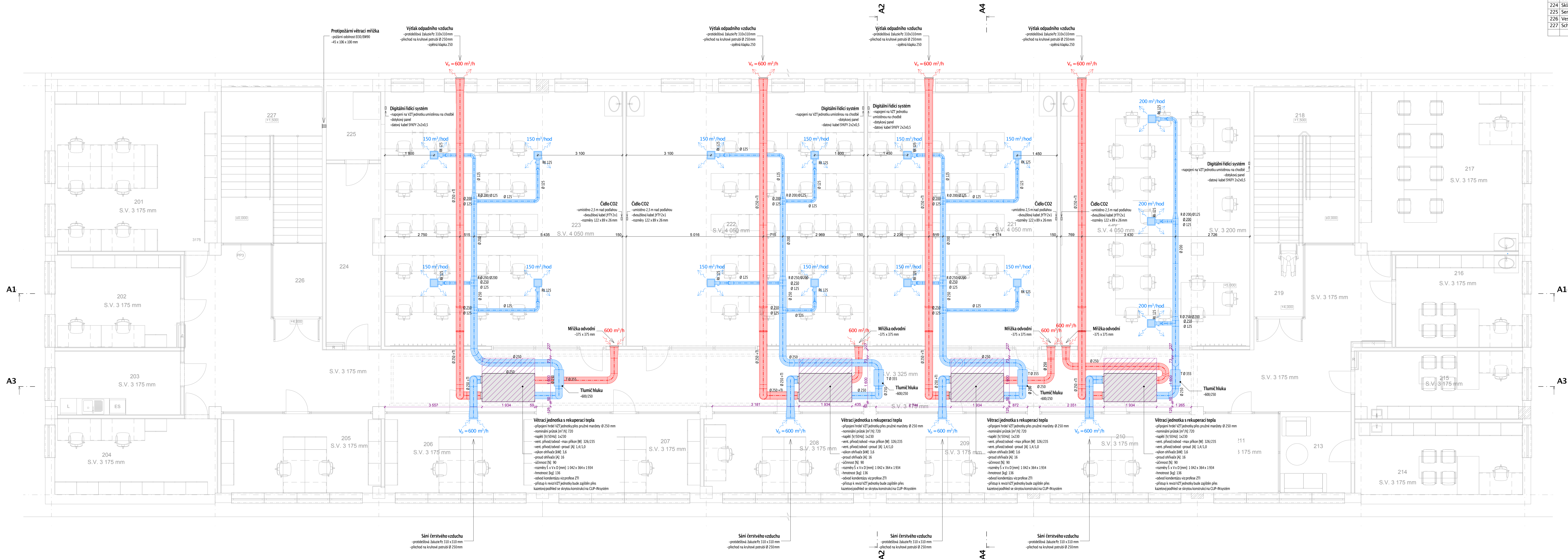
-  Manipulační prostor VZT jednotky
-  Ovládací panely a čidla CO₂
-  RK - Regulační klapka
-  T - Tlumič hluku 250/600

A	B	Ø D	F	J	K	L	X	Y	X1	X2	X3
364 mm	992 mm	247 mm	80 mm	1042 mm	1870 mm	1934 mm	230 mm	182 mm	128 mm	474 mm	887 mm



Nominální průtok	Napětí	Vent.přívod/odvod-max.příkon	Vent.přívod/odvod-proud	Ohříváč - výkon
720 m³/h	1x230 V / 50 Hz	326/235 W	1,4 / 1,0 A	3,6 kW
Ohříváč - proud	Účinnost	Max.přítok vzduchu jednotkou	Hmotnost	
16 A	90 %	900	136 -153	

Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)
201	Konzultační místnost (6 osob)	34,69
202	Konzultační místnost (2 osoby)	15,40
203	Kuchyně	10,67
204	Konzultační místnost (2 osoby)	16,51
205	Konzultační místnost (2 osoby)	16,89
206	Konzultační místnost (2 osoby)	16,15
207	Konzultační místnost (2 osoby)	16,89
208	Konzultační místnost (4 osoby)	16,89
209	Konzultační místnost (4 osoby)	16,89
210	Konzultační místnost (4 osoby)	16,78
211	Copycentrum	8,70
212	Chodba	123,31
214	Konzultační místnost (1 osoba)	16,13
215	Konzultační místnost (1 osoba)	14,86
216	Konzultační místnost (1 osoba)	15,69
217	Konzultační místnost (1 +8)	34,97
218	Schodiště	20,54
219	Vestibul	4,88
220	Účebna (20 osob)	64,39
221	Účebna (20 osob)	64,59
222	Účebna (20 osob)	81,14
223	Účebna (20 osob)	81,14
224	Služba administrativy	12,95
225	Serverovna	5,00
226	Vestibul	4,83
227	Schodiště	20,53
		759,15 m ²



VYPRACOVANÁ
Ing. Dominika Kapustová
 KONTROLOVANÁ
Ing. Pavel Gergela
 ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Martin Korec

ČÍSLO ZAKÁZKY
T21015

Vysoká škola báňská –
Technická univerzita
Ostrava, 17. listopadu
15/2172, 708 33
Ostrava-Poruba

STAVBA

PROFESSE
Vzduchotechnika
OBJEKT
SO 01
VÝKRES
**Půdorys 2.NP –
vzduchotechnika**

D.1.4.3.b.1

STUPEŇ PD	DP5
DATUM	04/2023
MĚŘÍTKO	1:50
FORMÁT	1 260 x 594 mm
Zkouška	

Dokumentace je majetkem autora. Výkres či jeho část může být kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována pouze po předchozím souhlasu autora. Tato dokumentace nenahrazuje dokumentaci poskytlé státní. Státní lze provést na základě dokumentace pro poskytlé státní zpracování dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 405/2011 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a zruší vyhlášky č. 62/2013 Sb.