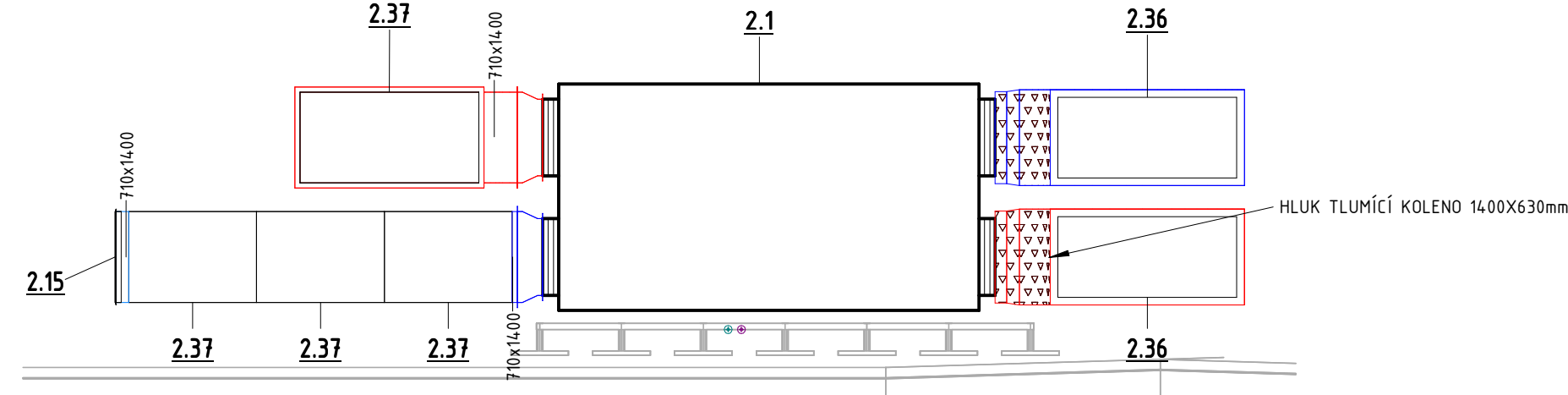


2 NÁPOJENÍ JEDNOTKY 2.1

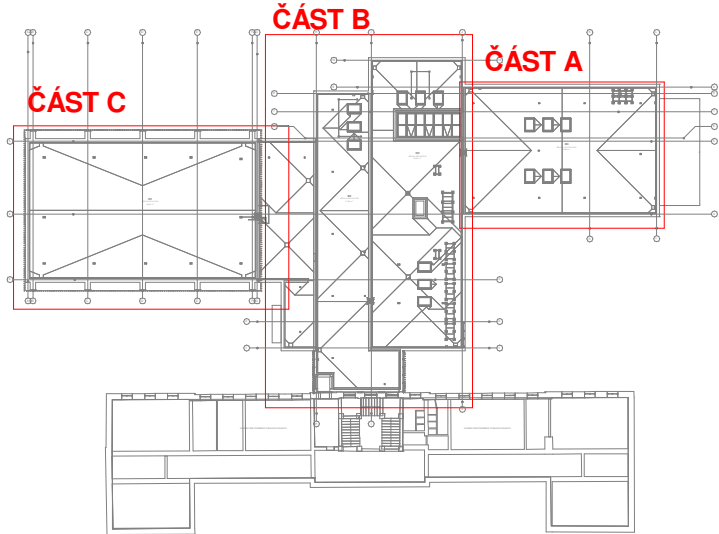
PRŮŘÍZ 1 - 50



LEGENDA

- POZNÁMKY:**
- OZNAČENÍ PRO PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH
 - OZNAČENÍ PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH
 - OZNAČENÍ PRO PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
 - OZNAČENÍ PRO SÁNÍ VZDUCHU
 - OZNAČENÍ PRO VÝFUK VZDUCHU
- O.S.2000 OSA POTRUBÍ VZDÁLENA 2000 [mm] OD PODLAHY
S.H.2000 SPODNÍ HRANA POTRUBÍ VZDÁLENA 2000 [mm] OD PODLAHY
H.H.100 HORNÍ HRANA POTRUBÍ VZDÁLENA 100 [mm] OD STROPU
Φ100_200 PRŮMĚR POTRUBÍ 100 mm; ROZMĚR POTRUBÍ 200 mm x 200 mm
- NUCENÉ PŘIVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU DO MÍSTNOSTI 125 (m³/h)
NUCENÉ ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU Z MÍSTNOSTI 100 (m³/h)
- MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
- POTRUBÍ:**
- PRÍVOD VZDUCHU DO INTERIÉRU
 - SÁNÍ VZDUCHU Z EXTERIÉRU
 - ODVOD VZDUCHU Z INTERIÉRU
 - VÝFUK VZDUCHU DO EXTERIÉRU
 - POTRUBÍ OHEBNÉ
- ZAŘÍZENÍ:**
- ODTÁHOVÝ VENTILÁTOR S MONTÁŽÍ DO PODNEHU
 - RADIÁLNÍ VENTILÁTOR S MONTÁŽÍ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ
 - RADIÁLNÍ VENTILÁTOR S MONTÁŽÍ DO ČTYRHRANNÉHO POTRUBÍ
 - PRUŽNÁ VLOŽKA
 - ZPĚTNÁ Klapka
 - TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
 - TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
 - REGULAČNÍ Klapka SE SERVOPOHONEM
 - VÝFUKA PŘÍVODNÍ (DOVŮRADÁ)
 - VÝFUKA ODVODNÍ (JEDNOŘADÁ)
 - PODŘÍZNUTÉ DVEŘE O VÝŠCE 15 mm
 - KOMBINOVANÉ PROSTOROVÉ ČIDLO CO₂ A TEPLOTY S VAZBOU NA REGULAČNÍ Klapky
 - KOMBINOVANÉ PROSTOROVÉ TEPLoty
- IZOLACE:**
- POŽÁRNÍ IZOLACE TL 60 mm
 - POŽÁRNÍ IZOLACE TL 60 mm+OPLĚCHOVÁNÍ
 - TEPELNÁ IZOLACE TL 20 mm
 - FLEXIBILNÍ POTRUBÍ S HLINÍKOVOU VLOŽKOU TL IZOLACE 25 mm
 - FLEXIBILNÍ POTRUBÍ S HLINÍKOVOU VLOŽKOU TL IZOLACE 50 mm
- POZNÁMKY**
- KONCOVÉ PRVKY BUDOU UMÍSTĚNY V SOULADU S KOORDINAČNÍM VÝKRESEM POHLEDŮ.
KONCOVÉ PRVKY BUDOU DODÁNY V BÍLÉM PROVEDENÍ.

VZT LEGENDA ZAŘÍZENÍ	
Pozice	Popis
1.1	Rekuperální vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, protiproudý výměník pro ZZT s obtokem, s vodním ohřevem, výměníkem pro přímý výpar, uzavírací klapky, filtr třídy F7 na straně přiváděného vzduchu a třídy M5 na straně ovládného vzduchu, by-pas, vč. příslušenství a digitální regulace (Parametry: Vp=5900 m³/h,Vo=5900 m³/h,Appřiv=500 Pa,Δpodvod=500 Pa)
1.2	Kondenzační chladicí jednotka venkovní, jmenovitý chladicí výkon 19,0kW, napojeno na výměník pro přímý výpar vzduchotechnické jednotky pro tělocvičnu, (6690W/400V)
2.1	Rekuperální vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, protiproudý výměník pro ZZT s obtokem, s vodním ohřevem, výměníkem pro přímý výpar, uzavírací klapky, filtr třídy F7 na straně přiváděného vzduchu a třídy M5 na straně ovládného vzduchu, by-pas, vč. příslušenství a digitální regulace (Parametry: Vp=3000 m³/h,Vo=3000 m³/h,Appřiv=300 Pa,Δpodvod=300 Pa)
3.1	Rekuperální vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, protiproudý výměník pro ZZT s obtokem, s vodním ohřevem, výměníkem pro přímý výpar, uzavírací klapky, filtr třídy F7 na straně přiváděného vzduchu a třídy M5 na straně ovládného vzduchu, by-pas, vč. příslušenství a digitální regulace (Parametry: Vp=1000 m³/h,Vo=1000 m³/h,Appřiv=250 Pa,Δpodvod=250 Pa)
4.1	Rekuperální vzduchotechnická jednotka ve vnějším podstropním provedení, protiproudý výměník pro ZZT s obtokem, s elektrickým ohřevem, výměníkem pro přímý výpar, uzavírací klapky, filtr třídy F7 na straně přiváděného vzduchu a třídy M5 na straně ovládného vzduchu, by-pas, vč. příslušenství a digitální regulace (Parametry: Vp=1000 m³/h,Vo=1000 m³/h,Appřiv=250 Pa,Δpodvod=250 Pa)
5.1	Rekuperální vzduchotechnická jednotka ve vnějším podstropním provedení, protiproudý výměník pro ZZT s obtokem, s elektrickým ohřevem, výměníkem pro přímý výpar, uzavírací klapky, filtr třídy F7 na straně přiváděného vzduchu a třídy M5 na straně ovládného vzduchu, by-pas, vč. příslušenství a digitální regulace (Parametry: Vp=1000 m³/h,Vo=1000 m³/h,Appřiv=250 Pa,Δpodvod=250 Pa)
6.1	Ventilátor radiální pro větrání CHÚC s instalací do podhledu (3080m³/h, 1000W/230V), ovládáno dle požadavku PŘŘ, ventilátor opatřen protipožárním opláštěním s revizními dvířky
7.1	Potrubní ventilátor pr. 160mm, vzduchový výkon max. 300m³/h, 150Pa, (50W/230V)
8.1	Potrubní ventilátor pr. 125mm, vzduchový výkon max. 200m³/h, 100Pa, (50W/230V)
9.1	Potrubní ventilátor pr. 125mm, vzduchový výkon max. 200m³/h, 100Pa, (50W/230V)
10.1	Chladicí jednotka vnitřní nástěnná, chladicí výkon 5,0kW
10.2	Kondenzační chladicí jednotka venkovní, jmenovitý chladicí výkon 5,2kW, split systém chlazení, (1280W/230V)



03.000 - 411.74		Souř. systém: JTSC		Výstupní systém: Bp		
Název projektu						
Projektová dokumentace pro pavilon sportovní haly a odborných učeben						
stupeň	DPS	název	SOVO	Sřídění odborné části Sřídění odborné části Sřídění odborné části	Sřídění odborné části	
Dokumentace pro provádění stavby						
stavěbní		generální architekt				
						
Školní odborná část Sřídění odborné části Sřídění odborné části						
						
REZÁNNÁ & BARTOŠ, s.r.o. Křídlovická 10 501 04, Jambouř						
autorizace		projektant části				
						
ODŘEŽENÝ ZÍKAN						
PROJEKTANT V OBLASTI TZB						
Číslo projektu: 03.000 - 411.74 - 02.00						