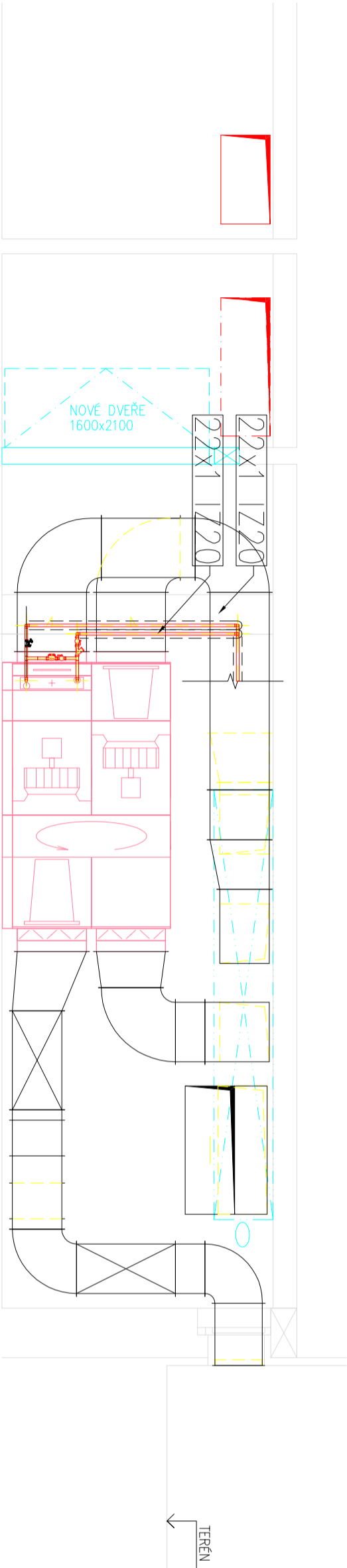


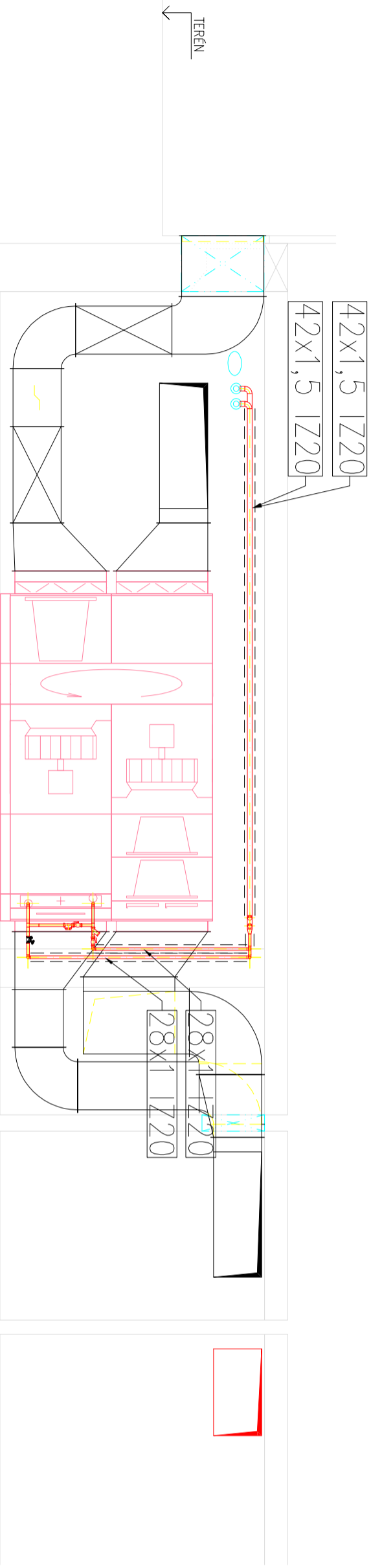
VZT – část ÚT řez A–A řez B–B

ŘEZ B-B



ZAŘÍZENÍ č.2 – VZT JIDELNA  
VZT JEDNOTKA: OC JAN HŘEBEC – HL 8 (EP2018)  
Vp=6000 m<sup>3</sup>/h / Δpex=370 Pa  
Vo=8000 m<sup>3</sup>/h / Δpex=370 Pa  
FILTRACE PŘÍVOD: M5 KAPSOVÁ  
FILTRACE ODVOD: M5 KAPSOVÁ  
Pztlv=66,6 kW, ηv=76 % (VLHKÝ VZDUCH)  
Pul=21,5 kW / TOPNA VODA 80/60°C–0,951 m<sup>3</sup>/h  
Pevb=2,20 kW + 2,20 kW, U=3x400V (=4,40 kW)  
Pevpb=1,82 kW + 1,83 kW, U=3x400V (=3,65 kW)  
tp=+24 °C (při Vpmax a te=–15 °C)  
m=780 kg

ŘEZ A-A



ZAŘÍZENÍ č.1 – VZT KUCHYŇE  
VZT JEDNOTKA: OC JAN HŘEBEC – HL 16 (EP2016)  
Vp=12984 m<sup>3</sup>/h / Δpex=420 Pa  
Vo=12984 m<sup>3</sup>/h / Δpex=640 Pa  
FILTRACE PŘÍVOD: M5 KAPSOVÁ  
FILTRACE ODVOD: 1. STUPĚŇ : G3 TUKOVÁ  
FILTRACE ODVOD: 2. STUPĚŇ : G4 KAPSOVÁ  
FILTRACE ODVOD: 3. STUPĚŇ : G4 KAPSOVÁ  
Pztlv=142,3 kW, ηv=75 % (VLHKÝ VZDUCH)  
Pul=48,7 kW / TOPNA VODA 80/60°C–2,153 m<sup>3</sup>/h  
Pev=3,50 kW + 7,50 kW, U=3x400V (=13,00 kW)  
Pevpb=4,60 kW + 6,45 kW, U=3x400V (=11,05 kW)  
tp=+24 °C (při Vpmax a te=–15 °C)  
m=1355 kg

VZT – část ÚT schéma zapojení

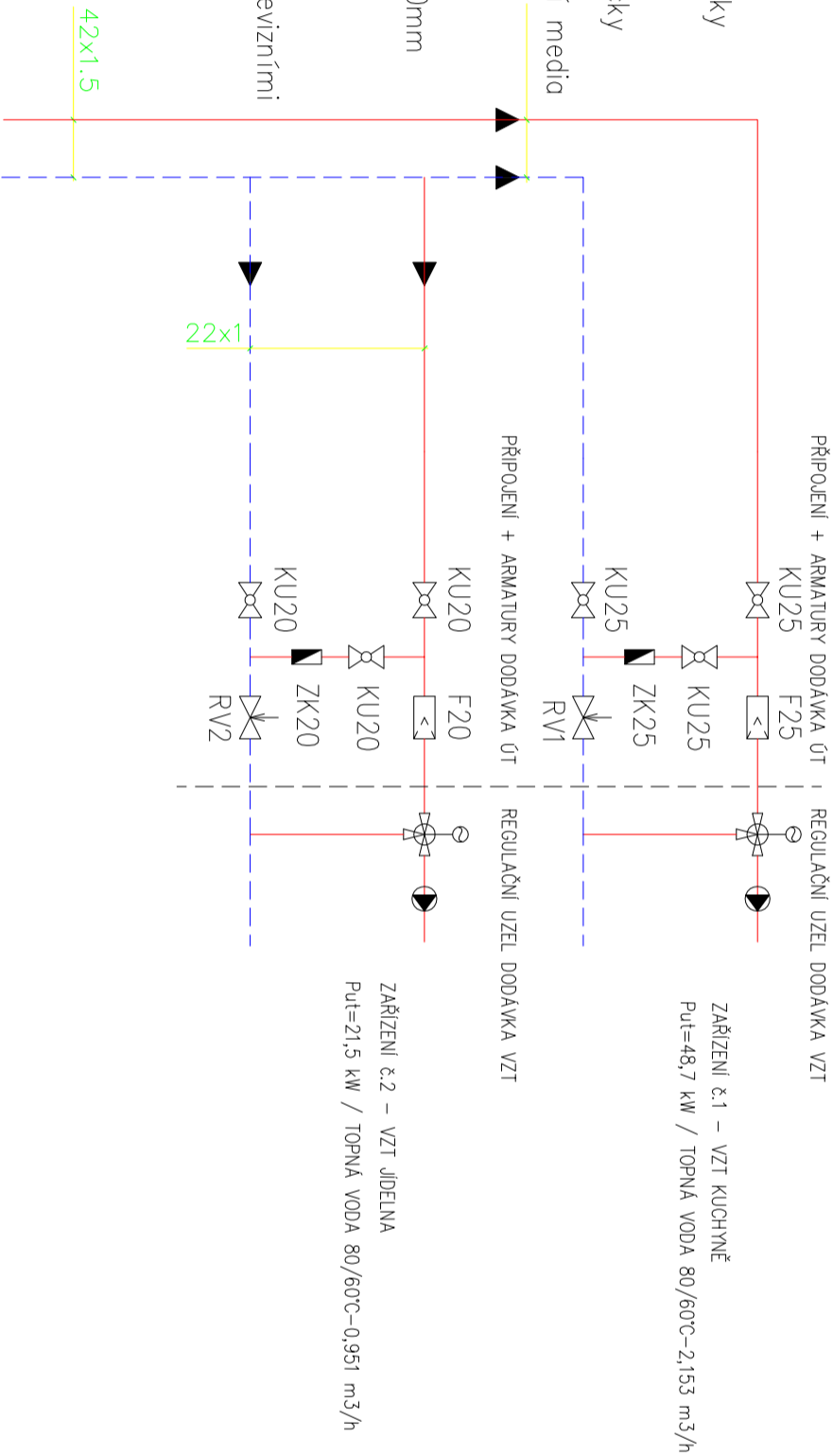
RV1 – Statická vyožovací armatura s uzavírací funkcí STAD DN25 kvž nastavené na konstantní průtok 2,15m<sup>3</sup>/h při dp=10kPa – nastavení 2,9 otáčky

RV2 – Statická vyožovací armatura s uzavírací funkcí STAD DN20 kvž nastavené na konstantní průtok 0,95m<sup>3</sup>/h při dp=10kPa – nastavení 2,6 otáčky

Vyožovací armaturu montovat do zpětného potrubí – dodržet směr proudění medio vyznačený šipkou na těle armatury

Poznámka:  
Potrubí ÚT bude v celé jeho délce opatřeno izolačním pouzdem A2L–s1 tl.20mm (izolační pouzdro s hliníkovým polem)

Poznámka:  
Trasa potrubí ÚT bude přednostně volena tak, aby potrubí nebylo v kolizi s revizními a servisními dvířky VZT jednotek.



Vytvořeno : Pavel Stejskal AT		Autorizace :	
Kreslil : Pavel Stejskal AT		Pode : Pavel Stejskal AT	
Investor : Město Sokolov , Rokycanova 1925, 356 01 Sokolov IČO 002 59 586			
Stavba : Revitalizace základní školy Sokolov, Švabinského 1702 stavební úpravy kuchyně a zázemí II.Etapa			
Objekt : Technika prostředí staveb – ÚT		Formát : A2	Datum : 04/2017
Část : ÚT		Supervizor : DSP+PDPS	Číslo zakázky : 0442017
Měřítko : VZT část ÚT řez A–A, řez B–B		1:50	Číslo přílohy : D.1.4a3