

LEGENDA:

VZT1

Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení pro průtok vzduchu V=7550 m3/h, s protiproudým rekuperačním výměníkem o výkonu 76 kW s účinností 91% a vestavěným teplovodním ohřívačem o minimálním topném výkonu 11 kW, při teplotním spádu 60°C/40°C a průtoku 451 l/h. Jednotka bude opatřena uzavírací klapkou a filtrem třídy EU7 na přívodu venkovního vzduchu a filtrem třídy EU3 na odvodu vnitřního vzduchu a na každém hrdle pružnou manžetou. Jednotka bude mít elektrický ohřev kondenzátu.

UK1

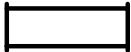
Uzavírací klapka se servopohonem do čtyřhranného potrubí 710x710 mm

TH1

Kulísový tlumič hluku 900x600x1000 mm (š./v./dl.), průtok vzduchu 7 550 m3/h, tlaková ztráta 35 Pa, útlum hluku 6 dB


TH4

Kulísový tlumič hluku 900x900x2500 mm (š./v./dl.), průtok vzduchu 7 550 m3/h, tlaková ztráta 45 Pa, útlum hluku 22 dB



Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu

± 0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

	vypracoval	TZB KOMPLET s.r.o.	zak. č.	
	ověřil	O. Balihar	stupeň	DPS
	stavebník	Pardubický kraj	datum	05.2021
stavba	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - OA A JAZYKOVÁ ŠKOLA S PRÁVEM SJZ PARDUBICE, Hlavní objekt školy a tělocvična, Štefánikova 325, Pardubice, k.ú. Pardubice, p.p.č. st. 820		formát	2xA4
			měřítko	1: 50
obsah	VZDUCHOTECHNIKA – SCHÉMA JEDNOTKY VZT1		část	č. výkresu VZT10
			D.1.4.1.	