


LEGENDA:

- VZT1 Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení s vestavěným teplovodním ohřívacem o minimálním topném výkonu 11 kW, při teplotním spádu 60°C/40°C a průtoku 451 l/h.
- VZT2 Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení s vestavěným teplovodním ohřívacem o minimálním topném výkonu 9 kW, při teplotním spádu 60°C/40°C a průtoku 387 l/h.
- T01 Teplovodní ohříváč s regulačním uzlem o výkonu 10,5 kW, průtok topné vody 459 l/h, teplotní spád topné vody 60/40 °C, tlaková ztráta 1,3 kPa. Regulační uzel se skládá ze 4–cestného směšovacího ventilu se servopohonem, oběhového čerpadla, uzavíracích armatur a odkalovacích ventilů. Výměník bude opatřen protimrazovým termostatem. Regulační uzel bude osazen na jednotce a teplovodní ohříváč uvnitř jednotky VZT1 a budou součástí dodávky jednotky.
- T02 Teplovodní ohříváč s regulačním uzlem o výkonu 8,7 kW, průtok topné vody 377 l/h, teplotní spád topné vody 60/40 °C, tlaková ztráta 2 kPa. Regulační uzel se skládá ze 4–cestného směšovacího ventilu se servopohonem, oběhového čerpadla, uzavíracích armatur a odkalovacích ventilů. Výměník bude opatřen protimrazovým termostatem. Regulační uzel bude osazen na jednotce a teplovodní ohříváč uvnitř jednotky VZT2 a budou součástí dodávky jednotky.
- R+S Rozdělovač a sběrač součástí projektové dokumentace výměníkové stanice.

———— Přívodní potrubí topné vody, tl. izolace viz technická zpráva
----- Vratné potrubí topné vody, tl. izolace viz technická zpráva
PK – Pryžový kompenzátor

± 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: 75
obsah	VZDUCHOTECHNIKA – SCHÉMA ZAPOJENÍ VZT JEDNOTEK		část	č. výkresu
D.1.4.1.			UT7	