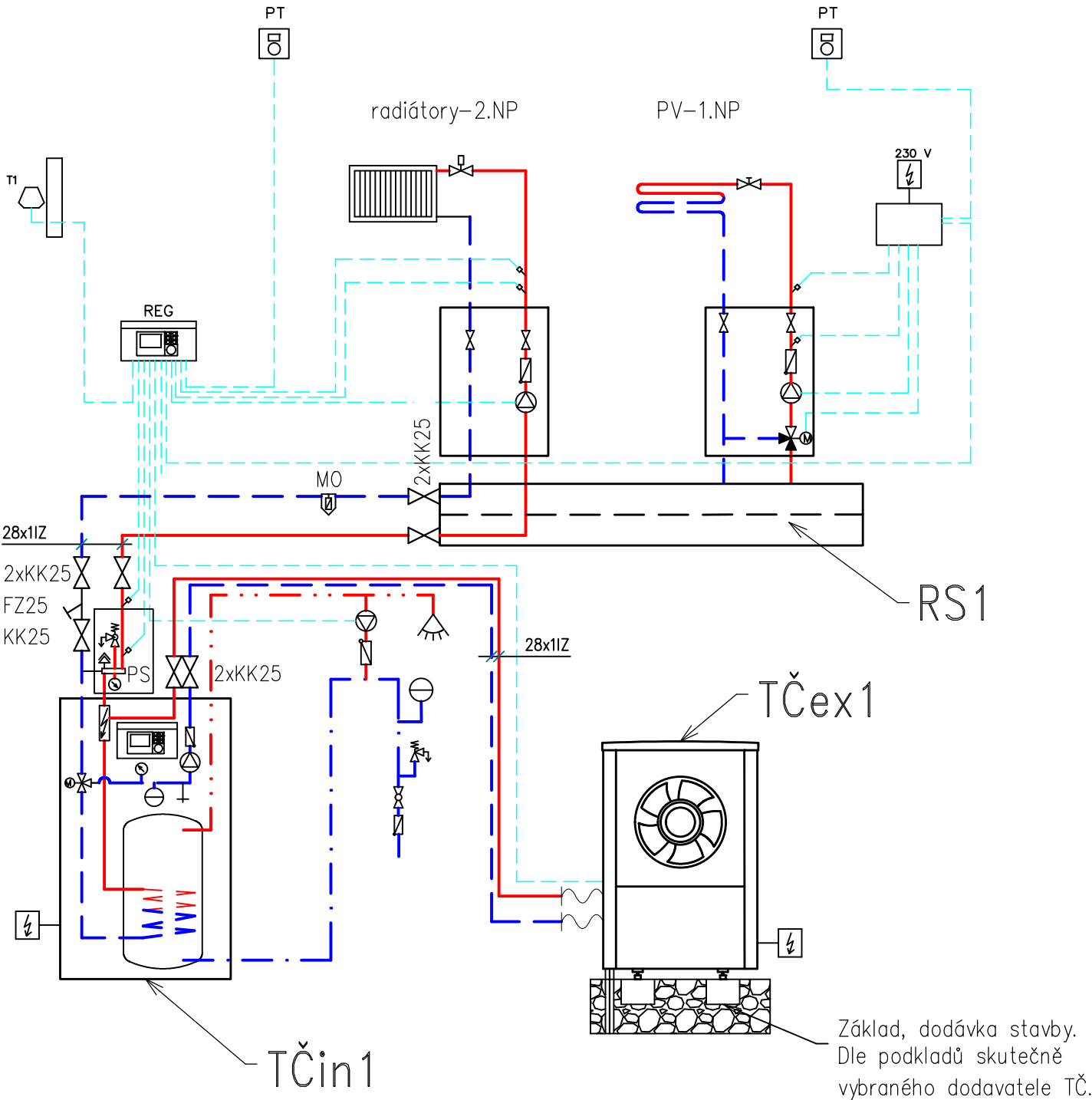


LEGENDA ZAŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ:

- TČex1 Tepelné čerpadlo vzduch–voda
Výkon při A2/W35 = 8 kW, COP A2/W35 (60%) = 4,23
Typ chladiva = R410A, Hladina akustického výkonu = 53 dB(A)
Rozměry (š x v x h) = 930 x 1370 x 440 mm, Hmotnost = 71 kg
Osazeno na základových pasech
- TČin1 Vnitřní díl tepelného čerpadla
Integrovaný elektrokotel = 3/6/9 kW,
Integrovaný zásobník teplé vody = 190 L
Integrovaná tlaková expanzní nádoba = 14 L,
integrovaný pojistný ventil = 3 bar
Rozměry (š x v x h) = 600 x 660 x 1800 mm,
Hmotnost = 120 kg
- RS1 Rozdělovač + sběrač, kombinovaný
pro 2 topné okruhy



LEGENDA VĚTVÍ:

- 1.NP – podlahové vytápění
m = 541 kg/h
p = 12,6 kPa
2.NP – radiátory
m = 344 kg/h
p = 10,8 kPa

Čerpadlové skupiny osazené na RS1
budou pokrývat tyto parametry!

LEGENDA ARMATUR:

- KK kulový kohout
FZ filtr závitový
MO magnetický odlučovač – dodávka s TČ
PS pojistná sestava – dodávka s TČ

ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA A POUŽITÍ ARMATUR SE MŮŽE MĚNIT
V NÁVAZNOSTI NA SKUTEČNĚ VYBRANÉHO DODAVATELE TČ A
JEHO POŽADAVKY!

LEGENDA ČAR:

- Topná voda – přívod
měděné potrubí spojované pájením
opatřené pouzdrům na potrubí z měkčeného PE tl. 25mm
- - - Topná voda – zpátečka
měděné potrubí spojované pájením
opatřené pouzdrům na potrubí z měkčeného PE tl. 25mm
... Studená voda – stávající
- . . . Teplá voda – stávající

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR PICMAUS		GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		
HLAVNÍ ARCHITEKT			BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o.		
KRESLIL	TOMÁŠ RYNGL		Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník		
KONTROLOVAL	ING. ANTONÍN MOŽNÝ		email: info@bsprojekt.cz		
STAVEBNÍK	DĚTSKÝ DOMOV HOLICE HUSOVA 623, 534 01 HOLICE IČO: 48159638		tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz		
NÁZEV STAVBY			STAVEBNÍ ÚPRAVY RD NA BALKÁNĚ Č.P. 340 OBEC HOLICE, PARC. Č. 2761 K.Ú. HOLICE V ČECHÁCH		ZPRACOVATEL ČÁSTI:
					BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o.
					Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník
					email: info@bsprojekt.cz
					tel.: 721378100 www.bsprojekt.cz
MÍSTO STAVBY	HOLICE, K.Ú HOLICE V ČECHÁCH PARC. Č. 2761	DATUM		03/2025	
STAVEBNÍ OBJEKTY	SO.01	FORMÁT		A3	
ČÁST	D.1.2.2 VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA	STUPEŇ PD		DSP+DPS	
OBSAH	SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA		MĚŘÍTKO	bez měřítka	Č. VÝKRESU D.1.2.2.4