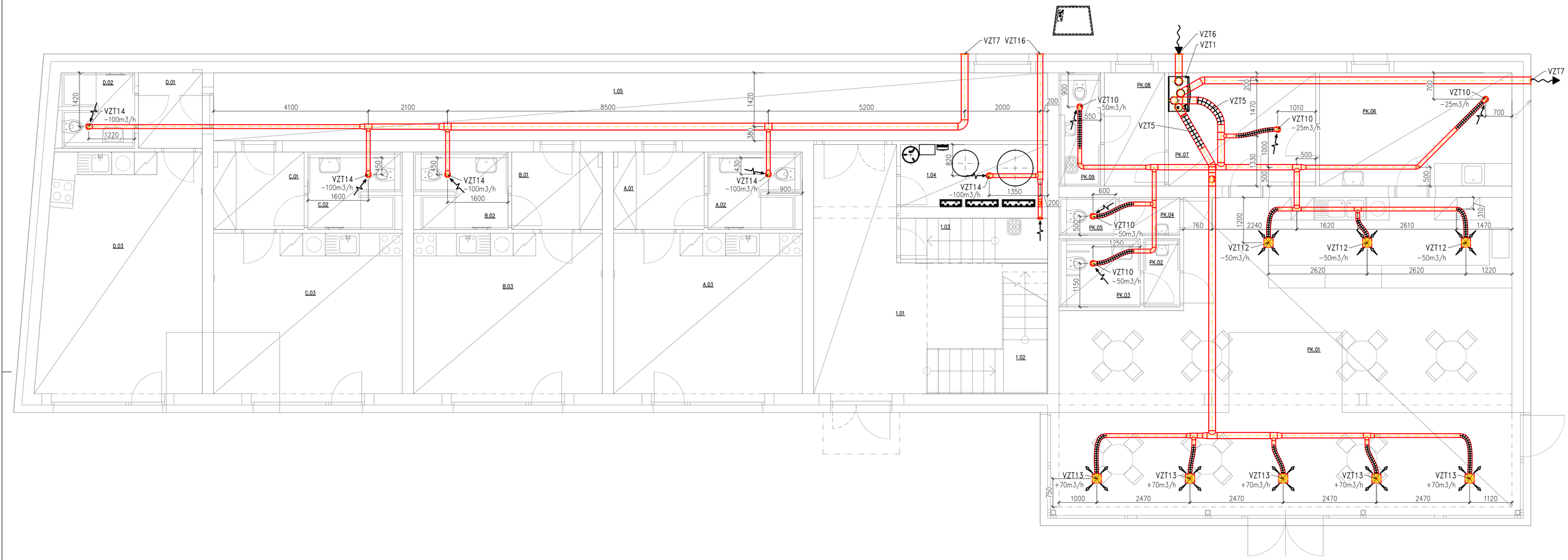

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

VZT1 Rekuperační nástěnná jednotka
Rotační výměník tepla
qv max = 572 m3/h
Tepelná účinnost rekuperace = 84 %
Akustický výkon do okolí = 46 dB(A)
P max = 313 W
Rozměry (š x v x h) = 920 x 845 x 584 mm
Hmotnost = 85 kg

VZT2 Rekuperační nástěnná jednotka
Rotační výměník tepla
qv max = 504 m3/h
Tepelná účinnost rekuperace = 82 %
Akustický výkon do okolí = 44 dB(A)
P max = 323 W
Rozměry (š x v x h) = 762 x 842 x 491 mm
Hmotnost = 66 kg

VZT3 Rozdělovač s tlumičem hluku pro potrubí
VZT4 Sběrač s tlumičem hluku pro potrubí
VZT5 Pružný tlumič hluku DN180, l = 1000 mm
VZT6 Mřížka přívodu vzduchu DN180
VZT7 Mřížka odvodu vzduchu DN180
VZT8 Hlavice přívodu vzduchu DN180
VZT9 Hlavice odvodu vzduchu DN180
VZT10 Odvodní talířový ventil regulovatelný
VZT11 Přívodní talířový ventil regulovatelný
VZT12 Odvodní vířivý anemostat regulovatelný
VZT13 Přívodní vířivý anemostat regulovatelný
VZT14 Axiální středotlaký podhledový ventilátor se zpětnou klapkou ovládání spolu s osvětlením
VZT15 Axiální středotlaký nástěnný ventilátor se zpětnou klapkou ovládání spolu s osvětlením
VZT16 Mřížka odvodu vzduchu DN140
VZT17 Hlavice odvodu vzduchu DN100

LEGENDA ČAR:

Ocelové pozinkované spirálově vinuté potrubí
Ohebné potrubí z kamenné vaty s AL polepem ø 100 mm
Ohebné potrubí ø 75 mm – přívod
Ohebné potrubí ø 75 mm – odvod
Přestup vzduchu dveřní mřížkou 400 x 50 mm

Č. REVIZE	DATUM	POPIS ZMĚNY	VYPRACOVAL
00	26.11.2025	ČISTOPIS	Tomáš Ryngl

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR PICMAUS	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o. Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 777440637 www.bsprojekt.cz	
HLAVNÍ ARCHITEKT			
KRESLIL	TOMÁŠ RYNGL		
KONTROLOVAL	ING. HICHEM BOULAOUAD		
STAVEBNÍK	OBEC ŘEPÍN, HLAVNÍ 8, 277 33 ŘEPÍN		
NÁZEV STAVBY	**ZSPD POLYFUNKČNÍHO DOMU NA P.Č. ST. 144, K.Ú. ŘEPÍN**	ZPRACOVATEL ČÁSTI: BS projekt architektonická a projekční kancelář s.r.o. Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 777440637 www.bsprojekt.cz	
MÍSTO STAVBY	ŘEPÍN, PARC. Č. st. 144, K.Ú ŘEPÍN	DATUM	11/2025
STAVEBNÍ OBJEKTY	SO.01 - POLYFUNKČNÍ DŮM	FORMÁT	A1
ČÁST	D.1.2.2 VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA	STUPEŇ PD	ZSPD+DPS
OBSAH	**PŮDORYS 1.NP-VZDUCHOTECHNIKA**	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.2.2.5