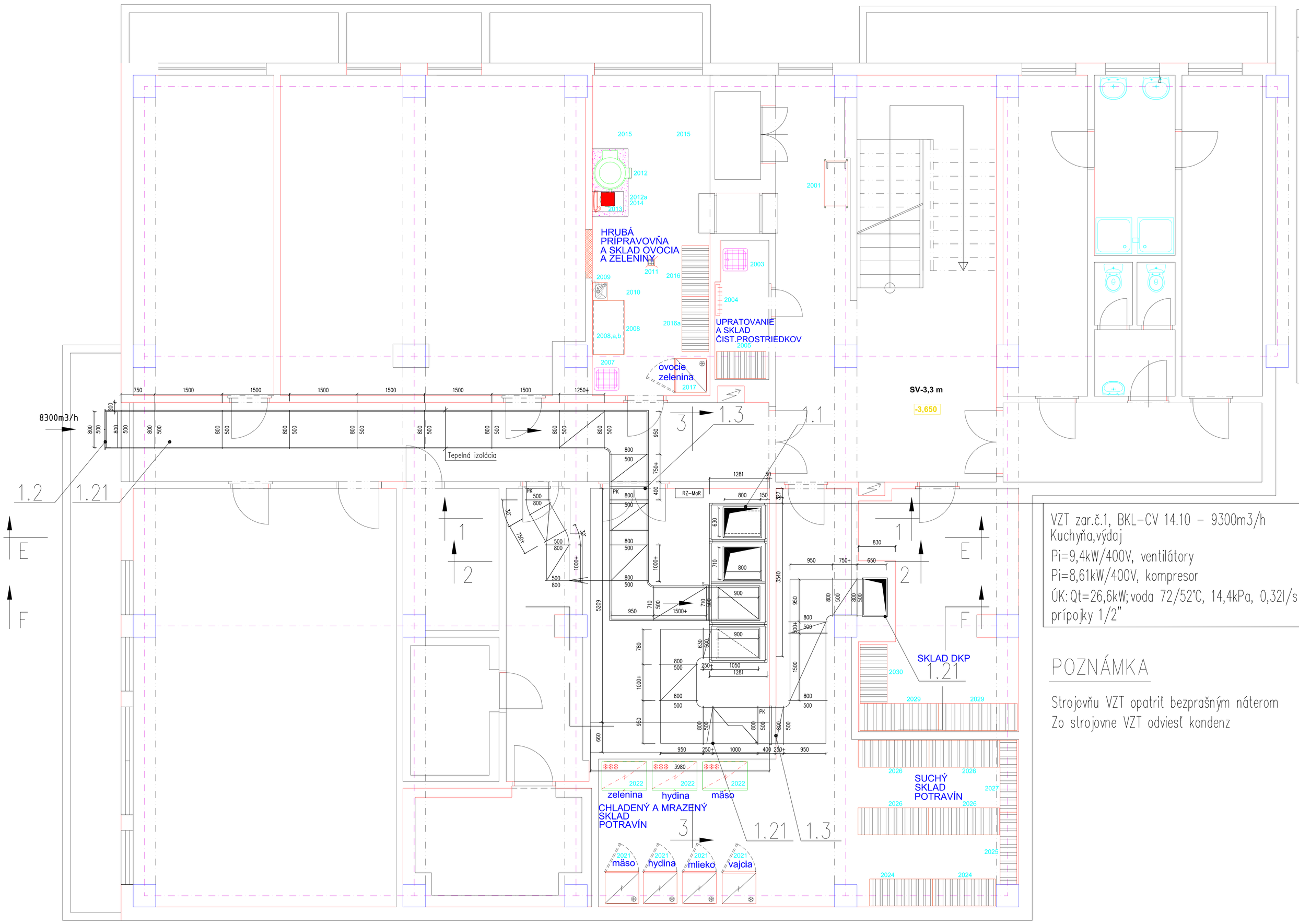


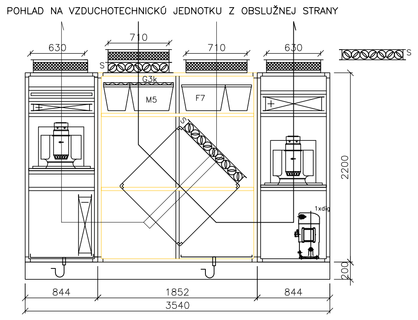
VZT zar.č.1, BKL-CV 14.10 – 9300m3/h
Kuchyňa,výdaj
Pi=9,4kW/400V, ventilátory
Pi=8,61kW/400V, kompresor
ÚK: Qt=26,6kW; voda 72/52°C, 14,4kPa, 0,32l/s
prípojky 1/2"

POZNÁMKA

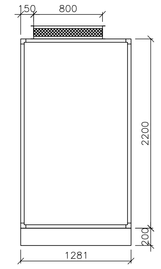
Strojovňu VZT opatriť bezprašným náterom
Zo strojovne VZT odviesť kondenz

Typ stroja:	Príloha k cenovej ponuke	Akcia:	Kuchyňa ZŠ Atómová, Trnava
	BKL–CV 14.10	Vypracoval:	Ing. R. Turza, PhD.
Poz.č.:	9300/9300 m3/h; vnútorná; panel hr. 25mm	Dátum:	13.03.2019

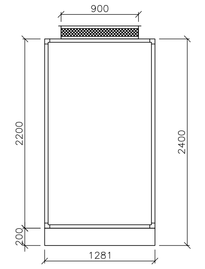
POHĽAD NA VZDUCHOTECHNICKÚ JEDNOTKU Z OBSLUŽNEJ STRANY



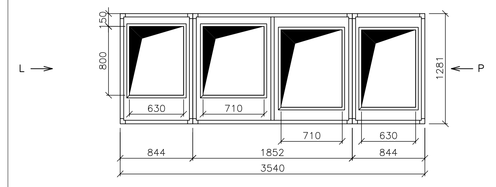
POHĽAD "L"



POHĽAD "P"



POHĽAD NA VZDUCHOTECHNICKÚ JEDNOTKU Z HORA



Hmotnosť: 740 kg

ECODESIGN sa nevzťahuje na VZT jednotku pre procesné vetranie.

Základné technické parametre
Prívod:
*Tlmiaca manžeta
*Regulačná klapka koncová
*Filter F7
*Rekuperátor doskový s obtokom
prevádzka zima: účinnosť 60,0%
Vzduch prívod: vstup –11°C, výstup +11,5°C – zima
Vzduch prívod: vstup +32°C, výstup +28,4°C – leto
*Výparník priamy: 37,2kW, R407C, tw=12°C, 28/35
Vzduch vstup +28,4°C, výstup +19,4°C
*Ventilátor: 9300m3/h, dpext.=350Pa
El.motor: 4,6kW/400V, EC riadené 0–10V
*Ohrievač: 26,6kW, 72/52°C, 14,44Pa, 0,32l/s, 1/2"
Vzduch vstup +11,5°C, výstup +20,0°C
*Tlmiaca manžeta
Odvod:
*Tlmiaca manžeta
*Filter G3k+M5
*Rekuperátor doskový
Vzduch odvod: vstup +22°C, výstup +5,8°C – zima
Vzduch odvod: vstup +26°C, výstup +29,6°C – leto
*Kompresor digitálny: Pi=8,61kW/400V, R407C
*Ventilátor: 9300m3/h, dpext.=350Pa
El.motor: 4,8kW/400V, EC riadené 0–10V
*Kondenzátor: 45,3kW, R407C, tk=50°C, 22/16
Vzduch vstup +29,6°C, výstup +43,8°C
*Tlmiaca manžeta

S–klapka s prípravou na servopohon

POZNÁMKA

Pred započatím montáže preveriť rozmery na stavbe a montážne podmienky

HLAV. INŽ. PROJEKTU	ZODPOV.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ING.JURAJ BODÓ DUNAJSKÁ 27 93101 ŠAMORÍN reg.č.0837*A*5–2
ING. MASARYK	ING. Juraj Bodó	ING. Juraj Bodó	
INVESTOR	MESTO TRNAVA		STUPEŇ: RPS
NÁZOV A MIESTO STAVBY: ZŠ s MŠ ATÓMOVÁ - REKONŠTRUKCIA KUCHYNE, PD TRNAVA			DÁTUM: 07.2016
			FORMÁT: 8 A4
			Č. ZÁKAZKY:
DRUH PROJEKTU: VZDUCHOTECHNIKA	DRUH VÝKRESU: Pôdorys suterénu		MIERKA: 1:50
			Č. VÝKRESU: 02