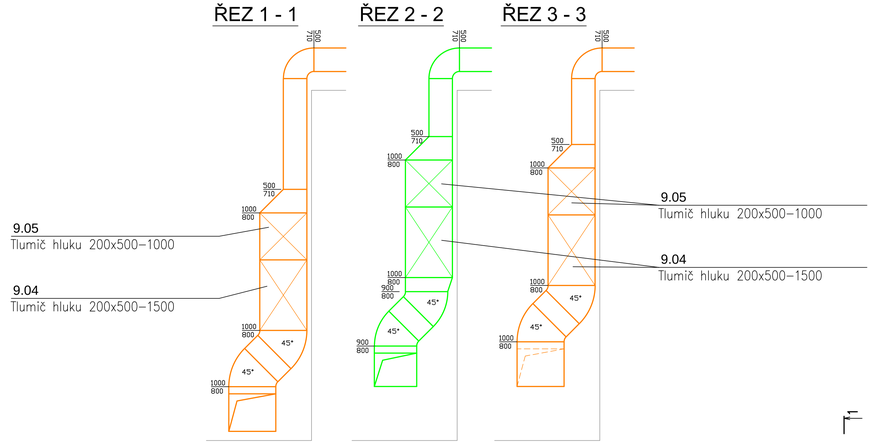
POHLED ZÁPADNÍ



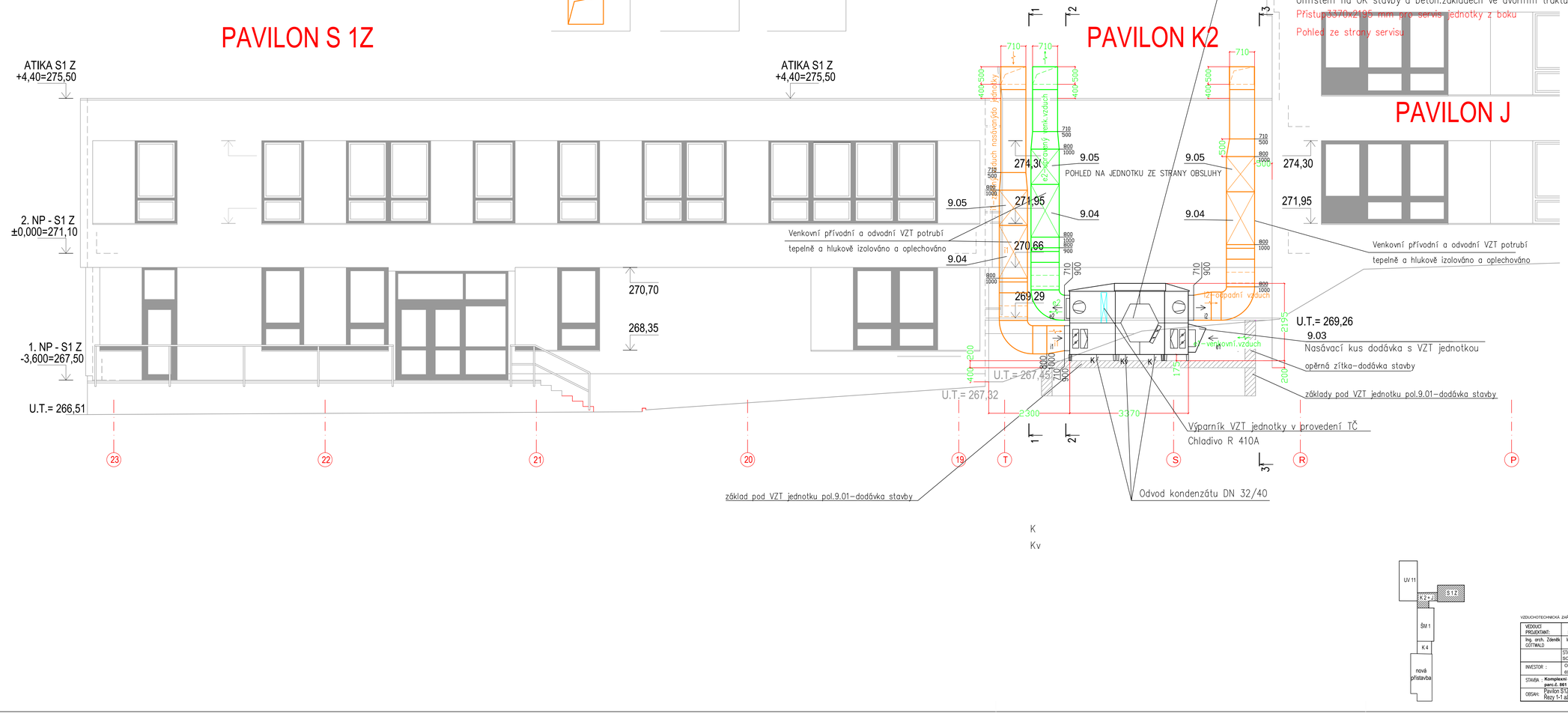
ZAŘÍZENÍ 9.01

VZT jednotka ve venk.provedení
Přívod : Qv=8900 m3/hod
Odvod : Qv=8900 m3/hod
Pelpřívod=4.2 kW/400 V/elmotor EC3/Me.113/10,8A
Pelodvod=3,8 kW/400V/elmotor EC3/Mi.113/10,8 A
Doporučené jištění 3x20 A (char. C)
Ohřev–přímý 2 okruhový výparník v rež.topení: Qt=10,85+10,85 kW pro tvenk=–12 oC
Teploty vzduchu venkovní/ teplota za výměníkem v zimě: tv1/tv2=–12/+25 oC
Chlazení–přímý 2 okruhový výparník v rež.chlazení: Qch=14,77+14,77 kW pro tvenk=+32 oC
Teploty vzduchu venkovní/teplota za výměníkem v létě: tv1/tv2=+32/+18 ooC
Chladivo: R 410A
Digitální regulace–rozvaděč MaR: umístění na jednotce
Vyjímání filtrů a servis z obslužné strany jednotky
Rozměry LxŠxV: 3370x1620x2195 mm
Vstupní hrdla e1/i1: 710x900/710x900 mm
Výstupní hrdla e2/i2: 710x900/710x900 mm
Odvod Kondenzátu: Počet 3 ks DN 32/40 mm
Hmotnost: 1449 kg–bloky 1/2/3 449/604/396 kg
Umístění na OK stavby a beton.základech ve dvorním traktu
Přístup 3370x2195 mm pro servis jednotky z boku
Pohled ze strany servisu

PAVILON S 1Z

PAVILON K2

PAVILON J



VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ JSOU UVEDENA BEZ VÝROBCŮ (TEZ OBCH. NÁZVU A ODKAZŮ NA VÝROBCE)

VEDOUCÍ PROJEKTANT:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	OBEROVÁNÍ DOKUMENTACE :	Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD projektová činnost v inv. výstavbě zdenek.gottwald@gmail.com VINIČNÍ 193, 615 00 BRNO IČO : 121 76 141 Tel.: 602 602 553
Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD	Ing. Petr Kromus	Ing. Petr Kromus Ing. Rost. Bráto	
	STAVEBNÍ OBJEKT SO 01	ČÁST DOKUMENTACE VZDUCHOTECHNIKA	
INVESTOR :	OBEC ŠITBOŘICE, Osvobození 92 691 79 ŠITBOŘICE	DATUM KVĚTEN / 2024	ZAKÁZKA ČÍS.: 24 / 01
STAVBA	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice parc.č. 861	STUPEŇ P.D. : DSP + DPS	FORMÁT: 10 A 4
OBSAH:	Pavilon S1Z,K2+J- Pohled západní Řezy 1-1 až 3-3 M 1:50	PROFESE : D 1.4 d VZT	VÝKRES ČÍSLO : D 1. 46-107