

ZAŘÍZENÍ 9.01

VZT jednotka ve venk.provedení vel 9000 poloha 11/0

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

Přístup3370x2195 mm pro servis jednotky z boku

ZAŘÍZENÍ 9.02

2 venkovní kondenzační jednotky pro VZT jednotku

Chladivo R 410A

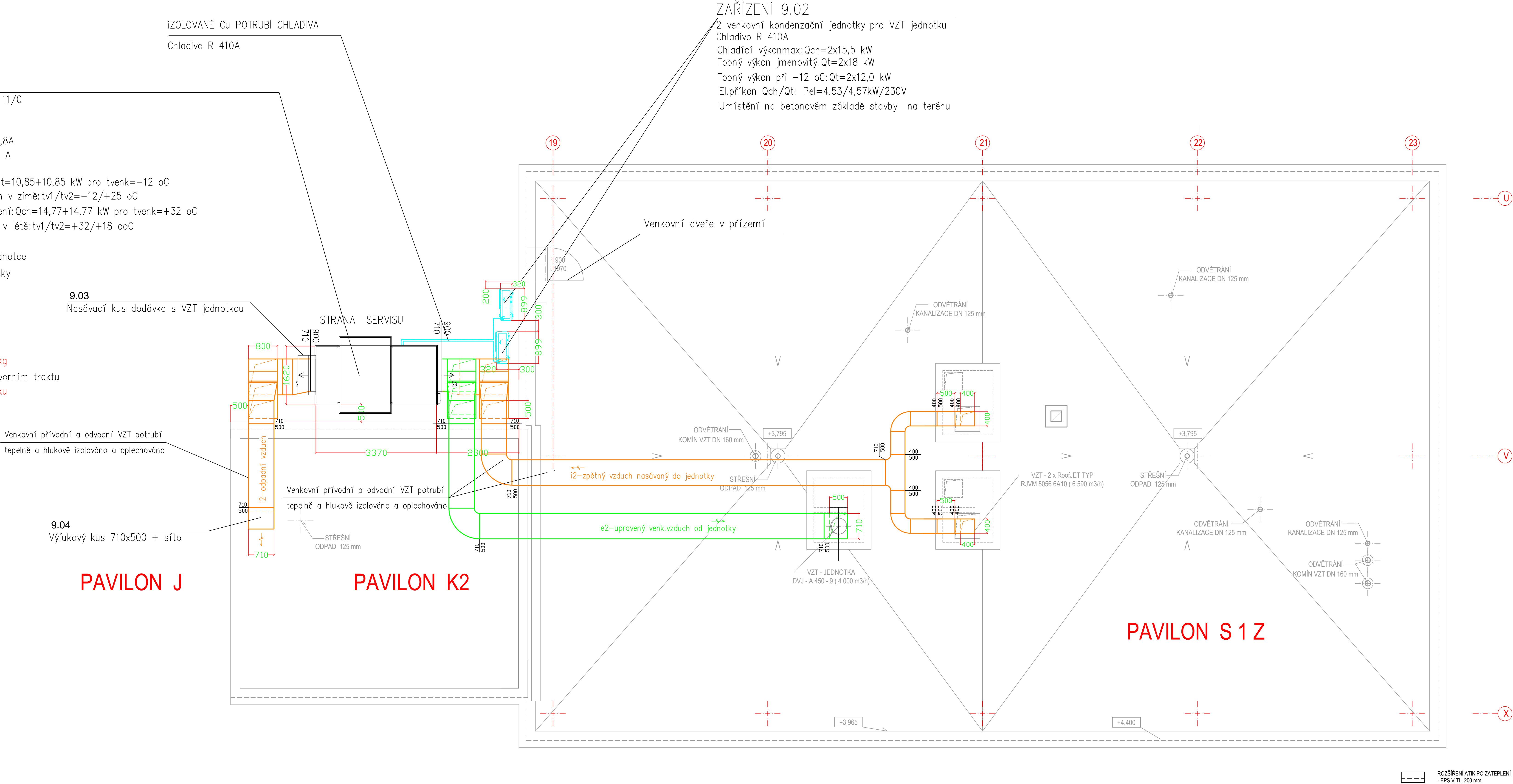
Chladicí výkonmax:Qch=2x15,5 kW

Topný výkon jmenovitý:Qt=2x18 kW

Topný výkon při −12 oC:Qt=2x12,0 kW

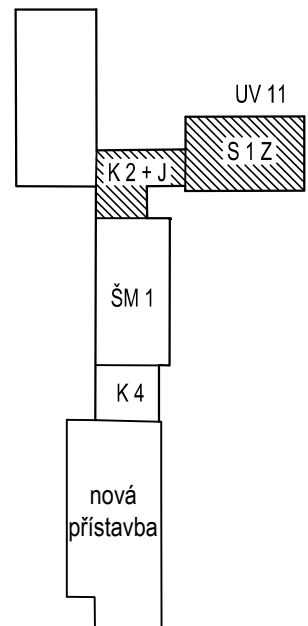
El.příkon Qch/Qt: Pel=4.53/4,57kW/230V

Umístění na betonovém základě stavby na terénu



ROZŠÍŘENÍ ATK PO ZATEPLENÍ
- EPS V TL 200 mm

Poznámka:
VZT potrubí ve třídách a chodbách
umísťovat HH 50 mm pod stropem



VEDOUcí PROJEKTANT:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD
Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD	Ing. Petr Kromus Ing. Rost. Bráto	Ing. Petr Kromus Ing. Rost. Bráto	projektová činnost v inv. výstavbě zdenek.gottwald@gmail.com
STAVEBNÍ OBJEKT	ČÁST DOKUMENTACE	VZDUCHOTECHNIKA	VNÚČNÍ 193, 615 00 BRNO
90 01			KČO : 121 76 141
INVESTOR :	OBEC BÍTBOŘICE, Okres Blatná 292	DATUM :	24 / 01
STAVBA :	491 76 BÍTBOŘICE	KYTOVN / 2024	24 / 01
parc.č. 861		STUPEŇ :	10 A 4
OBSAH :	Pavilon S1Z,K2+J - Půdorys střechy M 1:50	PROJESE :	0 1,4 6 VZT
			VÝKRES ČÍSLO : D 1,46-106