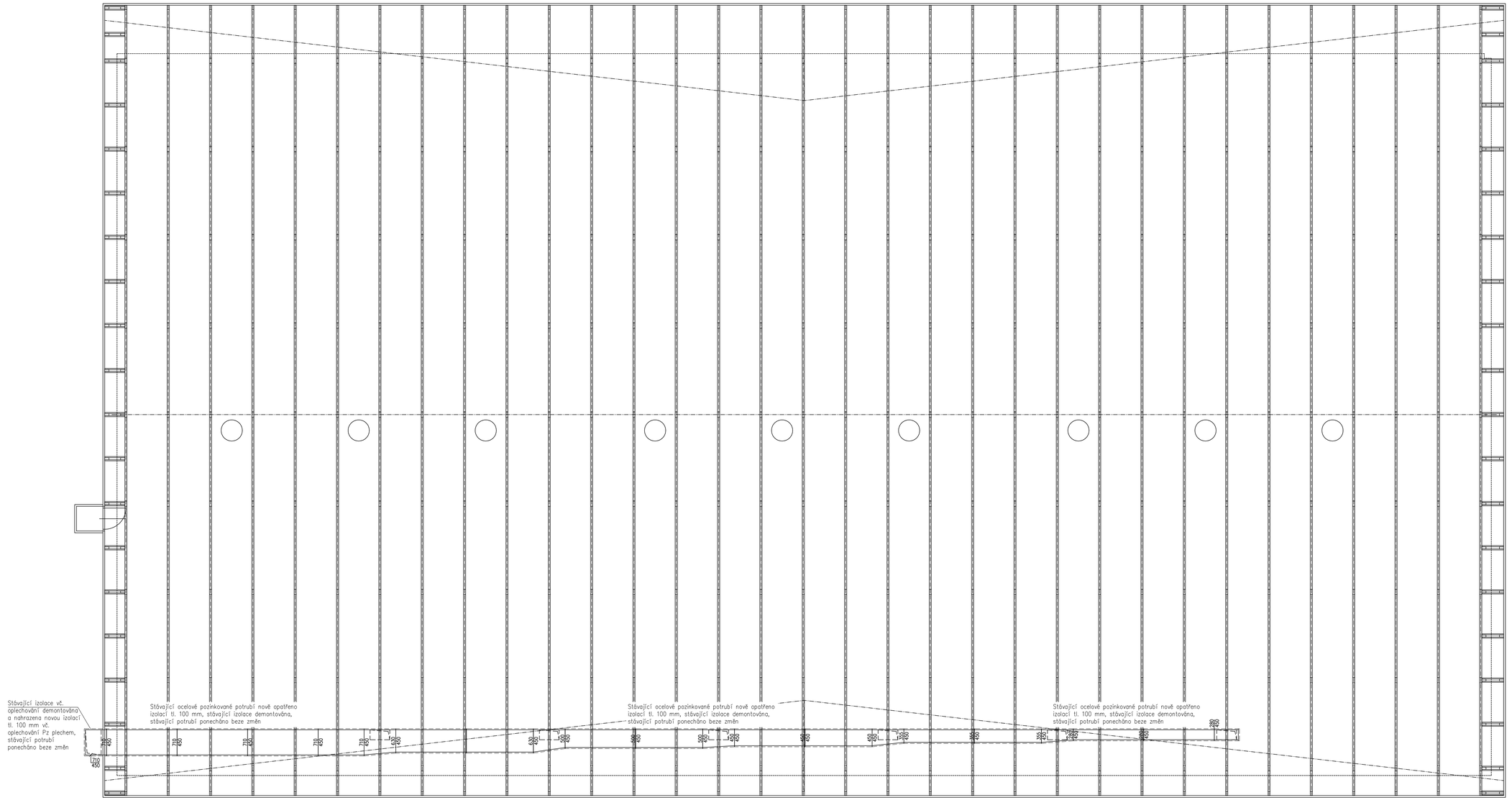

Legenda:

VJ Nová větrací jednotka o výkonu 5000 m3/h, rozměry jednotky 2500x1800x1065 mm, hmotnost jednotky 516 kg, jednotka vybavena protiproudým rekuperátorem o minimální účinnosti 70% dle EN308, teplovodním dohřevem s třířadým hliníkovým výměníkem s připojením potrubím Cu, výkon výměníku 4 kW, výměník osazen čerpadlovou skupinou dodávanou výrobcem jednotky, jednostupňovou filtrací třídy M5 s kapsovými filtry o min jímavosti 2 500 g, EC ventilátory, na potrubí vedeného do venkovního prostředí osazeny uzavírací klapky se servopohony, na všech hrdlech budou osazeny pružné manžety, konstrukce jednotky bezrámová sendvičová z PIR izolace tl. 30 mm o součiniteli tepelné vodivosti 0,024 W/mk, venkovní plech lakovaný tl. 0,75 mm, vnitřní plech pozinkovaný 0,75 mm, jednotka řízena regulací dodávanou výrobcem, na potrubí sání odvodního vzduchu z haly osazeno kanálové IR čidlo CO_2 (0–10V), jednotka bude řízena pomocí ovládacího panelu s týdenním režimem umístěného ve strojovně VZDT

TH1 Buňkový tlumič hluku 800x500 mm dl. 1 m a šířce buňky 200 mm, tlumič z pozinkovaného plechu s absorpční výplní z nehořlavého zvukoizolačního materiálu odděleného od proudícího média netkanou kašírovanou textilií, tlumič osazen náběhy na obou koncích

TH2 Buňkový tlumič hluku 800x500 mm dl. 1,5 m a šířce buňky 200 mm, tlumič z pozinkovaného plechu s absorpční výplní z nehořlavého zvukoizolačního materiálu odděleného od proudícího média netkanou kašírovanou textilií, tlumič osazen náběhy na obou koncích

Potrubí:

Ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí spojované na příruby opatřeno ve strojovně 60–ti mm tepelně hlukové minerální izolace

Stávající ocelové pozinkované čtyřhranné potrubí spojované na příruby, stávající izolace demontována a nově opatřena ve venkovním prostředí 100 mm opatřeně oplechováním Pz plechem proti působení vnějších vlivů a potrubí vedené v půdním prostoru tl. 100 mm

INTERKLIMA
Interklima spol. s r.o.
533 53 Pardubice, Semtín 92
tel.: 732 95 95 45
DIČ: CZ 13586556

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS
FILIP STRÁČEK	FILIP STRÁČEK	JIŘÍ SVOBODA	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	P082/FS/12/18
INVESTOR: Pardubický kraj			POČET FORMÁTŮ	12xA4
			DATUM	03/2019
			MĚŘÍTKO	1:50

REALIZACE ÚSPOR ENERGIE – SOŠ A SOU OBCHODU A SLUŽEB CHRUDIM
Hlavní budova a Třebečína, Čáslavská 205, Chrudim, k.ú. Chrudim, p.p.č. st. 328/1 a st. 328/3
VZDUCHOTECHNIKA

Č. KOPIE	ČÁST	Č. VÝKRESU
	D.2.3.2	VZ–3

VZDUCHOTECHNIKA – PŮDORYS PŮDY