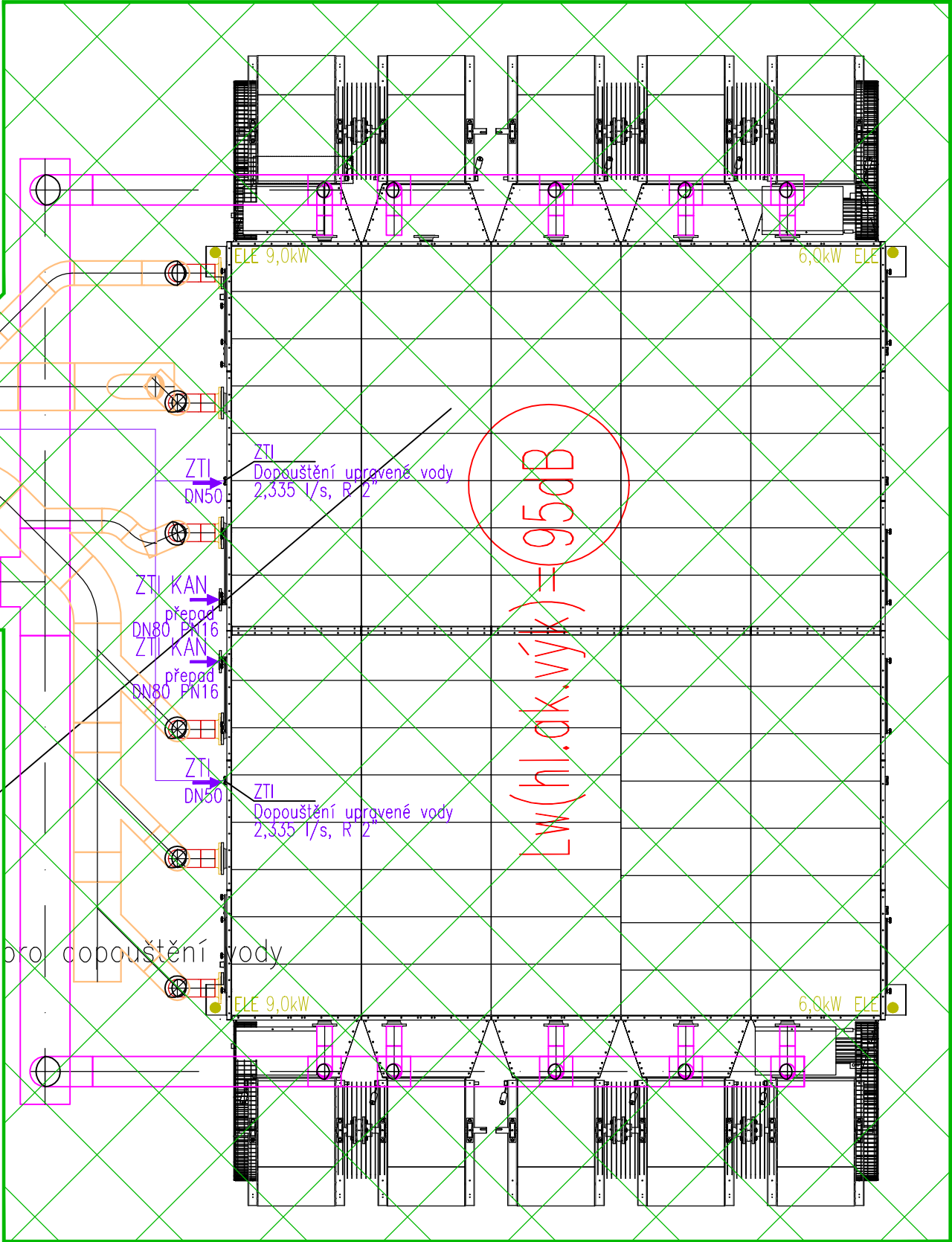


VEDENO V INSTALAČNÍM KOLEKTORU

LEGENDA dodávek instalace:

- D1.01.4b3 Předávací stanice chladu - stavba - fáze I
- D1.01.4b2 Předávací stanice chladu - EOP - fáze I
- D1.11 Chladicí věž a podzemní chodba

1.003  
Otevřená chladicí věž 4493kW,  $P_e=2 \times 6,0 + 2 \times 9,0 \text{ kW}$ , za podmínek:  
 $t_t=+22^\circ\text{C}$ , Tepl.média 34,5/27,5°C, 10ks ventilátorů, Průtok vzduchu 299.880m³/h, Dp vody=50kPa,  
Odpar a úlet vody 1,87 l/s,  
Doplňované množství vody 2,8l/s,  
Hladina akustické výkonu  $L_w=94,2\text{dB(A)}$   
Rozměry (DxŠxV):10640x6328x2087mm  
Hmotnost (provozní): 24.140kg,  
Hmotnost (transportní): 9.940kg,  
včetně příslušenství: hladinových snímačů+vodoznak, 4x servisní vypínač, prokabelování, originální antivibrační podložky, autonomní  
ELE: P=2x6,0+2x9,0kW



LEGENDA POTRUBÍ:

- POTRUBÍ CHLAZENÉ VODY-PŘÍVOD
- POTRUBÍ CHLAZENÉ VODY-VRÁT
- POTRUBÍ CHLADICÍ VĚŽE-VSTUP
- POTRUBÍ CHLADICÍ VĚŽE-VÝSTUP

LEGENDA ARMATUR



- TLAKOMĚR 0-0,6 MPa
- TEPLOMĚR PŘÍMÝ (-30st+50°C)(0-120°C)
- AVZ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA S PRUŽINOU
- KK UZÁVÍRAKÍ KULOVÝ KOHOUT
- MK MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
- VK VYPUSŤEČÍ KULOVÝ KOHOUT
- F FILTR
- ČERPADLO
- VA VÝVAŽOVACÍ VENTIL
- DVOUCESTNÝ VENTIL/KLAPKA S PŘÍKONEM
- KAPILÁRA
- KALORIMETR
- POJISTNÝ VENTIL

POZNÁMKA

Potrubí bude izolováno parotěsnou izolací. Ve venkovním vedení oplechováno.  
Potrubí chlazení bude uchyceno přes tepelnou izolaci nebo objímkami určenými pro potrubí chlazení.  
Teploty místností a tepelné zátěže jsou součástí PD vzduchotechniky.  
Maximální tlaková ztráta výměníků VZT jednotek bude 20-25 kPa.  
Maximální tlaková ztráta výměníků fancoilů bude 15 kPa.  
ROZHRANÍ DODÁVEK VĚV FOU a TECHNOLOGIE:  
- Regulační ventil s přednastavením - dodávka CHL; pohon - dodávka MaR  
- 3cestný regulační ventil - dodávka CHL; pohon - dodávka MaR  
Ostatní ventily na ostatních větvích jsou dodávány MaR včetně pohonu.

± 0.0 = 235,000

D1.01 CENTRÁLNÍ URGENTNÍ PŘÍJEM  
D1.01.4b3 PŘEDÁVACÍ STANICE CHLADU - STAVBA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘÍMÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).					
ZPRACOVATEL DÍLCÍ ČÁSTI: FourClima s.r.o., Trnkova 3070/150a, 628 00 Brno-Líšeň					
VEDOUcí PROJEKTANT: ING. JAKUB ŠVERÁK		VYPRACOVAL: ING. LUKÁŠ KLUS		KONTROLOVAL: ING. JIŘÍ HÁJEK	
				Trnkova 3070/150a Brno - Líšeň 628 00 FourClima s.r.o.	
GENERALNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA s.r.o., Měštkova 12, 586 01 Jihlava					
VEDOUcí PROJEKTANT: ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. VIKTOR ŠLAPAL			
				Měštkova 12, 586 01 Jihlava tel: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice					
NAZEV AKCE:					
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE					
VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ					
VÝKRES: PŮDORYS PŘEDÁVACÍ STANICE CHLADU - CELKOVÝ - FÁZE I.					
				FORMÁT: 12x A4	
				DATUM: 8/2020	
				STUPEŇ: DPS	
				ZAK. ČÍSLO: A 06-18-P	
				MĚŘÍTKO: 1:50	
				Č. VÝKRESU: D1.01.4b3-04/	