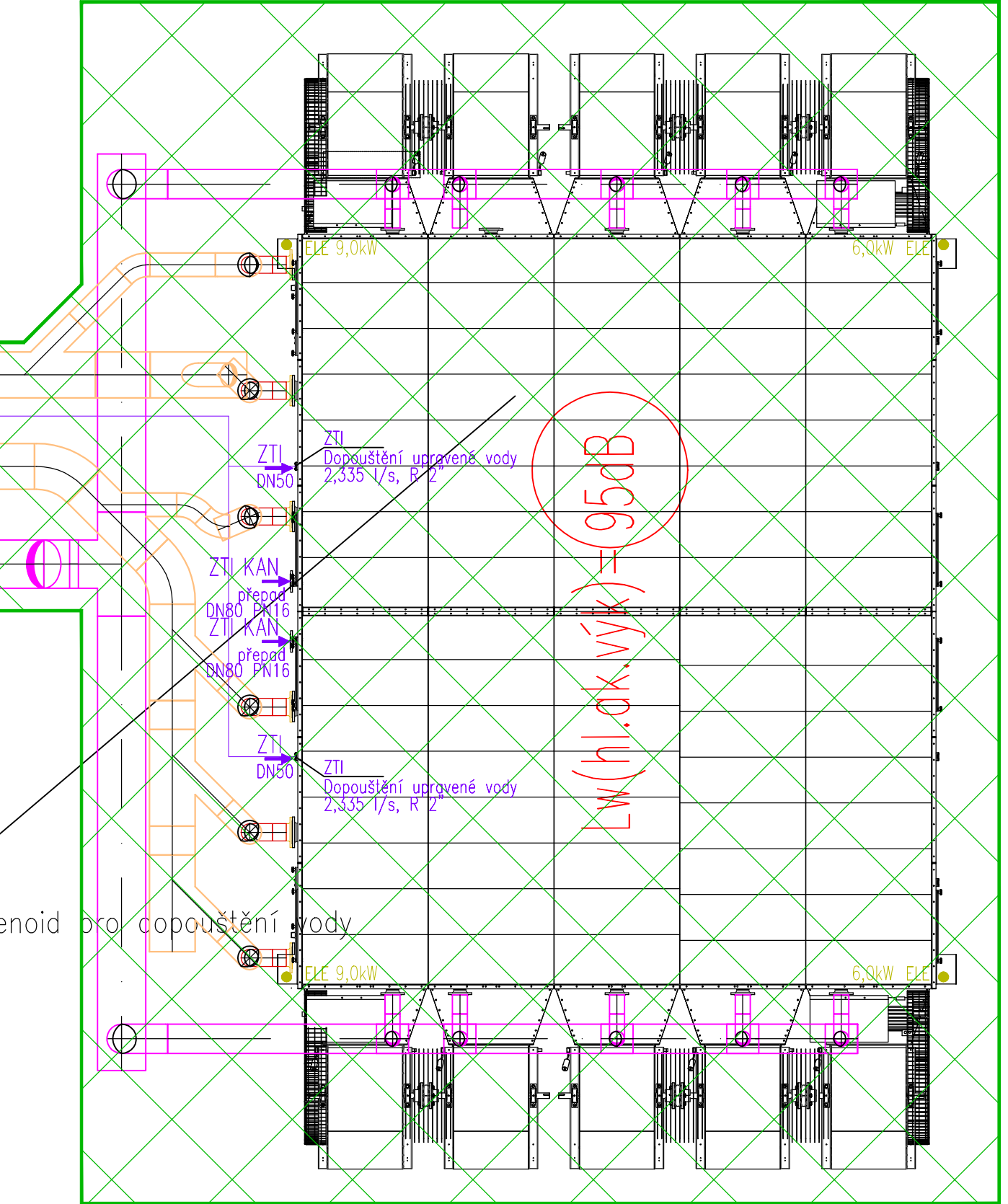


VEDENO V INSTALAČNÍM KOLEKTORU

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 $34,5/27,5^\circ\text{C}$, 10ks ventilátorů, Průtok vzduchu $299.880 \text{ m}^3/\text{h}$, $D_p \text{ vody}=50 \text{ kPa}$,
Odpar a úlet vody $1,87 \text{ l/s}$,
Doplňované množství vody $2,8 \text{ l/s}$,
Hladina akustické výkonu $L_w=94,2 \text{ dB(A)}$
Rozměry (DxŠxV): $10640 \times 6328 \times 2087 \text{ mm}$
Hmotnost (provozní): 24.140 kg ,
Hmotnost (transportní): 9.940 kg ,
včetně příslušenství: hladinových snímačů+vodoznak, 4x servisní vypínač, prokabelování, originální antivibrační podložky, autonomní
 $ELE: P=2 \times 6,0 + 2 \times 9,0 \text{ kW}$



LEGENDA POTRUBÍ:

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

LEGENDA ARMATUR

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

POZNÁMKA

Potrubi bude izolováno parotěsnou izolací. Ve venkovním vedení oplechováno.
Potrubi 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

D1.01.4b2 PŘEDÁVACÍ STANICE CHLADU - EOP

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELY 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
VEDOUcí PROJEKTANT: ING. JAROMÍR HOMOLKA, CS.	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. VIKTOR ŠLAPAL	
INVESTOR: Elektrárny Opavice, a.s., Opavice nad Labem, 532 13 Pardubice 2		
NAZEV AKCE: NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE		
VÝSTAVBA: PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ		
VÝKRES: PŮDORYS PŘEDÁVACÍ STANICE CHLADU - CELKOVÝ - FÁZE I.	1:50	D1.01.4b2-04/

ČÍSLO PANE

FourClima
Trnkova 3070/150a
Brno - Líšeň 628 00
FourClima s.r.o.

penta
Městského 12, 586 01 Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 451

FORMÁT	12x A4
DATUM	8/2020
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 06-18-P
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU