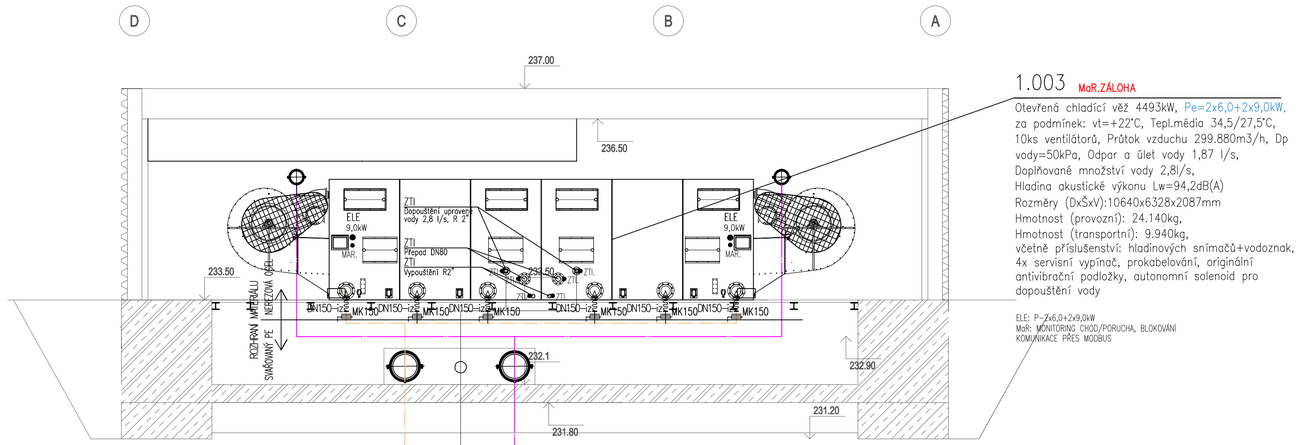

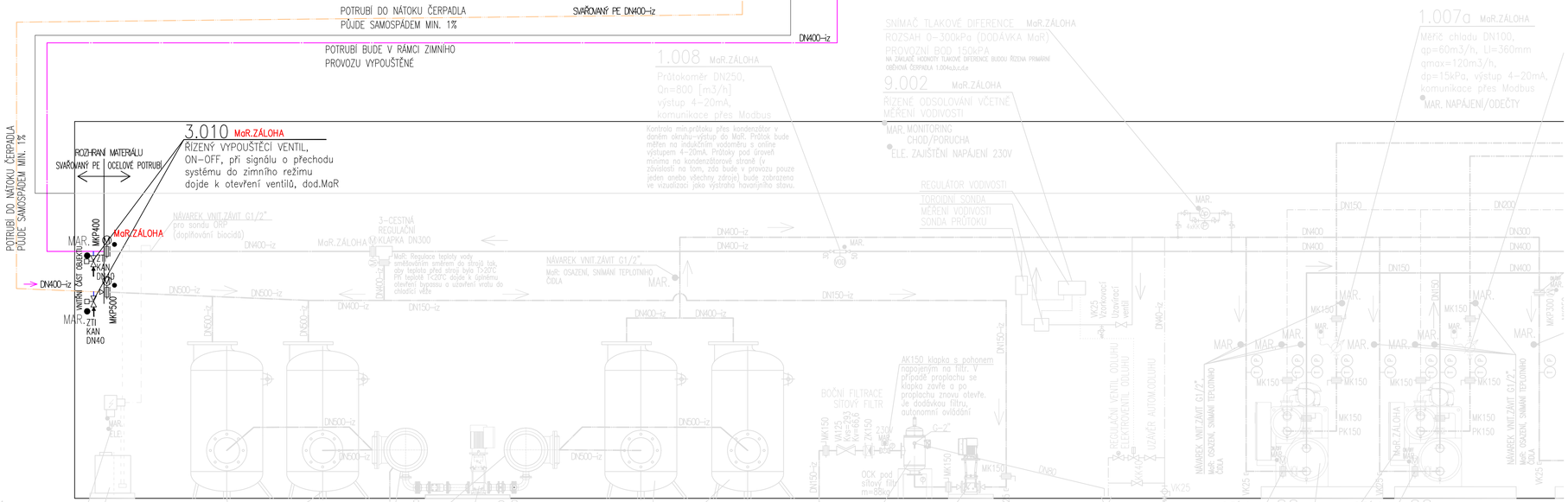

LEGENDA POTRUBÍ:

- POTRUBÍ CHLAZENÉ VODY-PŘÍVOD
- POTRUBÍ CHLAZENÉ VODY-VRAT
- POTRUBÍ CHLADÍCÍ VĚŽE-VSTUP
- POTRUBÍ CHLADÍCÍ VĚŽE-VÝSTUP

LEGENDA ARMATUR

P		TLAKOMĚR 0-0,6 MPa
T		TEPLOMĚR PŘÍMÝ (-30až+50°C),(0-120°C)
	AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA S PRUŽINOU
	KK	UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT
	MK	MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
	VK	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
	F	FILTR
		ČERPADLO
	VA	VYVAŽOVACÍ VENTIL
		DVOUCESTNÝ VENTIL/KLAPKA S POHONEM
		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 větve FCU 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 doudávkou MaR včetně pohonu.

± 0.0 = 235,000

ČÍSLO PARE

D1.11 CHLADÍCÍ VĚŽ A PODZEMNÍ CHODBA
D1.11.4b CHLAZENÍ - EOP

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ
ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: FourClima s.r.o., Trnkova 3070/150a, 628 00 Brno-Líšeň		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. JAKUB ŠVERÁK	ING. LUKÁŠ KLUS	ING. JIŘÍ HÁJEK

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR: Elektrárny Opatovice, a.s., Opatovice nad Labem, 532 13 Pardubice 2	

penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

NÁZEV AKCE:	FORMÁT	8x A4
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE **VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ**	DATUM	8 / 2020
	STUPEŇ	DPS
	ZAK. ČÍSLO	A 06-18-P
VÝKRES **SCHÉMA CHLADÍCÍ VĚŽE - EOP**	MĚŘÍTKO -	Č. VÝKRESU **D1.11.4b-07**