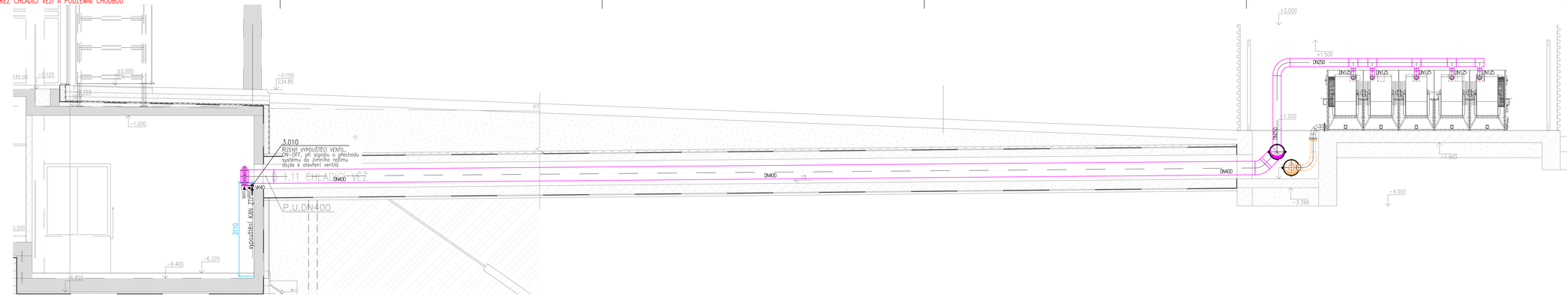
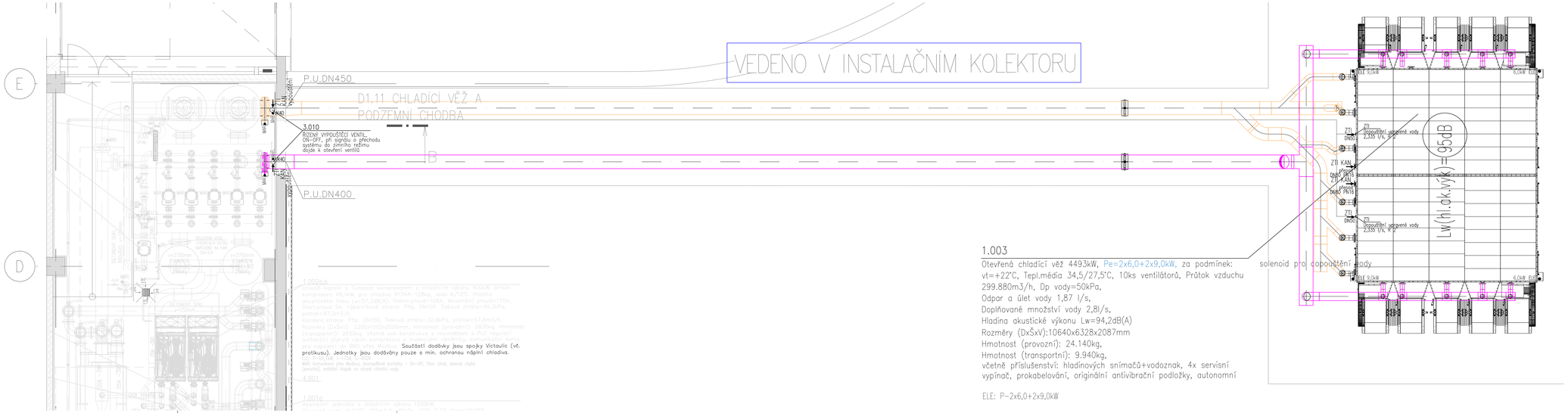
ŘEZ CHLADÍCÍ VĚŽÍ A PODZEMNÍ CHODBOU



PŮDORYS CHLADÍCÍ VĚŽE A PODZEMNÍ CHODBY



LEGENDA POTRUBÍ:

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

LEGENDA ARMATUR

- TLAKOMĚR 0–0,6 MPa
- TEPLOMĚR PŘÍMÝ (–30až+50°C),(0–120°C)
- ADV 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
- KAPLÁRA
- KALORIMETR
- POJISTNÝ VENTIL

POZNÁMKA

Potrubí bude izolováno paropětsnou 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

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 NEBO ZČÁSTI BEZ JEHO PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU I DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.

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

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

penta, Mlýnkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 2324 35

NÁZVY AKCE:	
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE	
VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ	
VÝKRES: **PŮDORYS CHLADÍCÍ VĚŽE – EOP**	

FORMÁT	12x A4
DATUM	8 / 2020
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 06-18-P
MĚŘÍTKO	1:50
Č. VÝKRESU	D1.11.4b–05

ČÍSLO PARÉ