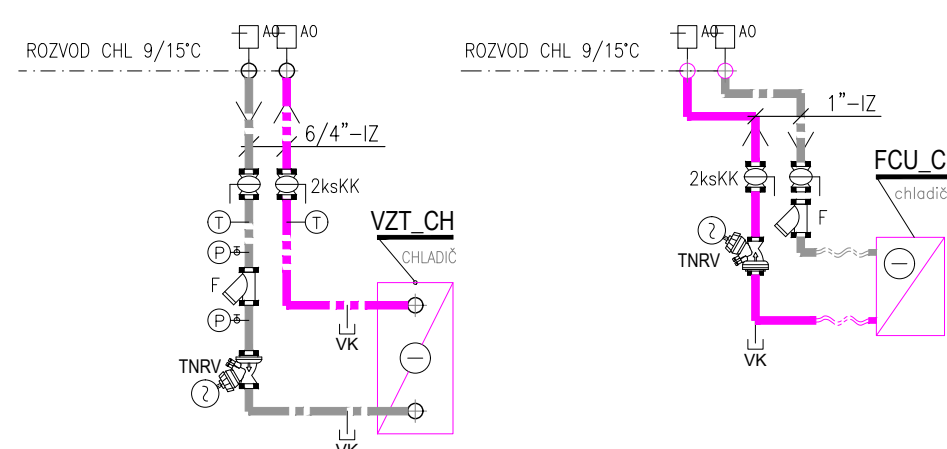


Vzdálenosti upevnění (rozteč uložení závěsů / podpěr)

SCHÉMA ZDROJE CHLADU



LEGENDA ZAŘÍZENÍ CHL:

ZCH1,2...zdroj chladu kompresorový Qc=265,6kW, Pel=86,92kW ethylenglycol 35% vlastní kaskádová regulace, MaR povolenání chodu s oddělenými kondenzátory (ethylenglycol 35%)

Kon1,2 ...oddělený kondenzátor $Q_c=353kW$ (ethylen glycol 35%) $P_{el}=4,31kW$

AKU ...ocelová akumulční nádoba se čtyřmi hrdly PN10, V=

RS ...sdružený rozdělovač a sběrač (RS kombi modul 300)

ET

ZF ...automatický změkčovací filtr

Dc ...dávkovací čerpadlo chemikál

V02 ...vakuové odplyňovací zařízení (0,75kW/230V,

1.0-6.0 ...ciklacični sacnobezne celpadlo (250-400V)

[illegible]

МММ — компания «МММ-Холдинг» (Иркутск) — крупнейшая в России

ADS automatiškai pažįstamą, deklaruojamą, elgiamąsi, amžiną

Discussion

Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové



MATERIAL: IZOLACE:

—	CHLADICI VODA PRÍVOD 8°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM
—	CHLADICI VODA ZÁPŤEČKA 14°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM
—	CHLADICI GLYCOL. SMES PRÍVOD VZT 49°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM
—	CHLADICI GLYCOL. SMES ZPATEČKA VZT 43°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM
—	CHLADICI VODA PRÍVOD FCU 8°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM
—	CHLADICI VODA ZPATEČKA FCU 14°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM
—	CHLADICI VODA PRÍVOD VZT 8°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM
—	CHLADICI VODA ZPATEČKA VZT 14°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM
—	CHLADICI VODA PRÍVOD FCU 8°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM
—	CHLADICI VODA ZPATEČKA FCU 14°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM
—	CHLADICI VODA PRÍVOD VZT 8°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM
—	CHLADICI VODA ZPATEČKA VZT 14°C	Oceľ	KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOROM

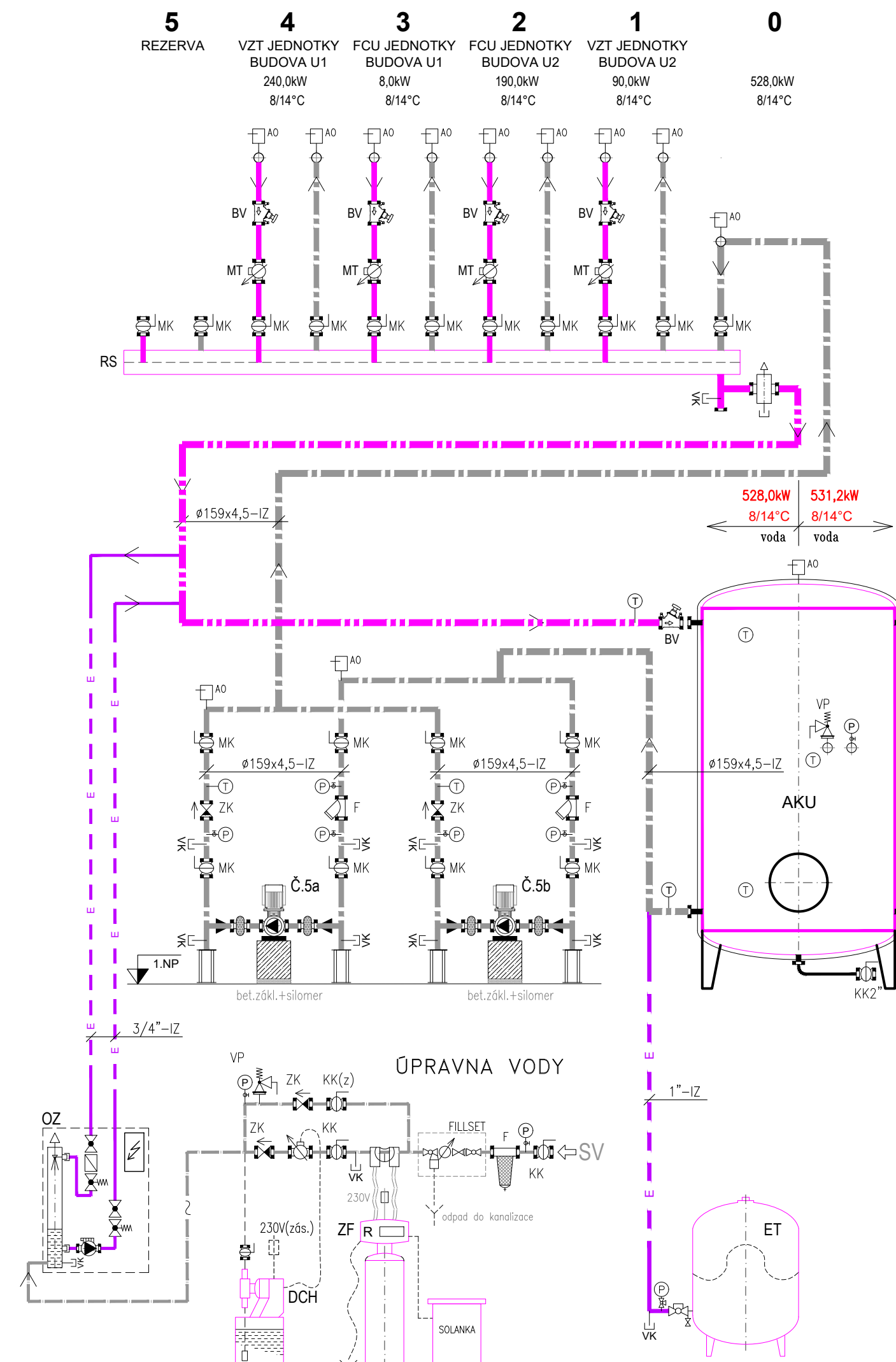
Ocelové potrubí z trubky závitové černé (DN10-DN40) a trubky bezešvé hladké (DN50 a více)

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

	KK	...kuvový kohout na potrubí PN25 / Valve
	KK	...mezistupňová uzavírací klapka na potrubí PN16 / Valve
	KF	...kuvový kohout na potrubí s filtrem / Filter
	F	...filtr do potrubí / Filter
	ZK	...zpětná klapka do potrubí / Reverse valve
	OK	...osíkový kompenzátor / Axial compensator
	BV	...ventil vyvažovací STAD (STAF) / balance valve
	Č	...čobíkové čerpadlo t / A
	3ev	...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
	4ev	...dvoucestný regulační ventil / control valve
	TNV	...takové nezavýšovací a regulační ventil / control valve
	TA	...takové nezavýšovací a regulační ventil TA-CONTROL-P
	MT	...měřidlo tepla utvářecího / calorimeter
	AO	...automatický odtlačovací ventil / automatic air-valve
	VP	...ventil pojistný / safety-valve
	VK	...vyposkytující kůhový / bleeder
	BN	...takové průvody 0-1bar / Barometer
	Z	...tepelný dělník 0-120°C / thermometer
	IZ	...potrubí izolace minerální kalifikovaná 8.30-80mm / Insulation piping
	OPH3600	...osa potrubí ve výšce 3600mm
	PP	...požární postup
	H1	...označení stupačky UT
		...stupačka směr zhora dolů
		...stupačka směr zesposodu nahoru
	P.B.	...pevný bod (tísní koloni)

Pozn.:

Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové


$$\pm 0,000 = 263,200 \text{ m n.m.}$$

Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum
--------	------------	--------------	-------

		Hlavní autor projektu: ING. JAN KOČMÁNEK		Investor: Fakultní nemocnice Olomouc Zdravotníku 248/7, 779 00 Olomouc Tel: +202 588 441 111 www.fnol.cz	
PROJEKTOVÁNÍ ZDROJOVÉ ČÁSTI		Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN FORAL			
Profese: CHL		Zpracovatel dílu: SUBTECH, s.r.o. Tel.: +202 732 387 999 E-mail: kaspar@subtech.cz www: www.subtech.cz		Autorizace:	
Odpovědný projektant: ING. ANTONÍN KAŠPAR		Vypracoval: ING. JAN BERAN ING. ZDENĚK MIESLER		Kontroloval: ING. JAN BERAN	
Akce:		FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC DOSTAVBA A REKONSTRUKCE BUDOVY U		Zakázkové číslo: 49 - 2023 Datum: 03 - 2024 Stupeň: DJR + DSP	
Objekt: DOSTAVBA BUDOVY UZ - 1. ETAPA		SO 02		Formát: 10 A4	
Obsah:		SCHEMA ZDROJOVÉ ČÁSTI		Měřítko: Číslo výkresu: D.1.01.4J-106	