

LADOVÁ PLOCHA
59,6 x 29,6 m

2x5 SNIMAČ TEPLŔOTY

EXISTUJÚCE
ROZVODY NH3

NOVÉ
ROZVODY NH3

EXISTUJÚCE VZT. POTRUBIE PRE
OSIADNIE TECHNICKÝCH KANÁLU

VENTILÁTOR
0,35 kW (E.L. 3x 400V 50Hz)

LEGENDA ZNAČIEK:

- ZMENA PRIEREZU POTRUBIA
- SMER PRUOBENA

LEGENDA ZAPOJENIA MOR:

MOR DODAVATEĽA ÚPRAVE VODY

MOR DODAVATEĽA CHLADEŇA

ZH1

LEGENDA POTRUBIA:

- SAŇIE – PARY CHLADEŇA
- VÝTLAK – HORÚCE PARY CHLADEŇA
- KVAPALNÉ CHLADEŇO
- ODPUK POISTNÝCH VENTILŔOV
- OLEJ
- CHLADEĽNÁ VODA (+26 až +31°C)
- PRIVODNÁ VODA (+15°C)
- ÚPRAVENÁ VODA (+15°C)

LEGENDA ARMATÚR CHLADEŇIE:

	UZATVARACÍ VENTIL – OTVORENÝ
	UZATVARACÍ VENTIL – OTVORENÝ (PRIAM)
	UZATVARACÍ VENTIL – OTVORENÝ (ROHOVÝ)
	UZATVARACÍ VENTIL – ZATVORENÝ (ROHOVÝ)
	UZATVARACÍ VENTIL – ZATVORENÝ (PRIAM)
	REGULÁCNY VENTIL – OTVORENÝ
	REG. (ROHOVÝ)
	REG. (PRIAM)
	REG. (ROHOVÝ)
	SERVOVENTIL RIADENÝ PLOTNÝMI VENTILŔMI
	MOTOROU OVLÁDANÝ VENTIL S FOTONOM
	MUY+P (PRIAM)
	MUY+P (ROHOVÝ)
	F (PRIAM)
	F (ROHOVÝ)
	PRESTAVOVACÍ ROZDEJECNÝ VENTIL
	TRV (ROHOVÝ)
	TRV (PRIAM)
	POISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ
	PV (ROHOVÝ)
	PV (PRIAM)
	ROCHOUZATVARACÍ VENTIL
	RUV (ROHOVÝ)
	RUV (PRIAM)
	INŠPEKČNÝ VENTIL – ZATVORENÝ (ROHOVÝ)
	INŠPEKČNÝ VENTIL – ZATVORENÝ (PRIAM)
	SPÄTNÓ-UZATVARACÍ VENTIL
	SPÄTNÓ-UZATVARACÍ VENTIL (ROHOVÝ)
	SPÄTNÓ-UZATVARACÍ VENTIL (PRIAM)
	MANOMETER
	MAN. (PRIAM)
	MAN. (ROHOVÝ)
	MANOMETROVÝ VENTIL
	HLADINŔIAK

LEGENDA ARMATÚR CHLAD. VODA:

	UZATVARACÍ KLAPKA MEDZIPRIBRUBŔA
	UZATVARACÍ VENTIL – OTVORENÝ (ROHOVÝ)
	UZATVARACÍ VENTIL – OTVORENÝ (PRIAM)
	UZATVARACÍ VENTIL – ZATVORENÝ (ROHOVÝ)
	UZATVARACÍ VENTIL – ZATVORENÝ (PRIAM)
	UV (ROHOVÝ)
	UV (PRIAM)
	GULOVÝ VENTIL ZATVŔOVÝ
	UV (ROHOVÝ)
	UV (PRIAM)
	VYPUŠŤAČI KŔHŔI ZATVŔOVÝ
	Wk
	SPÄTNÁ KLAPKA ZAVŔTOVÁ
	Wk
	SPÄTNÁ KLAPKA ZAVŔTOVÁ (ROHOVÝ)
	SK
	SPÄTNÁ KLAPKA ZAVŔTOVÁ (PRIAM)
	SK
	FILTER NA VODU ZATVŔOVÝ
	F
	FILTER NA VODU (ROHOVÝ)
	F
	FILTER NA VODU (PRIAM)
	F
	SPÄTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ
	F
	FILTER NA VODU ZATVŔOVÝ
	TL
	TLAKOMETER NA VODU, 0/1,0 MPa
	TK
	TLAKOMETER TROJECENNÝ MŔSADZNÝ
	TK
	TLAKOMETER NA VODU, 0/1,0 MPa
	TK
	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL NA VODU
	EV
	EV
	SONDA VODNOSTI
	SV
	MEÄNÄ PRIETOKU VODY
	MP
	MP

LEGENDA MOR:

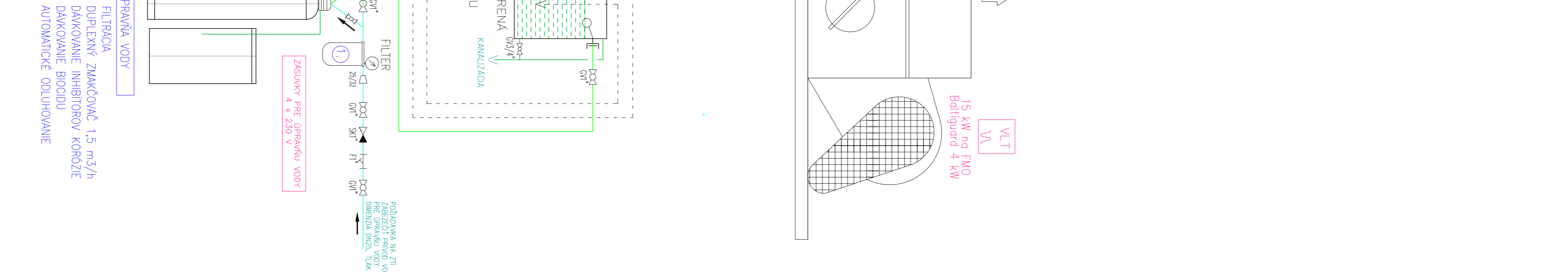
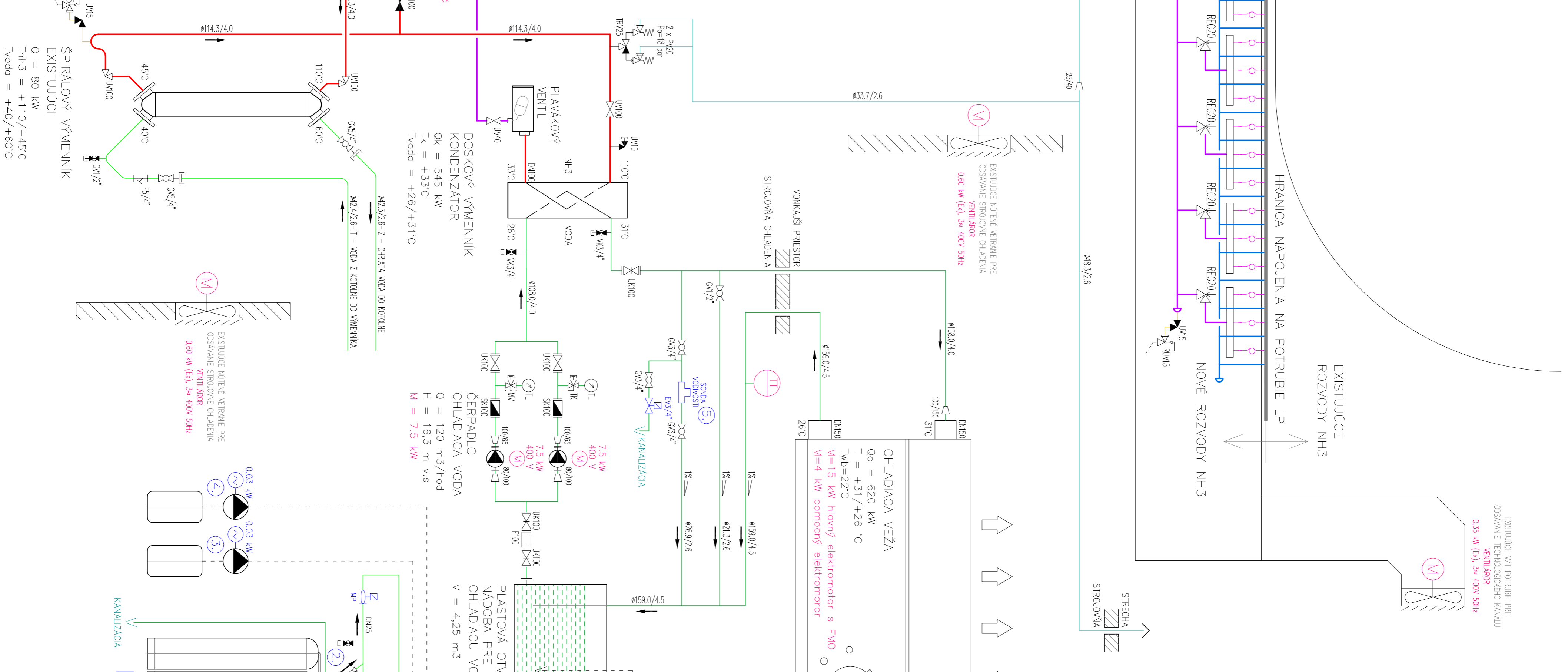
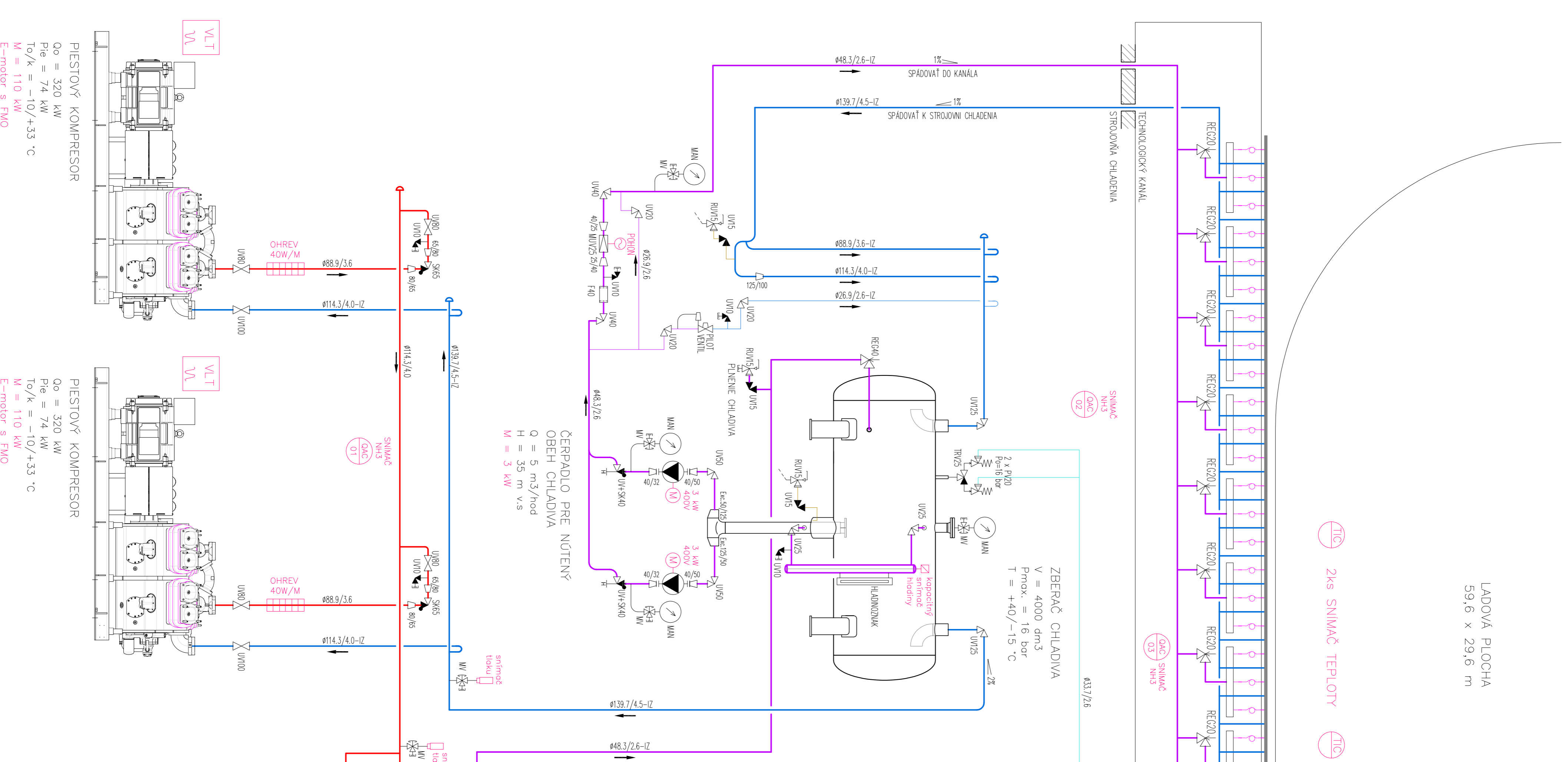
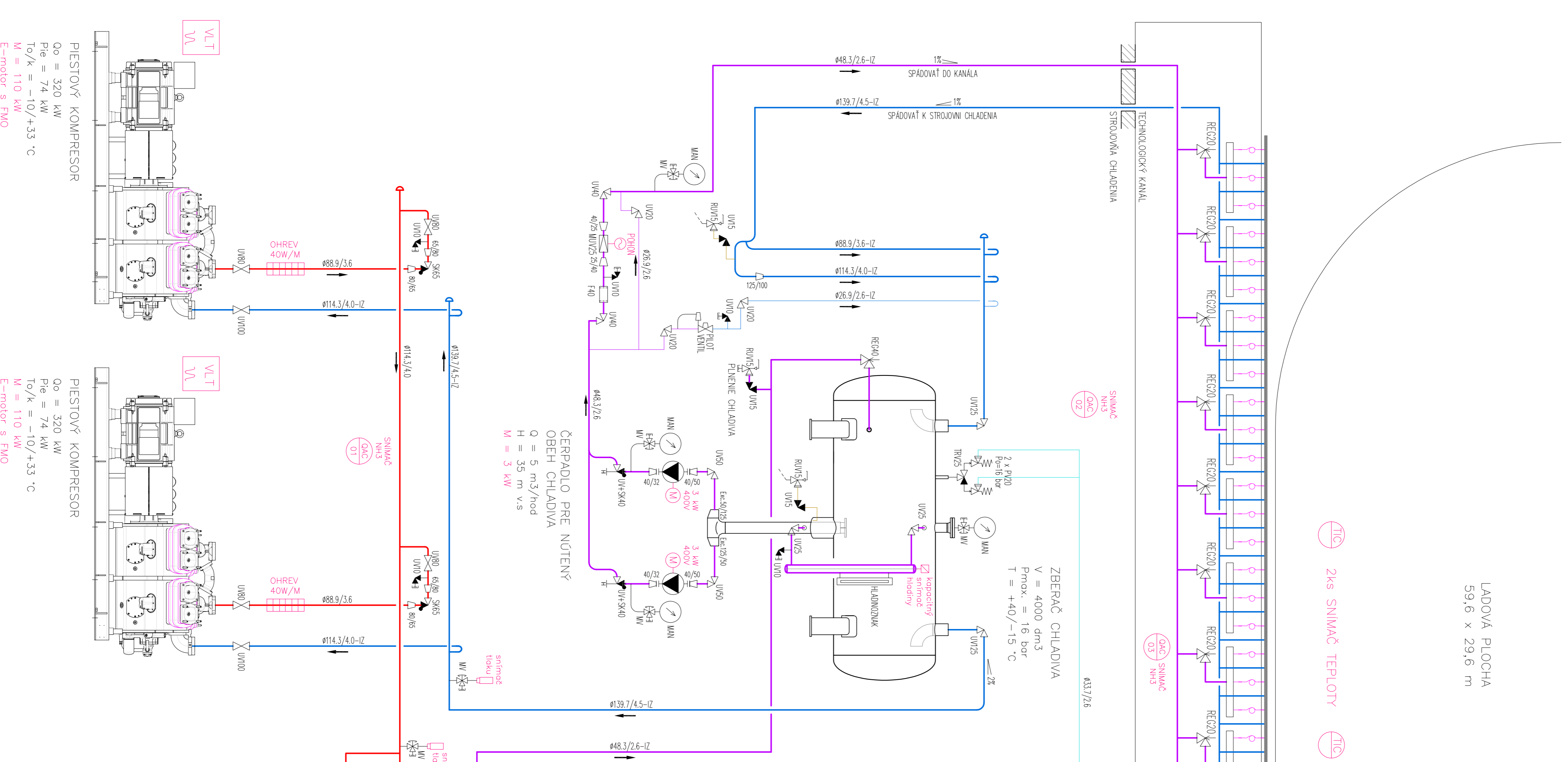
	KAPACITNÝ SNIMAČ HLADINY
	TEPLŔTNÝ SNIMAČ – ODLO
	SNIMAČ TEPLŔOTY
	SNIMAČ TLAKU
	DETEKTOR ÔNIKU CHLADEŇA
	FREKVENČNÝ MERNÍ ÔTAKŔK (FMO)

LEGENDA HŔUBŔKY TEPEĽ. IZOLÁCIE:

DN	HR. IZOLÁCIE (mm)	ROZOSTUP (m)	DN	ROZOSTUP (m)
15-40	25	6-10	1	65-80
50-150	25	15-25	2	100-175
TN	25	32-50	3	200-300
			6	

POZNÄMKY:

- 1) TLAKOVÁ REBEA PREDUSTRUENÄ ROZDOU A ARMATŔ PRE AMONIAK È PŔIAD. PRE VODU È PŔIBIE
- 2) PŔIACOVÉ LÄNKY – CHLADEŇO ÔPÄRAC. (NH3), CHLADEĽNÁ VODA (H2O)
- 3) PŔIESTUPNÉ DELICKE PŔIHRÄŔNIVE KONSTRUKČNÄ RÔBU VYBRÄŇE CHLADEĽNŔO
- 4) VŠETKY NÄZDŔOVÄNÉ ÔBENE POTŔEBÄ ÔŠETRIÄ ANTIKORŔOZNŔM PORUŠENÄ – 2x ZÄKLÄDNÄMÄ A 1x VÄRŔNÄMÄ MATERIÄM
- 5) VŠETKY NÄZDŔOVÄNÉ POTŔEBÄ ÔŠETRIÄ ANTIKORŔOZNŔM PORUŠENÄ – 2x ZÄKLÄDNÄMÄ NÄRŔŔM
- 6) POTŔEBÄ A ARMATŔURY NÄZDŔOVÄNÉ ČÄSŦI CHLADEĽNÄHO ÔRŔŔNY ZÄKLÄDNÄMÄ KÄUDŔOVÄNŔU TEPEĽNOU IZOLÄCŔOU
- 7) PÄRI PŔIESTUPNÉ STÄŠNÄMÄ KONSTRUKČNÄMÄ TEPEĽNOU IZOLÄCŔOU V ÔBRÄNÛKE NÄRŠENŔOVÄŔIÄ
- 8) NÄZDŔOVÄNÄ ÔULOVÄNÄ ÔKÄŔUJÄ ÔŠETRIÄ ANTIKORŔOZNŔM PORUŠENÄ – 2x ZÄKLÄDNÄMÄ MATERIÄM
- 9) ZÄKLÄDNÄMÄ KÄUDŔOVÄNŔU TEPEĽNOU IZOLÄCŔOU PŔIESTUPNÄMÄ HŔUBŔY
- 9) PROJEKČNÄ DOKUMENTÄCÄ NÄRÄHÄÄZÄ VÄRIBÄNŔU DOKUMENTÄCÄCŔOU
- 10) ÔPŔIESTUPNÄ A NÄSTÄRŔENÄ ÚPRAVENÄ VODY ZÄRÛBÛJE DŔÄVÄNÄMÄ ÚPRAVENÄ
- 11) PŔIACOVÄNÄ ELEKTROKÖRÖŔÄ ZÄRÛBÛJE PŔIESTÄŔÄ EÜ
- 12) PŔIACOVÄNÄ SNIMAČOVÝ ZÄRÛBÛJE PŔIESTÄŔÄ MÄ
- 13) PŔIACOVÄNÄ VODY DO ÚPRAVENÄ Ä KÄNÄLÄZÖKE VÄRIBŔE ZÄRÛBÛJE PŔIESTÄŔÄ ZH1
- 14) VÄZNŔOÛDŔÖVÄNÄČÄKÄ ZÄRÛBÄNÄ PŔIACOVÄNÄMÄ TECHNÖLÖGÖMÄ KÄNÄLU A SŔOUBÖNE CHLADEŇÄNÄ ÔŠŦÄNÄ EXISTUJÖCÄ



Typ	Špecifikácia	Symbol	Legenda
PN	HR. IZOLÁCIE	(Symbol)	LEGENDA HŔUBŔKY TEPEĽ. IZOLÁCIE:
DN	ROZOSTUP	(Symbol)	LEGENDA ROZOSTUPU KONZOL PŔE UCHÝTENIE POTRUBIA:
UK	UZATVARACÍ KLAPKA MEDZIPRIBRUBŔA	(Symbol)	LEGENDA ARMATÚR CHLAD. VODA:
UV	UZATVARACÍ VENTIL – OTVORENÝ	(Symbol)	LEGENDA ARMATÚR CHLADEŇIE:
UV (ROHOVÝ)	UZATVARACÍ VENTIL – OTVORENÝ (ROHOVÝ)	(Symbol)	
UV (PRIAM)	UZATVARACÍ VENTIL – OTVORENÝ (PRIAM)	(Symbol)	
UV (ROHOVÝ)	UZATVARACÍ VENTIL – ZATVORENÝ (ROHOVÝ)	(Symbol)	
UV (PRIAM)	UZATVARACÍ VENTIL – ZATVORENÝ (PRIAM)	(Symbol)	
REG (ROHOVÝ)	REGULÁCNY VENTIL – OTVORENÝ (ROHOVÝ)	(Symbol)	
REG (PRIAM)	REG. (PRIAM)	(Symbol)	
REG (ROHOVÝ)	REG. (ROHOVÝ)	(Symbol)	
MO	MOTOROU OVLÄDANÝ VENTIL S FOTONOM	(Symbol)	
MUY+P (PRIAM)	MUY+P (PRIAM)	(Symbol)	
MUY+P (ROHOVÝ)	MUY+P (ROHOVÝ)	(Symbol)	
F (PRIAM)	F (PRIAM)	(Symbol)	
F (ROHOVÝ)	F (ROHOVÝ)	(Symbol)	
PR	PRESTAVOVACÍ ROZDEJECNÝ VENTIL	(Symbol)	
TRV (ROHOVÝ)	TRV (ROHOVÝ)	(Symbol)	
TRV (PRIAM)	TRV (PRIAM)	(Symbol)	
PO	POISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ	(Symbol)	
PV (ROHOVÝ)	PV (ROHOVÝ)	(Symbol)	
PV (PRIAM)	PV (PRIAM)	(Symbol)	
RO	ROCHOUZATVARACÍ VENTIL	(Symbol)	
RUV (ROHOVÝ)	RUV (ROHOVÝ)	(Symbol)	
RUV (PRIAM)	RUV (PRIAM)	(Symbol)	
IN	INŠPEKČNÝ VENTIL – ZATVORENÝ (ROHOVÝ)	(Symbol)	
IN (PRIAM)	INŠPEKČNÝ VENTIL – ZATVORENÝ (PRIAM)	(Symbol)	
SP	SPÄTNÓ-UZATVARACÍ VENTIL	(Symbol)	
SP (ROHOVÝ)	SPÄTNÓ-UZATVARACÍ VENTIL (ROHOVÝ)	(Symbol)	
SP (PRIAM)	SPÄTNÓ-UZATVARACÍ VENTIL (PRIAM)	(Symbol)	
MA	MANOMETER	(Symbol)	
MAN (PRIAM)	MANOMETROVÝ VENTIL	(Symbol)	
MAN (ROHOVÝ)	MAN. (ROHOVÝ)	(Symbol)	
HL	HLADINŔIAK	(Symbol)	

Výrobcov:	Ing. R. ŠTÄRČÖSKÝ	Zäd. projektäc:	Ing. R. ŠTÄRČÖSKÝ
Köi:	BRÄNSKÝ	Mesto:	LEŇCÄ
Mesto LEŇCÄ Näm hrdinov č. 1, 934 32 Levice			
Modernizácia technologic chladenia			
Zimný štädion Levice			
SÖÖI ZIMNÝ ŠTÄDÖN			
TSÖÖI Technologic chladenia			
SCHEMA ZAPOJENIA TECHNÖLOGIE CHLADEŇA			
Projektäc:	Vydäc:		09
CHLADEŇA	MÄSÄ:		
	Dátum:		03.2022
	Firmä:		08 x MÄ
	C. vykät.:		
	Pövek:		
	Zäk. číslo:		01/03/2022
	Signet.:		PD PŔEŠŦ. MOU.
	E-mail:		Kontaktnä adresa
	Web:		www.detmar.sk
	Kontakt. telefon:		093 328 111