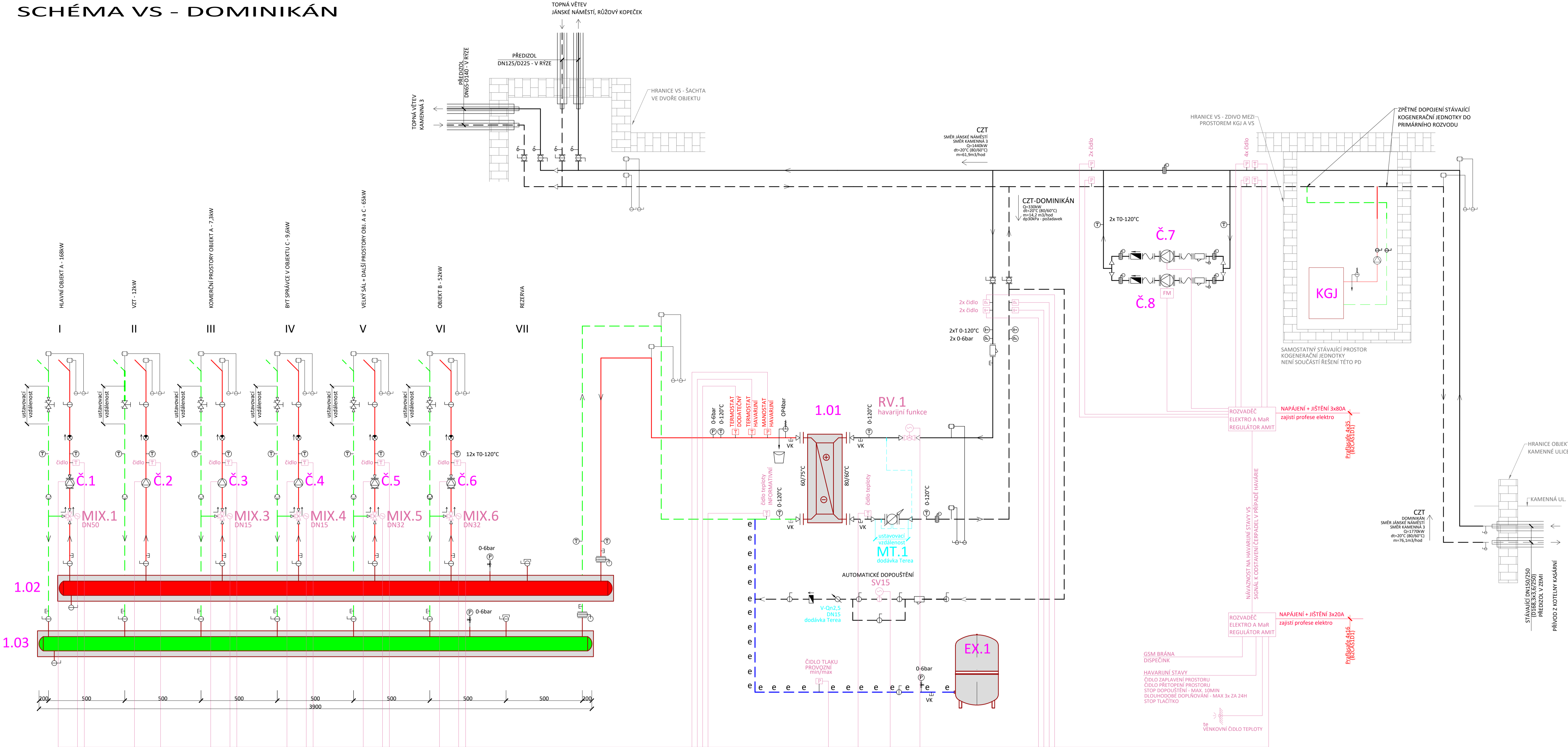


SCHÉMA VS - DOMINIKÁN



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1.01	TEPLOVODNÍ SKLADYÁNÍ VÝMĚNÍK VYTÁPĚNÍ, Q=330kW, VČ. IZOLACE, KONZOLE TOPNÁ VODA PRIMÁR 80/60°C - SEKUNDÁR 60/75°C, Δp=10kPa
1.02	TEPLOVODNÍ ROZDĚLOVÁČ VYTÁPĚNÍ, PN16, Tmax130°C, , vČ. IZOLACE A STAVITELNÝCH STOJÁNKŮ (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
1.03	TEPLOVODNÍ SBĚRAČ VYTÁPĚNÍ, PN16, Tmax130°C, , vČ. IZOLACE A STAVITELNÝCH STOJÁNKŮ (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
KGJ	STÁVAJÍCÍ KOGENERAČNÍ JEDNOTKA TEDOM PLUS 22 AP, Q=22kW - NEBUDE ZASAHOVÁNO
Č.1	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK, m=9,6m3/hod, H=100kPa (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
Č.2	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK, m=0,68m3/hod, H=100kPa (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
Č.3	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK, m=0,418m3/hod, H=100kPa (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
Č.4	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK, m=0,55m3/hod, H=100kPa (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
Č.5	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK, m=3,725m3/hod, H=100kPa (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
Č.6	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK, m=2,98m3/hod, H=100kPa (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)

MIX.1	TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM kvs=25, DN50 - dodávka profese MaR (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
MIX.3	TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM kvs=1, DN15 - dodávka profese MaR (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
MIX.4	TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM kvs=1,6 , DN15 - dodávka profese MaR (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
MIX.5	TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM kvs=10 , DN32 - dodávka profese MaR (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
MIX.6	TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM kvs=10 , DN32 - dodávka profese MaR (bude upřesněno v dalším stupni - DPS)
RV.1	DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S HAVARIJNÍ FUNKCÍ VČ. Pohonu - dodávka profese MaR kvs=40, DN65, dp=12,5kPa
SV15	SOLENOIDOVÝ VENTIL PRO AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ DO SYSTÉMU ÚT ZE SYSTÉMU CZT dodávka profese MaR
EX.1	OBJEKTOVÁ MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, PN6 (objem bude navržen v dalším stupni - DPS)
Č.7+8	NOVÁ OBĚHOVÁ ČERPADLA CZT parametry ze štitku m=8m3/hod, H=170kPa

LEGENDA ROZVODŮ:

- VYTÁPĚNÍ PRIMÁR PŘÍVOD - NOVÝ
- VYTÁPĚNÍ PRIMÁR ZPÁTEČKA - NOVÁ
- VYTÁPĚNÍ SEKUNDÁR PŘÍVOD - STÁVAJÍCÍ
- VYTÁPĚNÍ SEKUNDÁR ZPÁTEČKA - STÁVAJÍCÍ
- VYTÁPĚNÍ SEKUNDÁR PŘÍVOD - NOVÝ
- VYTÁPĚNÍ SEKUNDÁR ZPÁTEČKA - NOVÝ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ NOVÉ
- ROZVODY ELEKTRO A MaR - SAMOSTATNÁ PROFESNÍ DODÁVKA

LEGENDA ČIDEL MaR - dodávka profese MaR:

- ČIDLO TEPLoty PROVOZní, INFORMATIVNÍ
- ČIDLO TEPLoty HAVARIJNÍ (TERMOSTAT)
- ČIDLO TLAKU PROVOZní, INFORMATIVNÍ
- ČIDLO TLAKU HAVARIJNÍ (MANOSTAT)

POŽADOVANÉ HAVARIJNÍ STAVY PRO SYSTÉM MaR:

- ČIDLO ZAPLAVENÍ PROSTORU - OSAZENÍ NAD PODLAHU PŘEDÁVACÍ STANICE
- ČIDLO PŘETOPENÍ PROSTORU - MAX 40°C
- STOP DOPOUŠTĚNÍ PŘI DOPLŇOVÁNÍ PŘEKROČENÍ ČASOVÉHO LIMITU 10 min
- DLOUHODOBÉ DOPLŇOVÁNÍ - PŘI ČETNOSTI DOPLŇOVÁNÍ 3x ZA 24h
- STOP TLACÍTKO - OSADIT NA VSTUPU DO PŘEDÁVACÍ STANICE
- GSM BRÁNA - DISPEČINK - HLÁŠENÍ PORUCH DO MÍSTA TRVALÉ OBSLUHY

LEGENDA ARMATUR:

- KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
- FILTR ZÁVITOVÝ
- ČERPADLO OBĚHOVÉ ZÁVITOVÉ
- VYVÁŽOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ
- MEZI PŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA S OVLÁDÁNÍM POMOCÍ KOLA
- MEZI PŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA S OVLÁDÁNÍM POMOCÍ PÁKY
- TEPLOMĚR 0-120°C
- POJISTNÝ VENTIL
- VYPOUŠTĚČ KOHOUT
- ČIDLO TEPLoty (dodávka MaR)
- ČIDLO TLAKU (dodávka MaR)
- TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ (REGULAČNÍ) VENTIL ZÁVITOVÝ S POHONEM (dodávka MaR)
- TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ (REGULAČNÍ) VENTIL PŘÍRUBOVÝ S POHONEM (dodávka MaR)
- DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ (UZAVÍRACÍ) VENTIL ZÁVITOVÝ S POHONEM (dodávka MaR)
- DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ (UZAVÍRACÍ) VENTIL PŘÍRUBOVÝ S POHONEM (dodávka MaR)
- KOMPENZÁTOR ZÁVITOVÝ
- REGULAČNÍ TLAKOVÁ DIFFERENCE ZÁVITOVÝ VČ. KAPILÁRY
- REGULAČNÍ TLAKOVÁ DIFFERENCE PŘÍRUBOVÝ VČ. KAPILÁRY
- KULOVÝ KOHOUT PŘÍRUBOVÝ
- ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ
- FILTR PŘÍRUBOVÝ
- ČERPADLO OBĚHOVÉ PŘÍRUBOVÉ
- VYVÁŽOVACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ
- TLAKOMĚR S MANOKOHOUTEM
- FILTR HRUBÝCH NEČISTOT
- MĚŘÍCÍ TĚPLA (VODOMĚR)
- KOMPENZÁTOR PŘÍRUBOVÝ

Index změny	Datum změny	Popis změny	Změnu navrhl		Změnu schválil
Vypracoval Tomáš Brožek		Zodpovědný projektant Tomáš Brožek			
Kraj	Karlovarský		Obec		Cheb
Investor	Město Cheb, Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb				
Alice			tel. 354 400 321 fax 354 431 457		Nám. B. Neumannova 6 350 02 Cheb
Rekonstrukce objektu Dominikán pro využití ZUŠ			Formát		A1
Kamená ul. č.p. 219, Jánské nám. č.p. 123, 350 02 Cheb			Datum		02/2024
p.č. st. 373/2, 373/3, 376, k.ú. Cheb (650919)			Stupeň		DSP
D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení			Zakázka		23PM247
Výkres			Měřítko		Archivní číslo
Schéma výměníkové stanice			---		D.2-05

Dokument lze užívat ve smyslu přílohy smlouvy (objednávky) o dílo. Žádná jeho část nemůže být dílo zákona č. 122/2009 Sb. hospodářská nebo jiným způsobem rozšířena bez souhlasu Kalora a.s.
Tato dokumentace slouží jako podklad pro vydání stavebního povolení/odhlášení. Neslouží jako podklad pro provádění stavby.