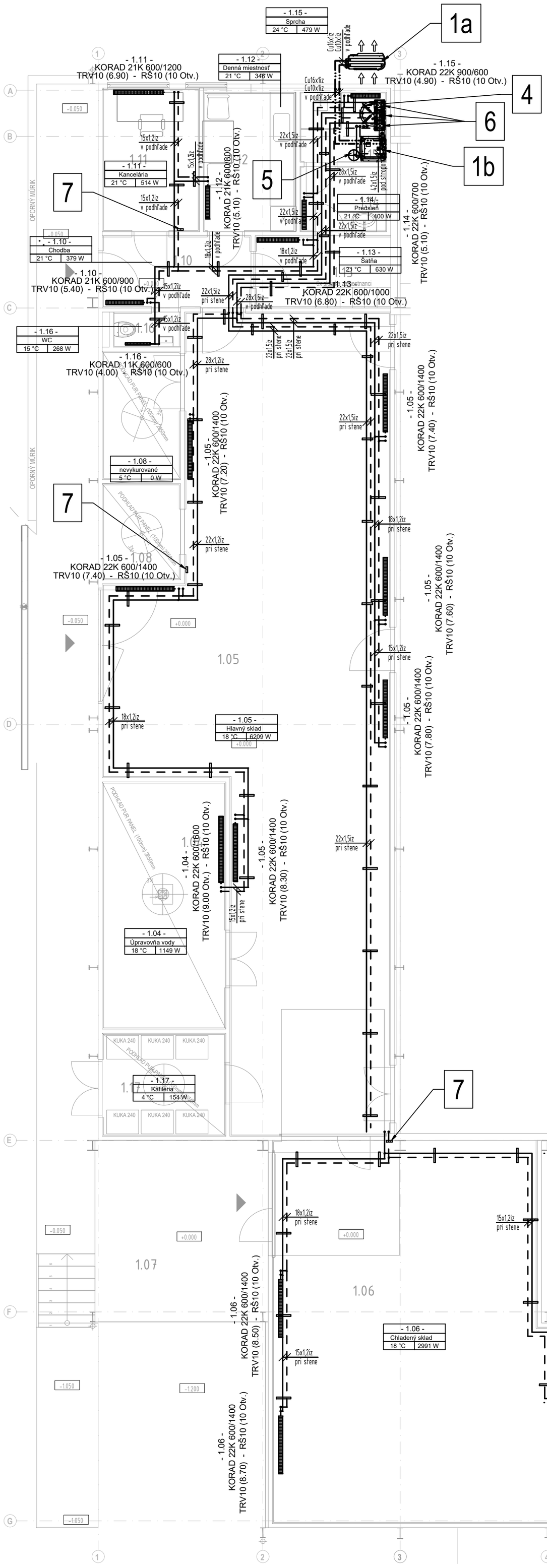
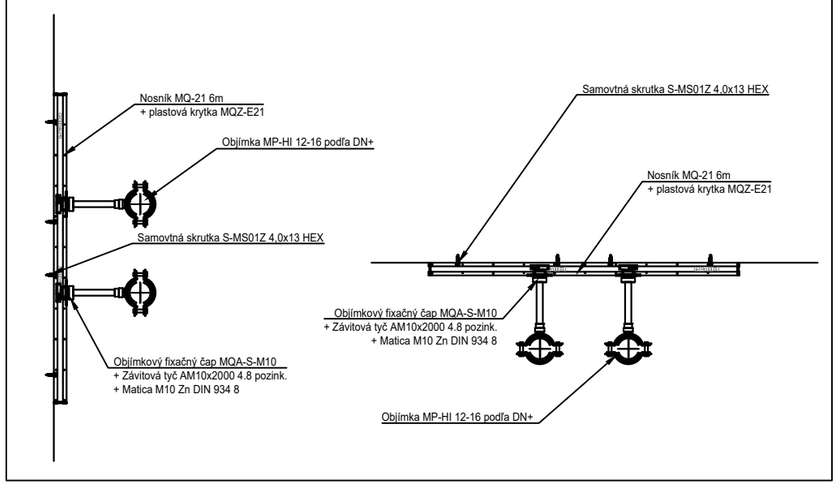


DETAIL KOTVENIA



LEGENDA POTRUBÍ

15x1,2-IZ (18x1,2-IZ,22x1,5-IZ,...)	ROZVOD ÚK ROZVOD ÚK Z UHLÍKOVEJ OCELE PRE NAPOJENIE RADIÁTOROV, VEDENÉ V PRI STENE, POD STROPOM, IZOLOVANÉ, MÉDIUM: VYKUROVACIA VODA 50/40°C
	ROZVODY PRIMÁRNEHO OKRUHU TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH-VODA Z CHLADIARENSKEJ MEDI
	EXPANZNÉ POTRUBIE - MEDENÉ POTRUBIE Cu

ZNAČENIE VYKUROVACÍCH TELIES:

22K 600/800 TRV10 (7.40) - PV10 (10 Otv.)	DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO prevedenie KLASIK pripojenie BOČNÉ (napr. USS KOŠICE KORAD) SPÔSOB ZNAČENIA: -DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO, DVOJRADOVÉ, PREVEDENIE VENTIL KOPAKT ,(V=600mm,Š=800mm) -TYP ARMATÚRE NA PRÍVODE, DIMENZIA, NASTAVENIE - TYP ARMATÚRY NA SPIATOČKE, DIMENZIA, NASTAVENIE

ZNAČENIE ARMATÚR:

1a	Vonkajšia jednotka tepelného čerpadla vzduch-voda, el. napájanie 400 V, rozmery (VxŠxH) 870x1100x406mm
	hmotnosť 120kg, (napr. DAIKIN Altherma3 R typ ERLA14DW1)
1b	Vnútorná jednotka tepelného čerpadla vzduch-voda, o vykurovacom výkone 14kW, rozmery (VxŠxH) 1855x595x634mm
	max. výstupná teplota 60°C, el. napájanie 400 V, doplnkový ohrievač o výkone 9kW, integrované obehové čerpadlo,
	integrovaný zásobník teplej úžitkovej vody o objeme 230 l, (napr. DAIKIN typ EBVH16S23D9W)
2	Integrovaná expanzná nádoba vo vnútornej jednotke TČ o objeme 10 l
3	Tlaková expanzná nádoba s membránou o objeme 25 l, max. prev. tlak 3bar (napr. FLAMCO typ Contra-flex 25/1,5)
	Konzola pre priprevnene na stenu (napr. FLAMCO Flexconsole 3/4)
4	Akumulačný zásobnik pre vykurovaciu vodu AUSTIRA EMAIL typ WPPS 200, objem 200 l
5	Rozdeľovač a zberač pre 3 vykurovacie okruhy FLAMCO MEIFLOW TOP S
6	Čerpadlová skupina FLAMCO MeiFlow Top S MC DN25, čerpadlo Alpha 2.1 25-60
	3-cestný zmiešavací ventil
7	Priestorový termostat TECH typ EU-297z v3
8	Regulácia pre vykurovacie vetvy, ekvitermický regulátor TECH EU-i-3 PLUS

ZNAČENIE ARMATÚR:

TRV	TERMOSTATICKÝ VENTIL PRIAMY HERZ typ TS-90-V S PLYNULÝM PREDNASTAVENÍM
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICA S KVAPALINOVÝM SNÍMAČOM (napr. HERZ typ MINI)
RŠ	UZAVIERACÍ VENTIL PRIAMY DO SPIATOČKY HERZ typ RL-1
TVP	TERMOSTATICKÝ VENTIL PRIAMY S PLYNULÝM PREDNASTAVENÍM (napr. HERZ typ TS-90-V)
RŠP	UZAVIERACÍ VENTIL PRIAMY DO SPIATOČKY (napr. HERZ typ RL-1)
OV	OVZDUŠNOVACÍ VENTIL
VK	VYPUSTACÍ KOHÚT
GK	GULOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ - DO DN 50
F	FILTER - MAGNETICKÝ ODLUČOVAČ NEČISTÔT (napr. FLAMCO typ XSTREAM CLEAN)
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL (napr. FLAMCO FLEXVENT 1/2)
SK	SPÄTNÁ KLAPKA
BPV	OBTOKOVÝ VENTIL (súčasť dodávky TČ)
GKR	PRIPOJOVACIA SÚPRAVA (napr. FLAMCO typ FLEXCONTROL)

AUTORI:	Ing. Peter ZIGO, Mgr. art. Ing. Roman PALKO, Ing. arch. Ivor MEČIAR, ArtD.		
H.I.P.:	Ing. arch. Ivor MEČIAR, ArtD.		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Ján Matúš		
VYPRACOVAL:	Ing. Filip Madleňák		
INVESTOR:	FOOD FARM s.r.o., Piešťanská 3, 917 03 Trnava		
NÁZOV STAVBY:	Chovná hala pre kury s voľným výbehom	DÁTUM:	03/2023
		FORMÁT:	4xA4
		MIERKA:	1:75
MIESTO STAVBY:	Dolné Trhovište 224, 920 61 Dolné Trhovište, Slovakia	STUPEŇ:	RP
SO:		ČASŤ PD:	01. VYKUROVANIE
OBSAH VÝKRESU:	PÔDORYS 1.NP	REVÍZIA: ČÍSLO VÝKRESU:	UK01