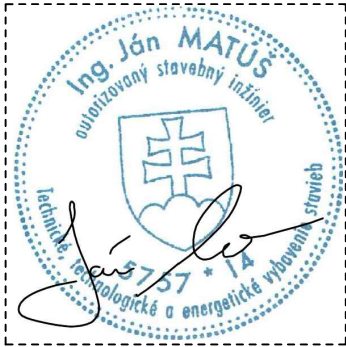


LEGENDA POTRUBÍ	
15x1,2-IZ (18x1,2-IZ, 22x1,5-IZ,...)	ROZVOD UK Z UHLÍKOVEJ OCELE PRE NAPOJENIE RADIÁTOROV, VEDENÉ V PRI STENE, POD STROPOM, IZOLOVANÉ, MÉDIUM: VYKUROVACIA VODA 50/40°C
== :: :: :: :: ==	ROZVODY PRIMÁRNEHO OKRUHU TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH-VODA Z CHLADIARENSKEJ MEDI
--- . --- . --- . ---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

ZNAČENIE ARMATÚR:	
TV	TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL ROHOVÝ OSADENÝ VO VYKUROVACOM TELESE
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICA S KVAPALINOVÝM SNÍMAČOM (napr. HERZ typ MINI)
VK-RS	RADIÁTOROVÁ PRIPOJOVACIA ARMATÚRA PRIAMÝ PRE DVOJTRUBKOVÝ ROZVOD (napr. HERZ TS 3000)
TVP	TERMOSTATICKÝ VENTIL PRIAMÝ S PLYNULÝM PREDNASTAVENÍM (napr. HERZ typ TS-90-V)
RSP	UZAVIERACÍ VENTIL PRIAMÝ DO SPIATOČKY (napr. HERZ typ RL-1)
OV	OVZDUŠNOVACÍ VENTIL
VK	VYPUSTACÍ KOHUT
GK	GULOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ - DO DN 50
F	FILTER - MAGNETICKÝ ODĽUČOVAČ NEČISTÔT (napr. FLAMCO typ XSTREAM CLEAN)
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL (napr. FLAMCO FLEXVENT 1/2)
SK	SPÁTNÁ KLAPKA
BPV	OBTOKOVÝ VENTIL (súčasť dodávky TČ)
GKR	PRIPOJOVACIA SÚPRAVA (napr. FLAMCO typ FLEXCONTROL)



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	Vnútorňá 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)
4	Konzola pre pripravené na stenu (napr. FLAMCO Flexconsole 3/4)
5	Akumulačný zásobník pre vykurovaciu vodu AUSTIRA EMAIL typ WPPS 200, objem 200 l
6	Rozdeľovač a zberač pre 3 vykurovacie okruhy FLAMCO MEIFLOW TOP S
7	Čerpadlová skupina FLAMCO MeiFlow Top S MC DN25, čerpadlo Alpha 2.1 25-60
8	3-cestný zmiešavací ventil
	Priestorový termostat TECH typ EU-297z v3
	Regulácia pre vykurovacie vetvy, ekvitermický regulátor TECH EU-i-3 PLUS

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:	2x A4	
		MIERKA:	----	
		STUPEŇ:	RP	
MIESTO STAVBY:	Dolné Trhovište 224, 920 61 Dolné Trhovište, Slovakia		ČASŤ PD:	01. VYKUROVANIE
SO:			REVÍZIA:	
OBSAH VÝKRESU:	SCHÉMA ZAPOJENIA UK		ČÍSLO VÝKRESU:	UK02