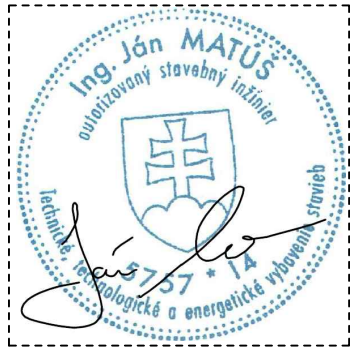


LEGENDA POTRUBÍ	
15x1,2-1Z (18x1,2-1Z, 22x1,5-1Z,...)	ROZVOD ÚK ROZVOD ÚK Z UHLÍKOVEJ OCELE PRE NÁPOJENIE RADIÁTOROV, VEDENÉ V PRI STENE, POD STROPOM, IZOLOVANÉ, MÉDIUM: VYKUROVACIA VODA 50/40°C
22x1,5-1Z (18x1,2-1Z, 22x1,5-1Z,...)	ROZVODY PRIMÁRNEHO OKRUHU TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH-VODA Z CHLADIARENSKEJ MEDY
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 ARMATÚRY 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 TC o objeme 10 l
3	Tlaková expanzná nádoba s membránou o objeme 25 l, max. prev. tlak 3bar (napr. FLAMCO typ Contra-flex 25/15)
4	Konzola pre priprevnenie 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
9	Priestorový termostat TECH typ EU-297z v3
10	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)
RS	UZAVIERACÍ VENTIL PRIAMY DO SPIATOČKY HERZ typ RL-1
TVP	TERMOSTATICKÝ VENTIL PRIAMY S PLYNULÝM PREDNASTAVENÍM (napr. HERZ typ TS-90-V)
RSP	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	SPÁTNÁ KLAPKA
BPV	OBJEMOVÝ VENTIL (súčasť dodávky TC)
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	
MIESTO STAVBY:			FORMÁT:	4x4	
			MIERKA:	1:75	
			STUPEŇ:	RP	
SO:	SO 01	ČASŤ PD:	01. VYKUROVANIE		
OBSAH VÝKRESU:	PÔDORYS 1.NP		REVÍZIA:		UK01
			ČÍSLO VÝKRESU:		