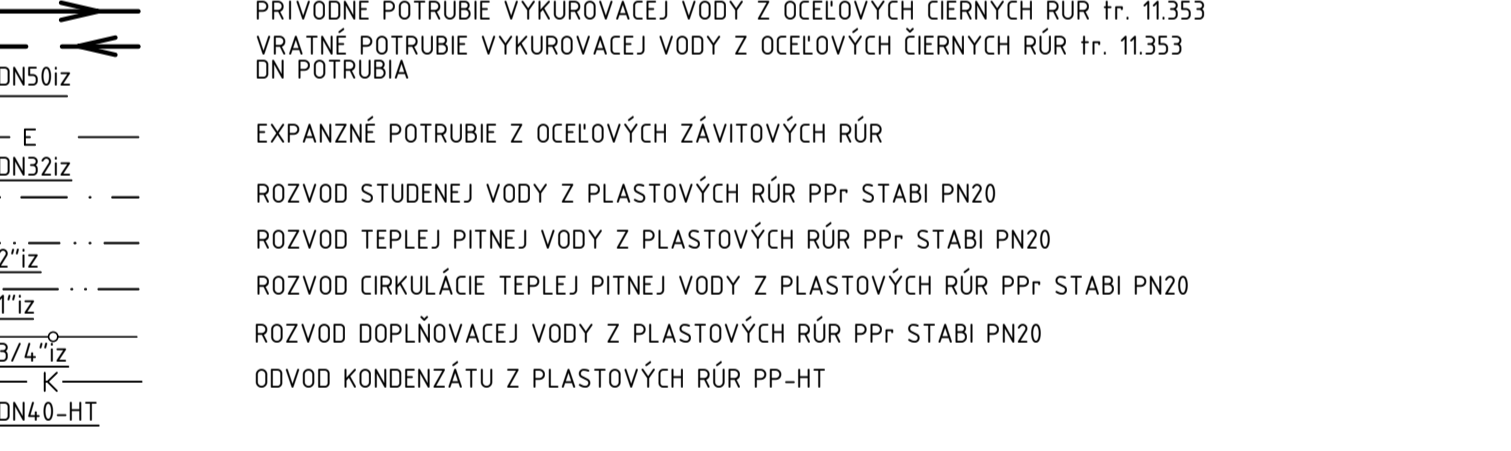


LEGENDA

- 1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL VISSMANN VITODENS 200-W, Q=120,0kW,
- 2 PRÍPOJOVACIA SADA VISSMANN S ELEKTRONICKÝM ČERPADLOM A HYDRAULICKOU VÝHYBKOU
- 3 NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE GENO-Neutra V N-70
- 4.1 KOMINOVÝ KASKÁDOVÝ SYSTÉM VISSMANN, DN250-DYMOVOD
- 4.2 KOMINOVÝ SYSTÉM SCHEDEL PRIMA PLUS, DN250-KOMÍN
- 5.1 MEMBRANOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX N400/6, V=400l, 6bar-SYSTÉM UK
- 5.2 MEMBRANOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX NG25/6, V=8l, 6bar - KOTOL
- 6 SEPARÁTOR PLYNOV A KALU REFLEX EXTWIN TW 76.1 (DN65/PN16)
- 7 ANULOID VISSMANN DN80
- 8.1 ROZDEDOVAČ UK, DN150
- 8.2 ZBERAČ UK, DN150
- 9.1 3-CESTNÝ ZMIEŠAČ ESBE VRG131-5/4", kvsv=16,0m3/h, S ELEKTROFONOM ESBE ARA661, 3-bod.reg. 230V
- 9.2 ELEKTRONICKÉ ČERPADLO Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, 230V/50Hz-VETVA UK
- 10.1 3-CESTNÝ ZMIEŠAČ ESBE VRG131-5/4", kvsv=16,0m3/h, S ELEKTROFONOM ESBE ARA661, 3-bod.reg. 230V
- 10.2 ELEKTRONICKÉ ČERPADLO Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, 230V/50Hz-VETVA UK
- 11.1 3-CESTNÝ ZMIEŠAČ ESBE VRG131-5/4", kvsv=16,0m3/h, S ELEKTROFONOM ESBE ARA661, 3-bod.reg. 230V
- 11.2 ELEKTRONICKÉ ČERPADLO Yonos MAXO 25/0,5-10 PN10, 230V/50Hz-VETVA UK
- 12.1 3-CESTNÝ ZMIEŠAČ ESBE VRG131-6/4", kvsv=25,0m3/h, S ELEKTROFONOM ESBE ARA661, 3-bod.reg. 230V
- 12.2 ELEKTRONICKÉ ČERPADLO Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10, 230V/50Hz-VETVA UK
- 13.1 3-CESTNÝ ZMIEŠAČ ESBE VRG131-6/4", kvsv=25,0m3/h, S ELEKTROFONOM ESBE ARA661, 3-bod.reg. 230V
- 13.2 ELEKTRONICKÉ ČERPADLO Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10, 230V/50Hz-VETVA UK
- 14 ÚPRAVNA DOPLŇOVAČEJ VODY VISSMANN ADJASET 500-N
- 15 AUTOMATICKÉ DOPLŇOVAČE ZARIADENIE REFLEX FINCONTROL PLUS COMPACT-SYSTÉM UK
- 16 ELEKTRONCKÉ ČERPADLO WILDO MAXO 30/0,5-7, PN10, 230V/50Hz,-OHREV TPV
- 17 ČERPADLO WILDO STAR-Z 25/6-3, PN10, 230V/50Hz,-CIRKULÁCIA TPV
- 18 EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX REFIX DD33/10, V=33l, 10bar-OHREV TPV
- 19 ZÁSOBNÍKOVÝ OHREVÁČ TPV VISSMANN VITOCCELL-100, V=500l
- 20 ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY EZV 40T, 230V/50Hz
- 21 REGULÁCIA VISSMANN VITOTRONIC
- RRV RUČNÝ REGULÁČNÝ VENTIL HERZ STROMAX GM2013, ZÁVITOVÝ
- UV RUČNÝ REGULÁČNÝ VENTIL HERZ STROMAX-W, ZÁVITOVÝ
- UV1 UZATVÁRAČÍ VENTIL VENTIL HERZ STROMAX-D, ZÁVITOVÝ
- UV1 UZATVÁRAČÍ VENTIL VENTIL HERZ STROMAX-W, ZÁVITOVÝ
- VS25 VENTIL SPÁTNÝ, ZÁVITOVÝ DN25
- GK20 GUČOVÝ KOHŤ ZÁVITOVÝ, DN20
- F50 FILTER "Y" ZÁVITOVÝ, DN50
- PV-6bar POISŤNÝ VENTIL KOTLA (PRÍSLUŠENSTVO KOTLA), OTV.TLAK 6,0bar-UK
- PV1/2"x3/4"-6bar POISŤNÝ VENTIL KOTLA DUOCO 1/2"x3/4", OTV.TLAK 6,0bar - OHREV TPV
- VYPÚŠŤACÍ GUČOVÝ KOHŤ, DN15
- MK3/4" BEZPEČNOSTNÝ UZÁVER PRÉ ÚDRŽBU EXP.NÁDOBY REFLEX MK DN20
- AVD AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVAČÍ VENTIL, DN10/PN6
- FV20 FILTER GELDEPURIA 1000 OT - 3/4"
- V25-6.3 VODOMER SV. SENSUS 420 HRI AMR Qn=6,3m3/h, G1", 260mm
- V15-15 VODOMER SV. SENSUS 420 HRI AMR Qn=15m3/h, G1/2"
- M TLAKOMER 0-600kPa
- T TEPLOMER 0-120°C
- M TLAKOMER SPALIN 0-15kPa
- T TEPLOMER SPALIN 0-120°C
- S SNÍMAČE TEPLOTY
- FA SNÍMAČ VONKAŠEJ TEPLoty
- FV/FZ SNÍMAČE TEPLoty VYKUROVAČEJ VODY - VETVA UK
- FK SNÍMAČE TEPLoty VYKUROVAČEJ VODY - KOTLOVÝ OKRUH
- BEZPEČNOSTNÉ SNÍMAČE - DOĐAVKA KOTLA
- STB BEZPEČNOSTNÝ TERMOSTAT MAX. TEPLoty (NASTAVÍ 110°C)
- TR REGULÁTOR TEPLoty



PREVÁDKOVÉ TLAKY-ÚK SYSTÉM

- OTVÁRAČÍ TLAK POISŤNÉHO VENTILA Psv= 600kPa
- MAX. TLAK V SÚSTAVE Pmax=580kPa
- KONČOVÝ TLAK V SÚSTAVE Pe= 250kPa
- POČÍATOVÝ TLAK V SÚSTAVE Pa= 150kPa
- NASTAVENÝ TLAK PLYNU V EXPANZNEJ NÁDOBE Pa= 140kPa
- STATICKÝ TLAK SÚSTAVY Pst= 120kPa
- HAVARIJNÝ TLAK SÚSTAVY Pphav= 100kPa

Tento výkres je výhradným vlastníctvom spoločnosti TERMOCOM spol. s r.o., jeho kopírovanie a úprava je bez súhlasu autora prísne zakázaná

Hlavný projekt:	Zodp. projekt:	Ing. Juraj Vrchovský	
Výpracoval:	Kreslil:	Ing. Juraj Vrchovský	
Miesto:	Ližbarský podnik Nitra, a.s. Nitra - Párovske Háj, 949 01 Nitra		
Investor:	Ližbarský podnik Nitra, a.s. Nitra - Párovske Háj, 949 01 Nitra		
Stavba:	Výmena technológie plynovej kotolne PK1 Lieheň 1		
Dátum:	03.2022		
Objekt:	PK1 Lieheň 1	Formát:	10 x A4
Časť:	Vykurovanie	Škála:	3/19.2022
Výkres:	TECHNOLOGICKÁ SCHÉMA KOTOLNE		Číslo výkresu:
			1