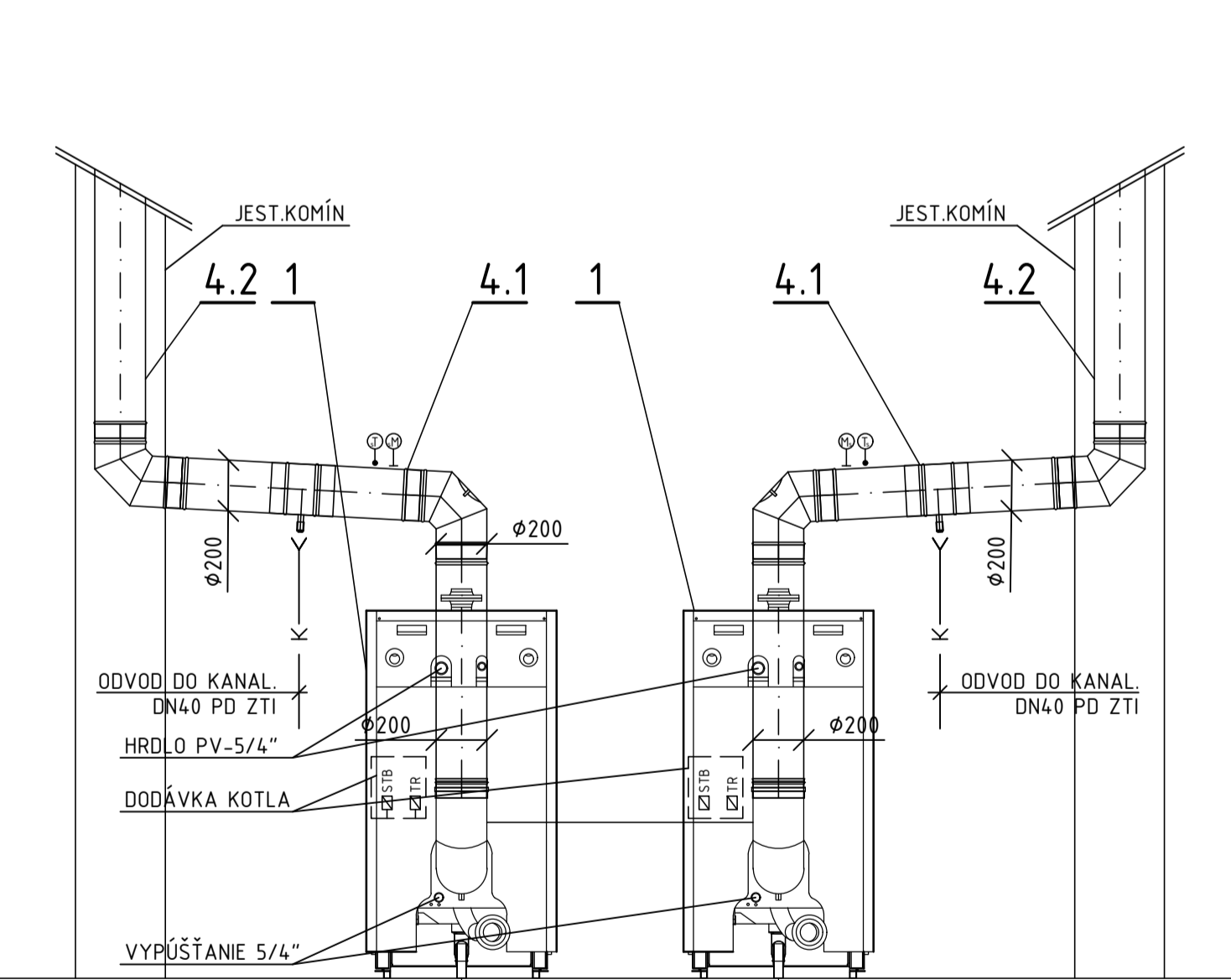


- LEGENDA**
- 1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL VISSMANN VITOCROSSAL 100 C11-160 KASKÁDA, Q=160kW
 - 2 NEUTRALIZAČNÉ ZARIADENIE GENO-Neutra V N-70
 - 3 UZATVÁRACIE KLAPKY S MOTORICKÝM POHONOM, DODÁVKA VISSMANN
 - 4.1 KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHEDEL, PRIMA PLUS, DN200-DYMOVOD
 - 4.2 KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHEDEL, PRIMA PLUS, DN200-KOMÍN
 - 5.1 MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX N400/6, V=400l, 6bar-SYSTÉM ÚK
 - 5.2 MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX N30/6, V=30l, 6bar-KOTOL
 - 6 SEPARÁTOR KALOV REFLEX EXTWIN TW 76.1 (DN65/PN16)
 - 7 ROZDELOVAC ÚK, DN150
 - 8 ZBERAČ ÚK, DN150
 - 9.1 3-CESTNÝ ZMIEŠAVAČ ESBE VRG131-5/4", kvs=16,0m³/h, S ELEKTROPONOMOM 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 ZMIEŠAVAČ ESBE VRG131-5/4", kvs=16,0m³/h, S ELEKTROPONOMOM 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 ZMIEŠAVAČ ESBE VRG131-5/4", kvs=16,0m³/h, S ELEKTROPONOMOM 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 ZMIEŠAVAČ ESBE VRG131-6/4", kvs=25,0m³/h, S ELEKTROPONOMOM 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 ZMIEŠAVAČ ESBE VRG131-6/4", kvs=25,0m³/h, S ELEKTROPONOMOM ESBE ARA661, 3-bod.reg. 230V
 - 13.2 ELEKTRONICKÉ ČERPADLO Yonos MAXO 30/0,5-12 PN10, 230V/50Hz-VETVA UK
 - 14 ÚPRAVNÁ DOPLŇOVAJEC VODY VISSMANN AQUASET 500-N
 - 15 AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACIE ZARIADENIE REFLEX FILCONTROL PLUS COMPACT-SYSTÉM ÚK
 - 16 ELEKTRONICKÉ ČERPADLO WILO MAXO 30/0,5-7, PN10, 230V/50Hz-OHREV TPV
 - 17 ČERPADLO WILO STAR-Z 25/6-3, PN10, 230V/50Hz-CIRKULÁCIA TPV
 - 18 EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX REFIX D033/10, V=33l, 10bar-OHREV TPV
 - 19 ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TPV VISSMANN VITOCCELL-100, V=500l
 - 20 ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY EZV 40T, 230V/50Hz
 - 21 REGULÁCIA VISSMANN VITOTRONIC
- RRV RUĚNÝ REGULÁČNÝ VENTIL HERZ STROMAX GM203, ZÁVITOVÝ
 RRV1 RUĚNÝ REGULÁČNÝ VENTIL HERZ STROMAX-MW, ZÁVITOVÝ
 UV UZATVÁRACÍ VENTIL VENTIL HERZ STROMAX-O, ZÁVITOVÝ
 UV1 UZATVÁRACÍ VENTIL VENTIL HERZ STROMAX-W, ZÁVITOVÝ
 VS VS25 GUCOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ, DN25
 F50 FILTER "Y" ZÁVITOVÝ, DN50
 PVT PVT15/4"-4bar POISTNÝ VENTIL KOTLA MEIBES 1"x5/4", OTV.TLAK 4.0bar
 VK15 VYPÚŠŤACÍ GUCOVÝ KOHÚT, DN15
 MK3/4" BEZPEČNOSTNÝ UZÁVER PRE ÚDRŽBU EXP.NÁDOBY REFLEX MK DN20
 AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, DN10/PN6
 FV20 FILTER GEL DEPURA 1000 OT - 3/4"
 V25-6.3 VODOMER SV, SENSUS 4.20 HRI AMR Qn=6.3m³/h, G1/2"
 V15-15 VODOMER SV, SENSUS 4.20 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
 S1 SNÍMAČE TEPLoty
 FA SNÍMAČE TEPLoty VYKUROVAJEC VODY - VETVA ÚK
 FV/FZ SNÍMAČE TEPLoty VYKUROVAJEC VODY - KOTLOVÝ OKRUH
 FK BEZPEČNOSTNÉ SNÍMAČE - DODÁVKA KOTLA
 STB BEZPEČNOSTNÝ TERMOSTÁT MAX. TEPLoty (NASTAVIŤ 110°C)
 TR REGULÁTOR TEPLoty
- PRÍRODNÉ POTRUBIE VYKUROVAJEC VODY Z OCELOVÝCH ČIERNYCH RÚR tr. 11.53
 VRÁTNE POTRUBIE VYKUROVAJEC VODY Z OCELOVÝCH ČIERNYCH RÚR tr. 11.53
 DN POTRUBIA
- EXPANZNÉ POTRUBIE Z OCELOVÝCH ZÁVITOVÝCH RÚR
- ROZVOD STUDENEJ VODY Z PLASTOVÝCH RÚR PP- STABI PN20
- ROZVOD TEPLEJ PITNEJ VODY Z PLASTOVÝCH RÚR PP- STABI PN20
- ROZVOD CIRKULÁCIE TEPLEJ PITNEJ VODY Z PLASTOVÝCH RÚR PP- STABI PN20
- ROZVOD DOPLŇOVAJEC VODY Z PLASTOVÝCH RÚR PP- STABI PN20
- ODVOD KONDENZÁTU Z PLASTOVÝCH RÚR PP-HT

PRÍPOJENIE NA KOMIN



PREVÁZDKOVÉ TLAKY-ÚK SYSTÉM

OTVÁRACÍ TLAK POISTNEHO VENTILA	Psv= 300kPa
MAX. TLAK V SÚSTAVE	Pmax=280kPa
KONCOVÝ TLAK V SÚSTAVE	Pe= 250kPa
POČÍTAČNÝ TLAK V SÚSTAVE	Pa= 150kPa
NASTAVENÝ TLAK PLYNU V EXPANZNEJ NÁDOBE	Po= 140kPa
STATICKÝ TLAK SÚSTAVY	Pst= 120kPa
HAVÁRIJNÝ TLAK SÚSTAVY	Phav= 100kPa