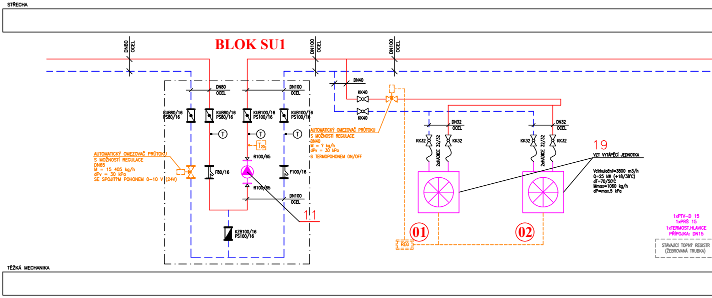
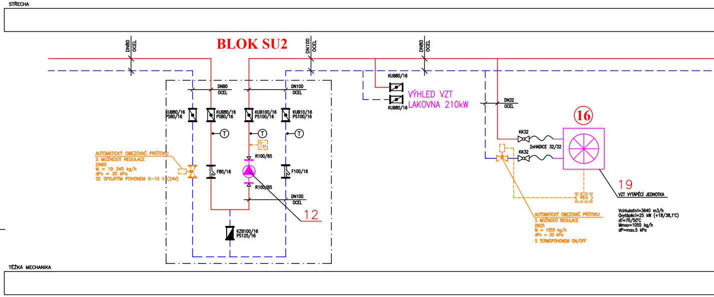
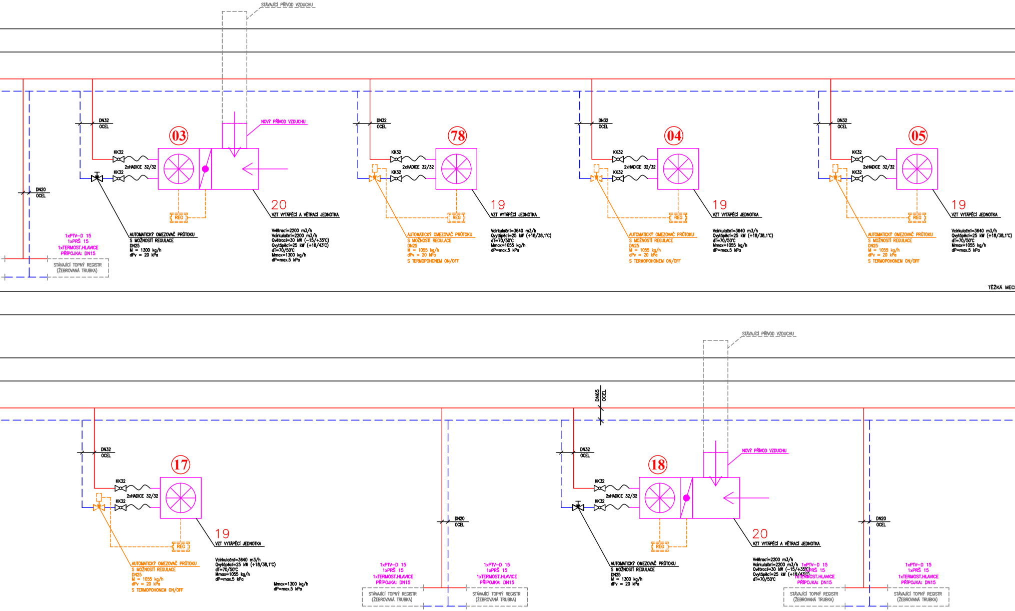
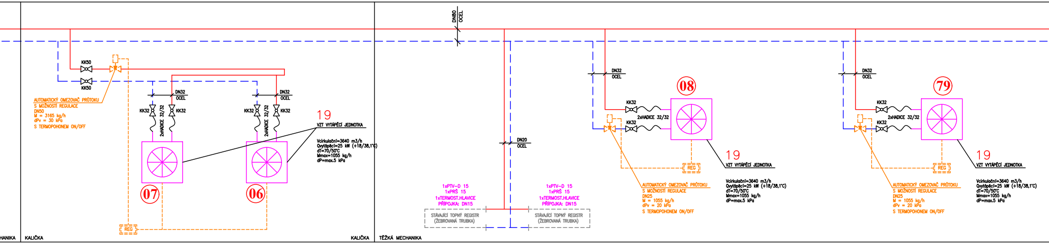
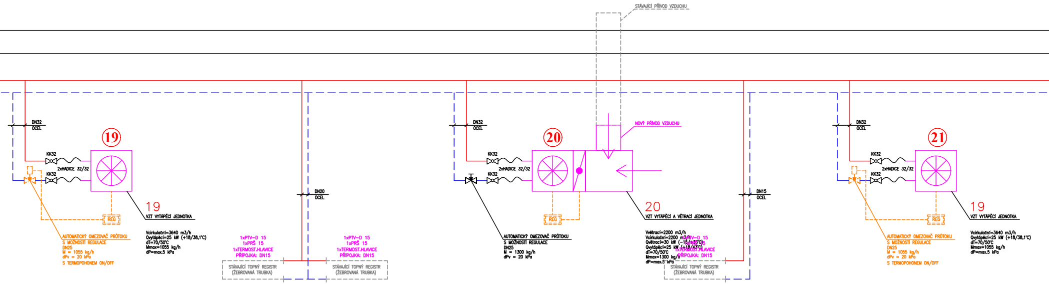
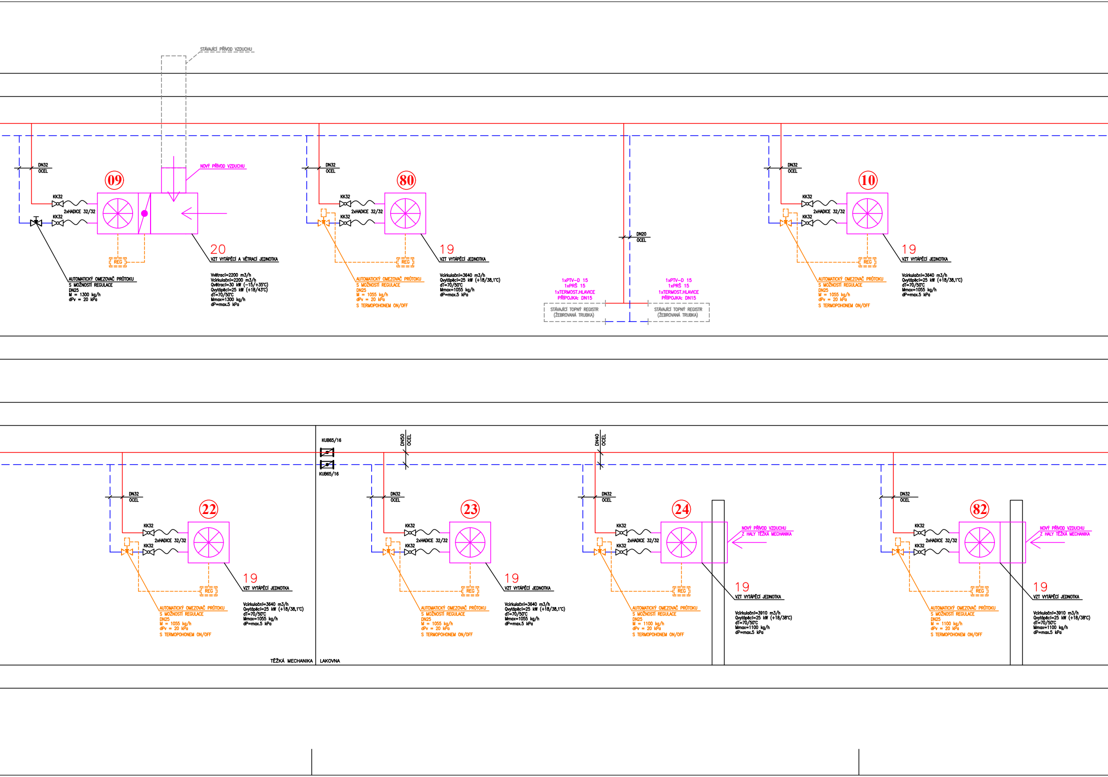

STŘECHA
BLOK SU1
DN80 OCEL
DN100 OCEL
DN100 OCEL
DN80 OCEL
DN100 OCEL
DN40
KK40
KK40
KUB80/16 PS80/16
KUB80/16 PS80/16
KUB100/16 PS100/16
KUB100/16 PS100/16
T
T
T
T20
R100/65
F80/16
F100/16
R100/65
DN100 OCEL
11
KZB100/16 PS100/16
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN65
M = 15 405 kg/h
dPv = 30 kPa
SE SPOJITÝM POHONEM 0–10 V (24V)
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN40
M = ? kg/h
dPv = 30 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
DN32 OCEL
DN32 OCEL
KK32
KK32
KK32
KK32
2xHADICE 32/32
2xHADICE 32/32
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
Vcirkulační=3800 m3/h
Q=25 kW (+18/38°C)
dT=70/50°C
Mmax=1060 kg/h
dP=max.5 kPa
01
02
REG
1xPTV–D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
TĚŽKÁ MECHANIKA

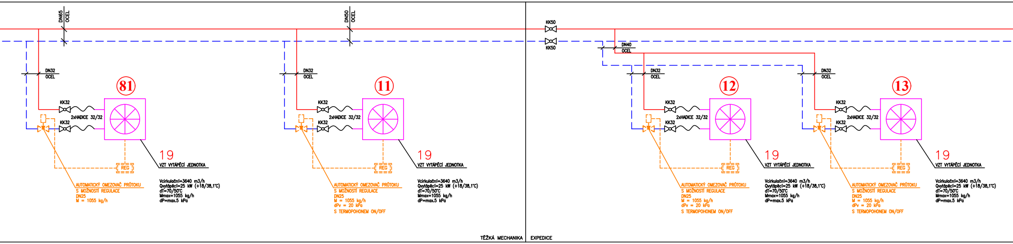

STŘECHA
BLOK SU2
DN80 OCEL
DN100 OCEL
DN80 OCEL
DN80 OCEL
DN100 OCEL
KUB80/16 PS80/16
KUB80/16 PS80/16
KUB100/16 PS100/16
KUB10/16 PS100/16
T
T
T
T21
R100/65
F80/16
F100/16
R100/65
DN100 OCEL
12
KZB100/16 PS125/16
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN80
M = 19 340 kg/h
dPv = 30 kPa
SE SPOJITÝM POHONEM 0–10 V (24V)
KUB80/16
KUB80/16
VÝHLED VZT
LAKOVNA 210kW
DN32 OCEL
16
KK32
KK32
2xHADICE 32/32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
TĚŽKÁ MECHANIKA

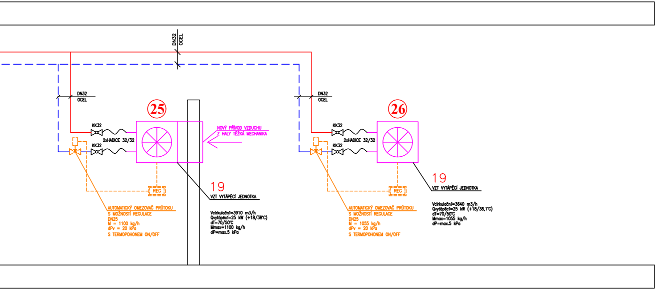

STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD VZDUCHU
NOVÝ PŘÍVOD VZDUCHU
DN32
OCEL
03
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
DN20
OCEL
REG
20
VZT VYTÁPĚCÍ A VĚTRACÍ JEDNOTKA
1xPTV–D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1300 kg/h
dPv = 20 kPa
Vvětrací=2200 m3/h
Vcirkulační=2200 m3/h
Qvětrací=30 kW (–15/+35°C)
Qvytápěcí=25 kW (+18/43°C)
dT=70/50°C
Mmax=1300 kg/h
dP=max.5 kPa
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
DN32
OCEL
78
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
DN32
OCEL
04
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
DN32
OCEL
05
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
TĚŽKÁ MECI
STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD VZDUCHU
DN65
OCEL
DN32
OCEL
17
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
Mmax=1300 kg/h
dP=max.5 kPa
DN20
OCEL
1xPTV–D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
1xPTV–D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
DN32
OCEL
18
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
NOVÝ PŘÍVOD VZDUCHU
REG
20
VZT VYTÁPĚCÍ A VĚTRACÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1300 kg/h
dPv = 20 kPa
Vvětrací=2200 m3/h
Vcirkulační=2200 m3/h
Qvětrací=30 kW (–15/+35°C)
Qvytápěcí=25 kW (+18/43°C)
dT=70/50°C
DN20
OCEL
1xPTV–D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
1xPTV–D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)

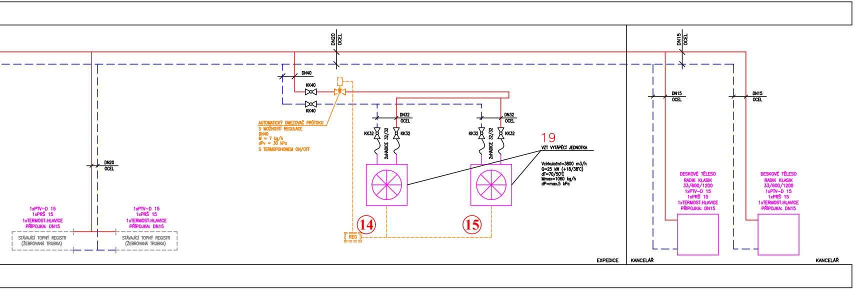

DN80
OCEL
KK50
KK50
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN50
M = 3165 kg/h
dPv = 30 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
DN32
OCEL
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
DN32
OCEL
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
07
06
REG
HANIKA
KALIČKA
KALIČKA
TĚŽKÁ MECHANIKA
DN20
OCEL
1xPTV-D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
1xPTV-D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
DN32
OCEL
08
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
DN32
OCEL
79
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa


STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD VZDUCHU
DN32
OCEL
19
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
DN20
OCEL
1xPTV-D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
1xPTV-D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
DN32
OCEL
20
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
NOVÝ PŘÍVOD VZDUCHU
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1300 kg/h
dPv = 20 kPa
20
VZT VYTÁPĚCÍ A VĚTRACÍ JEDNOTKA
Vvětrací=2200 m3/h
Vcirkulační=2200 m3/h
Qvětrací=30 kW (−15/+35°C)
Qvytápěcí=25 kW (+18/43°C)
dT=70/50°C
Mmax=1300 kg/h
dP=max.5 kPa
1xPTV-D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
DN15
OCEL
DN32
OCEL
21
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa


STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD VZDUCHU
DN32
OCEL
09
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
NOVÝ PŘÍVOD VZDUCHU
REG
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1300 kg/h
dPv = 20 kPa
20
VZT VYTÁPĚCÍ A VĚTRACÍ JEDNOTKA
Vvětrací=2200 m3/h
Vcirkulační=2200 m3/h
Qvětrací=30 kW (-15/+35°C)
Qvytápěcí=25 kW (+18/43°C)
dT=70/50°C
Mmax=1300 kg/h
dP=max.5 kPa
DN32
OCEL
80
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
DN20
OCEL
1xPTV-D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
1xPTV-D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
DN32
OCEL
10
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
DN32
OCEL
22
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
TĚŽKÁ MECHANIKA
LAKOVNA
KUB65/16
KUB65/16
DN50
OCEL
DN32
OCEL
23
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
DN40
OCEL
DN32
OCEL
24
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
NOVÝ PŘÍVOD VZDUCHU
Z HALY TĚŽKÁ MECHANIKA
REG
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1100 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
Vcirkulační=3910 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38°C)
dT=70/50°C
Mmax=1100 kg/h
dP=max.5 kPa
DN32
OCEL
82
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
NOVÝ PŘÍVOD VZDUCHU
Z HALY TĚŽKÁ MECHANIKA
REG
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1100 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
Vcirkulační=3910 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38°C)
dT=70/50°C
Mmax=1100 kg/h
dP=max.5 kPa


DN65
OCEL
DN50
OCEL
KK50
KK50
DN40
OCEL
DN32
OCEL
81
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
DN32
OCEL
11
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
DN32
OCEL
12
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
DN32
OCEL
13
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa
TĚŽKÁ MECHANIKA
EXPEDICE


DN32
OCEL
DN32
OCEL
25
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
NOVÝ PŘÍVOD VZDUCHU
Z HALY TĚŽKÁ MECHANIKA
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1100 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3910 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38°C)
dT=70/50°C
Mmax=1100 kg/h
dP=max.5 kPa
DN32
OCEL
26
KK32
2xHADICE 32/32
KK32
REG
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN25
M = 1055 kg/h
dPv = 20 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
Vcirkulační=3640 m3/h
Qvytápěcí=25 kW (+18/38,1°C)
dT=70/50°C
Mmax=1055 kg/h
dP=max.5 kPa


DN20
OCEL
DN40
KK40
KK40
AUTOMATICKÝ OMEZOVAČ PRŮTOKU
S MOŽNOSTÍ REGULACE
DN40
M = ? kg/h
dPv = 30 kPa
S TERMOPOHONEM ON/OFF
DN32
OCEL
KK32
KK32
2xHADICE 32/32
DN32
OCEL
KK32
KK32
2xHADICE 32/32
19
VZT VYTÁPĚCÍ JEDNOTKA
Vcirkulační=3800 m3/h
Q=25 kW (+18/38°C)
dT=70/50°C
Mmax=1060 kg/h
dP=max.5 kPa
⑭
⑮
REG
DN20
OCEL
1xPTV-D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
1xPTV-D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
STÁVAJÍCÍ TOPNÝ REGISTR
(ŽEBROVANÁ TRUBKA)
EXPEDICE
DN15
OCEL
DN15
OCEL
DN15
OCEL
DESKOVÉ TĚLESO
RADIK KLASIK
33/600/1200
1xPTV-D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
DESKOVÉ TĚLESO
RADIK KLASIK
33/600/1200
1xPTV-D 15
1xPRŠ 15
1xTERMOST.HLAVICE
PŘÍPOJKA: DN15
KANCELÁŘ
KANCELÁŘ

LEGENDA POTRUBÍ:

— · — · —	STL PÁRA, Pp 800 kPa, Tmax +220°C, PN40
— ·· — ·· —	TLAKOVÝ KONDENZÁT (Tmax.+60°C), PN40
———————	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD (70–90°C), PN6
— — — —	TOPNÁ VODA – ZPÁTEČKA (max.+50°C), PN6
—— ··· ——	TUV, PN10
— · — · —	DODÁVKA ZTI
— · — · — — ·· — ·· —	EXPANZNÍ POTRUBÍ
- - - - - - - -	STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ
- - - - - - - - - -	DODÁVKA M+R

POZNÁMKA:

UMÍSTĚNÍ ODVZDUŠŇOVACÍCH A VYPOUŠTĚCÍCH ARMATUR
BUDE ŘEŠENO DLE SKUTEČNÉHO STAVU PŘI MONTÁŽI

POZNÁMKA:

NÁVARKY PRO ODBĚRY M+R JSOU DODÁVKOU ÚT

POZNÁMKA:

POHONY REGULAČNÍCH ARMATUR MUSÍ BÝT
NAMONTOVÁNY DLE POKYNŮ VÝROBCE

POZNÁMKA:

VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ PÁRY/KONDENZÁTU MUSÍ BÝT MIN.PN40
VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ ÚT MUSÍ BÝT MIN.PN6
VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ TUV MUSÍ BÝT MIN.PN10

INDEX	POČET	ZMĚNA	INVESTOR	TOS Olomouc, s.r.o. Tovární 1180/30 779 00 Olomouc – Hodolany IČ: 43965156

	NAVRHL	KRESLIL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
JMÉNO	HONIG Jan	HONIG Jan	HONIG Jan	HONIG Jan
DATUM	11.2017	11.2017	11.2017	11.2017
PODPIS				

DÍLČÍ ČÁST: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ZAPOJENÍ HALY TĚŽKÁ MECHANIKA
MĚŘÍTKO

Jan Honig
Inženýrská činnost
783 83 Lipinka 22
IČO: 63095611
Tel.: +420 602 640 634

NÁZEV
**Energetická optimalizace výrobního závodu TOS Olomouc, s.r.o.,
část rekonstrukce rozvodů tepla**

ČÍSLO VÝKRESU
D.1.4.B.4