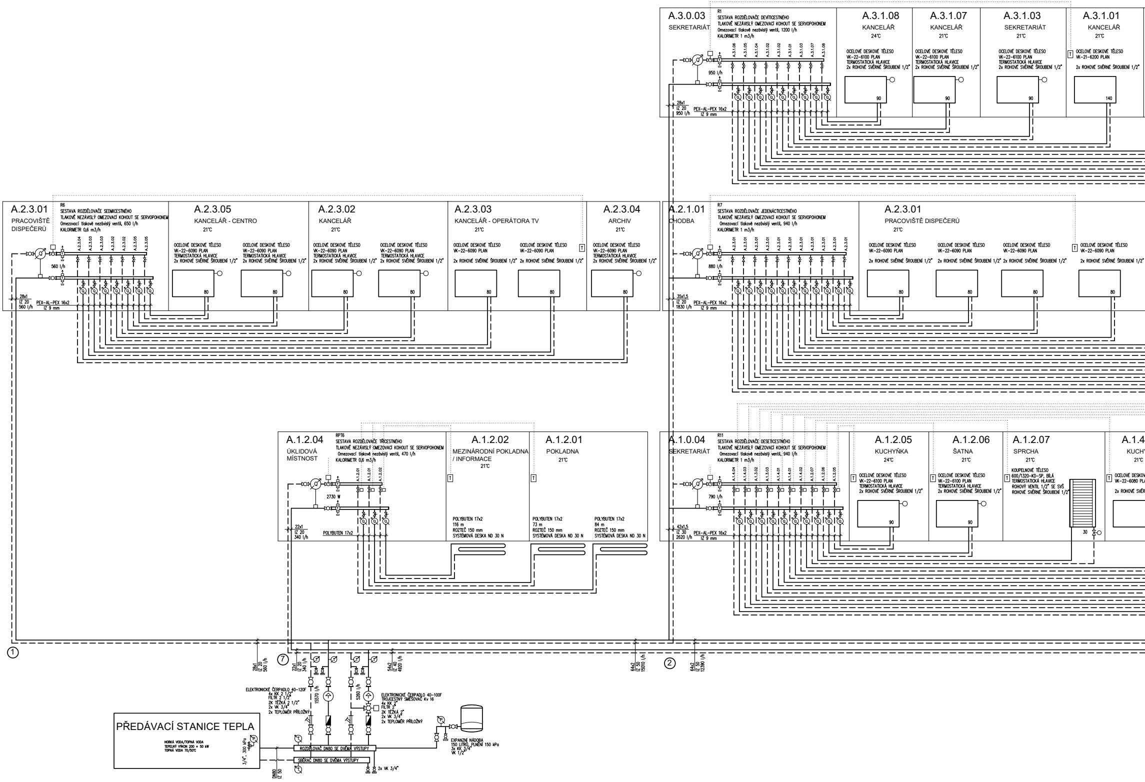
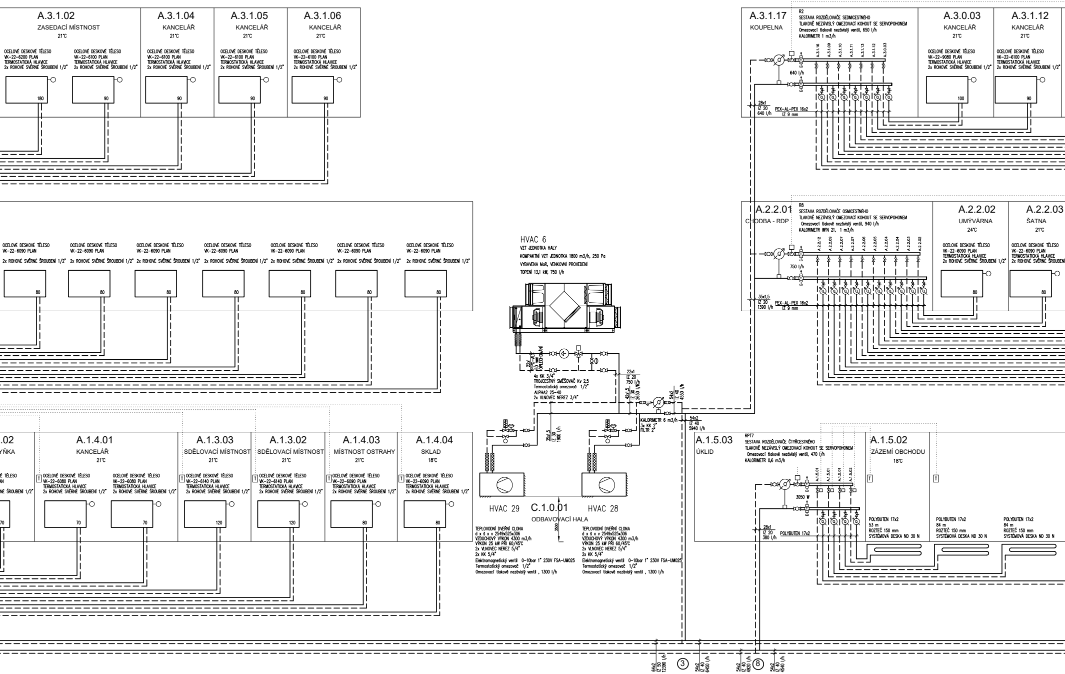
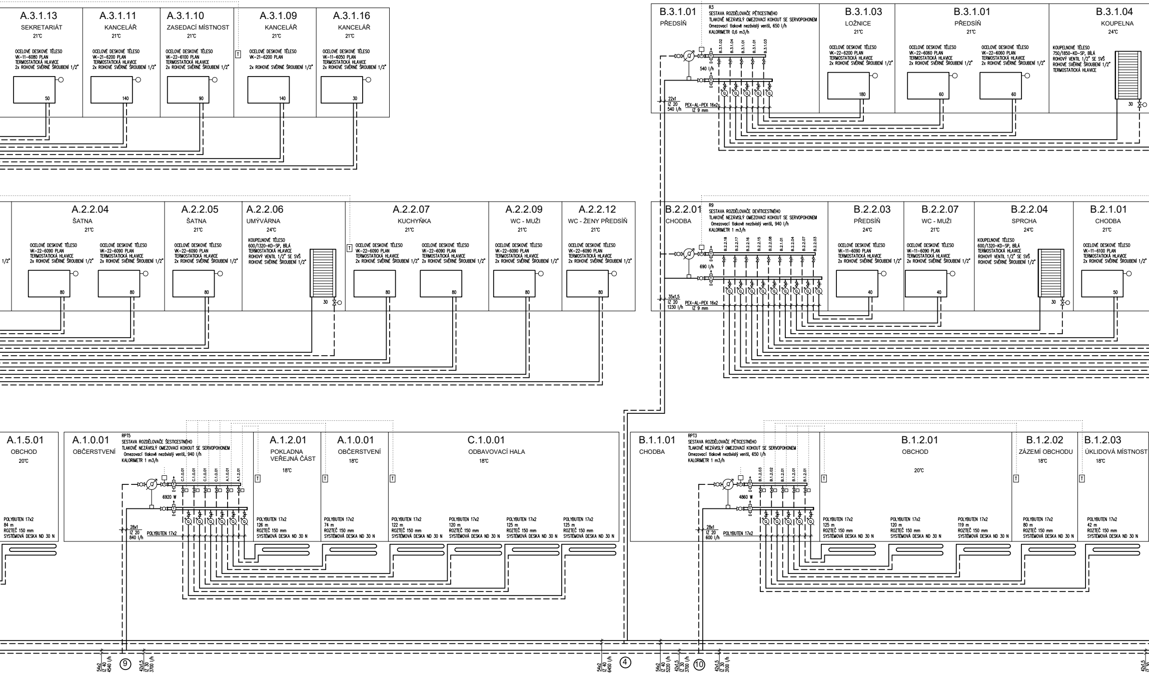
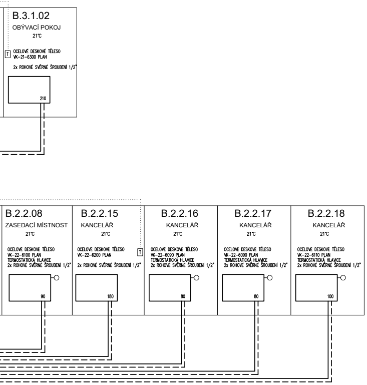

A.3.0.03
SEKRETARIÁT
R1
SESTAVA ROZDĚLOVAČE DEVÍTICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 1200 l/h
KALORIMETR 1 m3/h
A.3.1.06
A.3.1.05
A.3.1.04
A.3.1.02
A.3.1.02
A.3.1.01
A.3.1.03
A.3.1.07
A.3.1.08
950 l/h
28x1
IZ 20
950 l/h
PEX-AL-PEX 16x2
IZ 9 mm
A.3.1.08
KANCELÁŘ
24°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
A.3.1.07
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
A.3.1.03
SEKRETARIÁT
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
A.3.1.01
KANCELÁŘ
21°C
T
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-21-6200 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
140
A.2.3.01
PRACOVIŠTĚ DISPEČERŮ
R6
SESTAVA ROZDĚLOVAČE SEDMICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 650 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
A.2.3.04
A.2.3.03
A.2.3.03
A.2.3.02
A.2.3.02
A.2.3.05
A.2.3.05
560 l/h
28x1
IZ 20
560 l/h
PEX-AL-PEX 16x2
IZ 9 mm
A.2.3.05
KANCELÁŘ - CENTRO
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
A.2.3.02
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
A.2.3.03
KANCELÁŘ - OPERÁTORA TV
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
T
A.2.3.04
ARCHIV
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
A.2.1.01
CHODBA
R7
SESTAVA ROZDĚLOVAČE JEDENÁCTICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 940 l/h
KALORIMETR 1 m3/h
A.2.3.01
A.2.3.01
A.2.3.01
A.2.3.01
A.2.3.01
A.2.3.01
A.2.3.01
A.2.3.01
A.2.3.01
A.2.3.01
A.2.3.01
880 l/h
35x1,5
IZ 20
1830 l/h
PEX-AL-PEX 16x2
IZ 9 mm
A.2.3.01
PRACOVIŠTĚ DISPEČERŮ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
T
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
A.1.2.04
ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
RPT6
SESTAVA ROZDĚLOVAČE TŘÍCESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
A.1.2.01
A.1.2.01
A.1.2.02
2730 W
22x1
IZ 20
340 l/h
POLYBUTEN 17x2
A.1.2.02
MEZINÁRODNÍ POKLADNA / INFORMACE
21°C
T
POLYBUTEN 17x2
116 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
A.1.2.01
POKLADNA
21°C
T
POLYBUTEN 17x2
73 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
84 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
A.1.0.04
SEKRETARIÁT
R11
SESTAVA ROZDĚLOVAČE DESETICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 940 l/h
KALORIMETR 1 m3/h
A.1.4.04
A.1.4.03
A.1.3.02
A.1.3.03
A.1.4.01
A.1.4.01
A.1.4.02
A.1.2.07
A.1.2.06
A.1.2.05
790 l/h
42x1,5
IZ 30
2620 l/h
PEX-AL-PEX 16x2
IZ 9 mm
A.1.2.05
KUCHYŇKA
24°C
T
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
A.1.2.06
ŠATNA
21°C
T
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
A.1.2.07
SPRCHA
21°C
T
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320-KD-SP, BÍLÁ
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
30
A.1.4
KUCHY
21°C
T
OCELOVÉ DESKOV
VK-22-6080 PLA
2x ROHOVÉ SVĚR
①
28x1
IZ 20
560 l/h
⑦
22x1
IZ 20
340 l/h
54x2
IZ 40
4920 l/h
64x2
IZ 50
15010 l/h
②
64x2
IZ 50
12390 l/h
ELEKTRONICKÉ ČERPADLO 40-120F
4x KK 2 1/2"
FILTR 2 1/2"
ZK TĚŽKÁ 2 1/2"
2x VK 3/4"
2x TEPLOMĚR PŘÍLOŽNÝ
15570 l/h
5260 l/h
ELEKTRONICKÉ ČERPADLO 40-100F
TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ Kv 16
4x KK 2"
FILTR 2"
ZK TĚŽKÁ 2"
2x VK 3/4"
2x TEPLOMĚR PŘÍLOŽNÝ
PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA
HORKÁ VODA/TOPNÁ VODA
TEPELNÝ VÝKON 200 + 50 kW
TOPNÁ VODA 70/50°C
3/4", 300 kPa
ROZDĚLOVAČ DN80 SE DVĚMA VÝSTUPY
SBĚRAČ DN80 SE DVĚMA VÝSTUPY
DN80
IZ 50
2x VK 3/4"
EXPANZNÍ NÁDOBA
150 LITRŮ, PLNĚNÍ 150 kPa
3x KK 3/4"
VK 1/2"

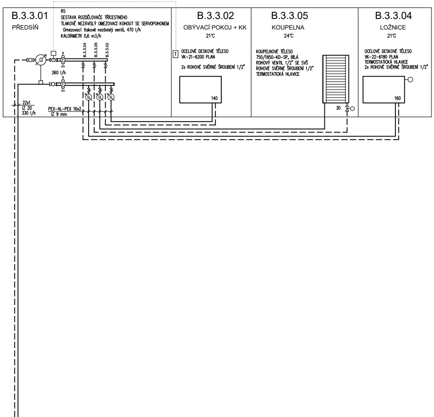

A.3.1.02
ZASEDACÍ MÍSTNOST
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6200 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
180
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
A.3.1.04
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
A.3.1.05
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
A.3.1.06
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
A.3.1.17
KOUPELNA
R2
SESTAVA ROZDĚLOVAČE SEDMICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 650 l/h
KALORIMETR 1 m3/h
A.3.1.16
A.3.1.09
A.3.1.10
A.3.1.11
A.3.1.13
A.3.1.12
A.3.0.03
640 l/h
28x1
IZ 20
640 l/h
PEX-AL-PEX 16x2
IZ 9 mm
A.3.0.03
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-9080 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
100
A.3.1.12
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
HVAC 6
VZT JEDNOTKA HALY
KOMPAKTNÍ VZT JEDNOTKA 1800 m3/h, 250 Pa
VYBAVENA MaR, VENKOVNÍ PROVEDENÍ
TOPENÍ 13,1 kW, 750 l/h
22x1
PIPO-ALS
60 mm
OPLECHOVÁNÍ
4x KK 3/4"
TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ Kv 2,5
Termostatický omezovač 1/2"
ALPHA2 25-40
2x VLNOVEC NEREZ 3/4"
22x1
IZ 20
750 l/h
42x1,5
IZ 30
2650 l/h
54x2
IZ 40
4550 l/h
KALORIMETR 6 m3/h
3x KK 2"
FILTR 2"
54x2
IZ 40
5940 l/h
35x1,5
IZ 30
1900 l/h
A.2.2.01
CHODBA - RDP
R8
SESTAVA ROZDĚLOVAČE OSMICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 940 l/h
KALORIMETR WFN 21, 1 m3/h
A.2.2.12
A.2.2.09
A.2.2.07
A.2.2.07
A.2.2.06
A.2.2.05
A.2.2.04
A.2.2.04
A.2.2.03
A.2.2.02
750 l/h
35x1,5
IZ 20
1390 l/h
PEX-AL-PEX 16x2
IZ 9 mm
A.2.2.02
UMÝVÁRNA
24°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
A.2.2.03
ŠATNA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ
80
.02
ÝŇKA
É TĚLESO
AN
NÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
A.1.4.01
KANCELÁŘ
21°C
T
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6080 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6080 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
A.1.3.03
SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
21°C
T
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6140 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
120
A.1.3.02
SDĚLOVACÍ MÍSTNOST
21°C
T
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6140 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
120
A.1.4.03
MÍSTNOST OSTRAHY
21°C
T
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
A.1.4.04
SKLAD
18°C
T
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
HVAC 29
C.1.0.01
ODBAVOVACÍ HALA
HVAC 28
3500
TEPLOVODNÍ DVEŘNÍ CLONA
d x š x v 2549x525x306
VZDUCHOVÝ VÝKON 4300 m3/h
VÝKON 25 kW PŘI 60/45°C
2x VLNOVEC NEREZ 5/4"
2x KK 5/4"
Elektromagnetický ventil 0-10bar 1" 230V FSA-UM025
Termostatický omezovač 1/2"
Omezovací tlakově nezávislý ventil , 1300 l/h
TEPLOVODNÍ DVEŘNÍ CLONA
d x š x v 2549x525x306
VZDUCHOVÝ VÝKON 4300 m3/h
VÝKON 25 kW PŘI 60/45°C
2x VLNOVEC NEREZ 5/4"
2x KK 5/4"
Elektromagnetický ventil 0-10bar 1" 230V FSA-UM025
Termostatický omezovač 1/2"
Omezovací tlakově nezávislý ventil , 1300 l/h
A.1.5.03
ÚKLID
RPT7
SESTAVA ROZDĚLOVAČE ČTYŘCESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
A.1.5.01
A.1.5.01
A.1.5.01
A.1.5.02
3050 W
28x1
IZ 20
380 l/h
POLYBUTEN 17x2
A.1.5.02
ZÁZEMÍ OBCHODU
18°C
T
T
POLYBUTEN 17x2
53 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
84 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
84 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
64x2
IZ 50
12390 l/h
③
54x2
IZ 40
6450 l/h
54x2
IZ 40
4920 l/h
⑧
54x2
IZ 40
4540 l/h

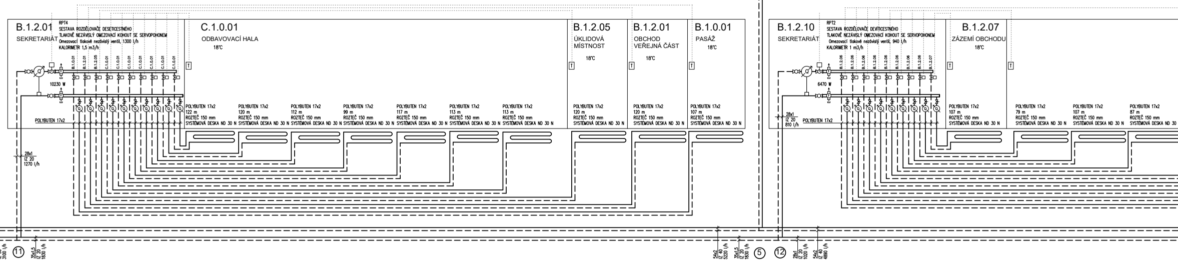

A.3.1.13
SEKRETARIÁT
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-11-6080 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
50
A.3.1.11
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-21-6200 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
140
A.3.1.10
ZASEDACÍ MÍSTNOST
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
T
A.3.1.09
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-21-6200 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
140
A.3.1.16
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-11-6050 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
30
B.3.1.01
PŘEDSÍŇ
R3
SESTAVA ROZDĚLOVAČE PĚTICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 650 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
B.3.1.02
B.3.1.04
B.3.1.01
B.3.1.01
B.3.1.03
540 l/h
22x1
IZ 20
540 l/h
PEX-AL-PEX 16x2
IZ 9 mm
B.3.1.03
LOŽNICE
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6200 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
180
B.3.1.01
PŘEDSÍŇ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6060 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
60
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6060 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
60
B.3.1.04
KOUPELNA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
750/1850-KD-SP, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
1/2"
A.2.2.04
ŠATNA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
A.2.2.05
ŠATNA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
A.2.2.06
UMÝVÁRNA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320-KD-SP, BÍLÁ
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
30
T
A.2.2.07
KUCHYŇKA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
A.2.2.09
WC - MUŽI
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
A.2.2.12
WC - ŽENY PŘEDSÍŇ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
B.2.2.01
CHODBA
R9
SESTAVA ROZDĚLOVAČE DEVÍTICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 940 l/h
KALORIMETR 1 m3/h
B.2.2.18
B.2.2.17
B.2.2.16
B.2.2.15
B.2.2.08
B.2.1.01
B.2.2.04
B.2.2.07
B.2.2.03
690 l/h
35x1,5
IZ 20
1230 l/h
PEX-AL-PEX 16x2
IZ 9 mm
B.2.2.03
PŘEDSÍŇ
24°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-11-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
40
B.2.2.07
WC - MUŽI
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-11-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
40
B.2.2.04
SPRCHA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320-KD-SP, BÍLÁ
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
30
B.2.1.01
CHODBA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-11-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
50
A.1.5.01
OBCHOD
20°C
POLYBUTEN 17x2
84 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
A.1.0.01
OBČERSTVENÍ
RPT5
SESTAVA ROZDĚLOVAČE ŠESTICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 940 l/h
KALORIMETR 1 m3/h
C.1.0.01
C.1.0.01
C.1.0.01
C.1.0.01
A.1.0.01
A.1.2.01
6920 W
28x1
IZ 20
840 l/h
POLYBUTEN 17x2
A.1.2.01
POKLADNA
VEŘEJNÁ ČÁST
18°C
T
POLYBUTEN 17x2
126 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
A.1.0.01
OBČERSTVENÍ
18°C
T
POLYBUTEN 17x2
74 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
C.1.0.01
ODBAVOVACÍ HALA
18°C
T
POLYBUTEN 17x2
122 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
120 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
125 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
125 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
B.1.1.01
CHODBA
RPT3
SESTAVA ROZDĚLOVAČE PĚTICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 650 l/h
KALORIMETR 1 m3/h
B.1.2.03
B.1.2.02
B.1.2.01
B.1.2.01
B.1.2.01
4860 W
28x1
IZ 20
600 l/h
POLYBUTEN 17x2
B.1.2.01
OBCHOD
20°C
T
POLYBUTEN 17x2
125 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
120 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
119 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
B.1.2.02
ZÁZEMÍ OBCHODU
18°C
T
POLYBUTEN 17x2
80 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
B.1.2.03
ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
18°C
T
POLYBUTEN 17x2
42 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
54x2 IZ 40 4540 l/h
9
42x1,5 IZ 30 3700 l/h
54x2 IZ 40 6450 l/h
4
54x2 IZ 40 5220 l/h
42x1,5 IZ 30 3700 l/h
10
42x1,5 IZ 30 3100 l/h
42x1,5 IZ 30


B.3.1.02
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-21-6300 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
210
B.2.2.08
ZASEDACÍ MÍSTNOST
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6100 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
B.2.2.15
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6200 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
180
B.2.2.16
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
B.2.2.17
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
B.2.2.18
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6110 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
100

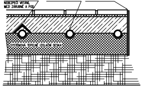
TABULKA EL. ZAŘÍZENÍ

EL. z.č.	název	producer	napětí V	příkon kW	ŠPIČKA A	UMÍSTĚNÍ
HVAC 1	CHILLER 2x 22 kW CHLADU	–	400	44	155	STŘECHA NAD HALOU
HVAC 2	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ ø160, 550m3/h	–	230	0,1		A.3.1.14
HVAC 3	OBĚHOVÉ ČERPADLO CHLADU	–	400	1,6		A.0.1.05
HVAC 4	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA	–	230	1		A.0.3.01
HVAC 5	OBĚHOVÉ ČERPADLO TEPLA	–	230	1,5		A.0.3.01
HVAC 6	VZT JEDNOTKA HALY	–	400	1,5		STŘECHA NAD HALOU
HVAC 7	VZT JEDNOTKA OBCHODU A.1.5.01	–	230	0,4		A.1.5.02
HVAC 8	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZT JEDNOTKY	–	230	1,7		A.1.5.02
HVAC 9	VZT JEDNOTKA OBCHODU B.1.2.01	–	230	0,4		B.1.2.01
HVAC 10	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZT JEDNOTKY	–	230	1,7		B.1.2.01
HVAC 11	VZT JEDNOTKA OBCHODU B.1.2.06	–	230	0,4		B.1.2.06
HVAC 12	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZT JEDNOTKY	–	230	1,7		B.1.2.06
HVAC 13	VZT JEDNOTKA VĚTRÁNÍ SKLEPŮ "B"	–	230	0,4		B.0.1.01
HVAC 14	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZT JEDNOTKY	–	230	1,7		B.0.1.01
HVAC 15	VZT JEDNOTKA VĚTRÁNÍ SKLEPŮ "A"	–	230	0,4		A.0.1.04
HVAC 16	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ VZT JEDNOTKY	–	230	1,7		A.0.1.04
HVAC 17	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ ø160, 550m3/h	–	230	0,1		B.1.2.10
HVAC 18	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ ø160, 550m3/h	–	230	0,1		B.1.2.02
HVAC 19	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ ø160, 550m3/h	–	230	0,1		A.12.09
HVAC 20	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ ø160, 550m3/h	–	230	0,1		B.2.2.04
HVAC 21	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ ø160, 550m3/h	–	230	0,1		A.2.2.06
HVAC 22	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ ø160, 550m3/h	–	230	0,1		A.2.2.08
HVAC 23	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ ø160, 550m3/h	–	230	0,1		D.1.1.02
HVAC 24	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ ø160, 550m3/h	–	230	0,1		D.1.1.02
HVAC 25	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ ø160, 550m3/h	–	230	0,1		A.3.1.16
HVAC 26	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR NA ZEĎ, 200m3/h	–	230	0,1		A.2.2.02
HVAC 27	5x RADIÁLNÍ VENTILÁTOR NA ZEĎ, 100m3/h	–	230	0,1		BYTY
HVAC 28	DVEŘNÍ CLONA 5275 m3/h	–	230	1,5		C.1.0.01
HVAC 29	DVEŘNÍ CLONA 5275 m3/h	–	230	1,5		C.1.0.01
HVAC 30	DVEŘNÍ CLONA 5275 m3/h	–	230	1,5		D.1.0.01
HVAC 31	DVEŘNÍ CLONA 5275 m3/h	–	230	1,5		D.1.0.01
HVAC 32	16 KAZETOVÝCH FANCOILŮ		230	0,1		

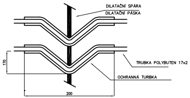

B.3.3.01
PŘEDSÍŇ
R5
SESTAVA ROZDĚLOVAČE TŘÍCESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
B.3.3.04
B.3.3.05
B.3.3.02
260 l/h
22x1
IZ 20
330 l/h
PEX-AL-PEX 16x2
IZ 9 mm
B.3.3.02
OBÝVACÍ POKOJ + KK
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-21-6200 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
140
B.3.3.05
KOUPELNA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
750/1850-KD-SP, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
B.3.3.04
LOŽNICE
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6180 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
160

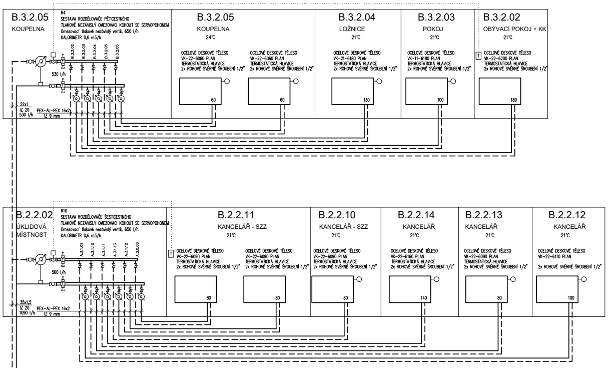

B.1.2.01
SEKRETARIÁT
RPT4
SESTAVA ROZDĚLOVAČE DESETICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 1300 l/h
KALORIMETR 1,5 m3/h
B.1.0.01
B.1.2.01
B.1.2.05
C.1.0.01
C.1.0.01
C.1.0.01
C.1.0.01
C.1.0.01
C.1.0.01
C.1.0.01
10230 W
POLYBUTEN 17x2
28x1
IZ 20
1270 l/h
C.1.0.01
ODBAVOVACÍ HALA
18°C
POLYBUTEN 17x2
122 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
120 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
112 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
99 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
117 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
113 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
113 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
B.1.2.05
ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST
18°C
POLYBUTEN 17x2
120 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
B.1.2.01
OBCHOD VEŘEJNÁ ČÁST
18°C
POLYBUTEN 17x2
120 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
B.1.0.01
PASÁŽ
18°C
POLYBUTEN 17x2
107 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
B.1.2.10
SEKRETARIÁT
RPT2
SESTAVA ROZDĚLOVAČE DEVÍTICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 940 l/h
KALORIMETR 1 m3/h
B.1.2.06
B.1.2.06
B.1.2.06
B.1.2.06
B.1.2.06
B.1.2.06
B.1.2.06
B.1.2.06
B.1.2.07
6470 W
28x1
IZ 20
810 l/h
POLYBUTEN 17x2
B.1.2.07
ZÁZEMÍ OBCHODU
18°C
POLYBUTEN 17x2
107 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
79 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
107 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
87 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30
3100 l/h
⑪
35x1,5
IZ 20
1830 l/h
54x2
IZ 40
5220 l/h
35x1,5
IZ 20
1830 l/h
⑤
⑫
28x1
IZ 20
1020 l/h
54x2
IZ 40
4890 l/h

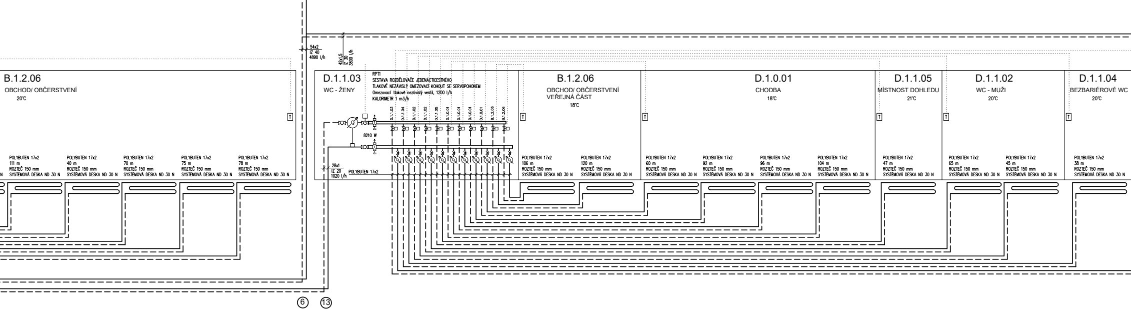
ZPŮSOB KLADENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ


CHRÁNIČKA "L" 30x30x5
NEBEZPEČÍ VRTÁNÍ,
MEZI ZÁRUBNĚ A POD.
POLYBUTEN 17x2
DILATAČNÍ PÁS
SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA

ZPŮSOB PŘECHODU DILATAČNÍ SPÁRY


DILATAČNÍ SPÁRA
DILATAČNÍ PÁSKA
TRUBKA POLYBUTEN 17x2
OCHRANNÁ TURBKA
170
200


B.3.2.05
KOUPELNA
R4
SESTAVA ROZDĚLOVAČE PĚTICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 650 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
B.3.2.02
B.3.2.03
B.3.2.04
B.3.2.05
B.3.2.05
530 l/h
22x1
IZ 20
530 l/h
PEX-AL-PEX 16x2
IZ 9 mm
B.3.2.05
KOUPELNA
24°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6060 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
60
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6060 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
60
B.3.2.04
LOŽNICE
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-21-6180 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
130
B.3.2.03
POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-11-6180 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
100
B.3.2.02
OBÝVACÍ POKOJ + KK
21°C
T
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6200 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
180
B.2.2.02
ÚKLIDOVÁ
MÍSTNOST
R10
SESTAVA ROZDĚLOVAČE ŠESTICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 650 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
A.3.1.09
A.3.1.10
A.3.1.11
A.3.1.13
A.3.1.12
A.3.0.03
560 l/h
35x1,5
IZ 20
1090 l/h
PEX-AL-PEX 16x2
IZ 9 mm
B.2.2.11
KANCELÁŘ - SZZ
21°C
T
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
B.2.2.10
KANCELÁŘ - SZZ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
B.2.2.14
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6160 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
140
B.2.2.13
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6090 PLAN
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
80
B.2.2.12
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
VK-22-6110 PLAN
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
100


54x2
IZ 40
4890 l/h
42x1,5
IZ 30
3800 l/h
B.1.2.06
OBCHOD/ OBČERSTVENÍ
20°C
T
POLYBUTEN 17x2
111 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
40 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
70 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
75 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
78 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
D.1.1.03
WC - ŽENY
RPT1
SESTAVA ROZDĚLOVAČE JEDENÁCTICESTNÉHO
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
Omezovací tlakově nezávislý ventil, 1200 l/h
KALORIMETR 1 m3/h
D.1.1.03
D.1.1.04
D.1.1.02
D.1.1.02
D.1.1.05
D.1.0.01
D.1.0.01
D.1.0.01
D.1.0.01
B.1.2.06
B.1.2.06
8210 W
28x1
IZ 20
1020 l/h
POLYBUTEN 17x2
B.1.2.06
OBCHOD/ OBČERSTVENÍ
VEŘEJNÁ ČÁST
18°C
T
POLYBUTEN 17x2
106 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
120 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
D.1.0.01
CHODBA
18°C
T
POLYBUTEN 17x2
60 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
92 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
96 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
104 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
D.1.1.05
MÍSTNOST DOHLEDU
21°C
T
POLYBUTEN 17x2
47 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
D.1.1.02
WC - MUŽI
20°C
T
POLYBUTEN 17x2
65 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
POLYBUTEN 17x2
45 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
D.1.1.04
BEZBARIÉROVÉ WC
20°C
T
POLYBUTEN 17x2
38 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
6
13

LEGENDA:

KOUPELNOVÉ TĚLESO SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM

140 OTOPNÉ OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO S HLADKOU ČELNÍ PLOCHOU, S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ A S VYZNAČENÝM PRŮTOKEM TOPNÉ VODY

DVEŘNÍ CLONA

KAZETOVÝ FANCOIL

KOHOUT SE SERVOPOHONEM

KULOVÝ KOHOUT

PŘÍVOD

VRATKA

OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ

FLOW-SWITCH

FILTR SÍTKOVÝ

POJISTNÝ VENTIL

TEPLOMĚR DO JÍMKY VČETNĚ JÍMKY

MANOMETR

VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT SE ZÁTKOU

VLNOVEC NEREZ

TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ KOHOUT

TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ VENTIL
SE SERVOPOHONEM

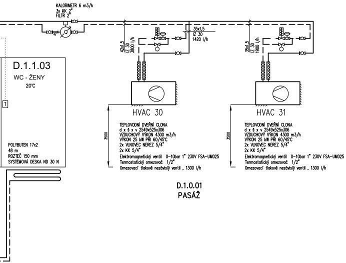
KALORIMETR

Vyvažovací ventil 1" s průtokoměrem 10-40 l/min

POKYNY PRO MONTÁŽ

HLAVNÍ ROZVOD ÚT OD ZDROJE TEPLA PO ROZDĚLOVAČE BUDE PROVEDEN Z MĚDĚNÝCH TRUBEK POLOTVRDÝCH NEBO NEREZ OCELOVÝCH TENKOSTĚNNÝCH
POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNO LISOVÁNÍM
ROZVODY ÚT BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY MINERÁLNÍ VLNOU S AI POLEPEM NEBO EXTRUDOVANÝM POLYETYLÉNEM
ROZVOY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU PROVEDENY Z TRUBEK POLYBUTEN 17x2
SMYČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU KLADENY DO SYSTÉMOVÉ DESKY TL. 30 mm S HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ
ROZVODY ÚT K OTOPNÝM TĚLESŮM BUDOU PROVEDENY Z TRUBEK PEX-AL-PEX 16x2 S IZOLACÍ Z EXTRUDOVANÉHO PLYETYLÉNU
VYREGULOVÁNÍ SOUSTAVY BUDE PROVEDENO NA HLAVNÍM OBĚHOVÉM ČERPADLE – NASTAVIT PROGRESIVNÍ CHARAKTERISTIKU
OTOPNÁ TĚLESA BUDOU NAPOJENA PŘES SVĚRNÉ ROHOVÉ ŠROUBENÍ ZE ZDI, VYLUČUJE SE PŘIPOJENÍ Z PODLAHY
JEDNOTLIVÉ VÝVODY V ROZDĚLOVAČÍCH BUDOU OZNAČENY ČITELNÝM ŠTÍTKEM S ČÍSLEM MÍSTNOSTI
VYTÁPĚNÉ BETONOVÉ DESKY PODLAHOVÉHO TOPENÍ BUDOU PO CELÉM OBVODU DILATOVÁNY DILATAČNÍ PÁSKOU NEBO HMOTOU K TOMU URČENOU
POKUD BUDE TRUBKA PŘI KLADENÍ PŘÍLIŠ STUDENÁ A TUHÁ, JE NUTNÉ TRUBKU OHŘÁT V TEPLÉ VODNÍ LÁZNI, NEOHŘÍVAT VZDUCHEM A PLAMENEM !!!
NAD TRUBKOU MUSÍ ZŮSTAT MIN. VRSTVA 30 mm BETONU
DO BETONU PŘIDAT PLASTIFIKÁTOR
KAŽDÝ PŘECHOD TRUBEK PŘES DILATAČNÍ SPÁRY BUDE KRYT OCHRANNOU TRUBKOU, POTRUBÍ BUDE VŽDY MÍRNĚ VYBOČENO TAK, ABY MOHLY BÝT KOMPENZOVÁNY DILATAČNÍ POSUNY
PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU BUDE MOŽNÉ ZVYŠOVAT TEPLOTU OTOPNÉ VODY VŽDY O MAX. 3°C ZA 24 HOD
ROZVODY V PODLAZE VEDENÉ MEZI ZÁRUBNĚMI A V MÍSTECH S NEBEZPEČÍM BUDOUCÍHO VRTÁNÍ OPATŘIT OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM L 30x30
TLAKOVOU ZKOUŠKU PROVÉST PŘED ZAKRYTÍM ROZVODŮ PŘI USTÁLENÉ KONSTATNÍ TEPLOTĚ PO DOBU 48 hodin NA TRVALÉM PŘETLAKU 0.25 MPa
POTRUBNÍ SYSTÉM PO VĚTVÍCH PROFOUKAT STLAČENÝM VZDUCHEM A NAPUSTIT KONDENZÁTEM, UPRAVIT pH NA 7,8 AŽ 8,2
VEŠKERÉ POVOLENÉ ZMĚNY A ODCHYLKY BUDOU PRŮBĚŽNĚ ZAKRESLOVÁNY DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOU RESPEKTOVÁNY AKTUÁLNÍ ZÁVAZNÉ BEZPEČNOSTNÍ A MONTÁŽNÍ PŘEDPISY A ZÁVAZNÁ LEGISLATIVA

POKLÁDKU PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S REZERVOU 200 mm VYNECHAT V MÍSTECH, KDE LZE PŘEDPOKÁDAT POTŘEBU VRTÁNÍ DO PODLAHY ČI VEDENÍ INSTALACÍ SKRZE PODLAHU !!!
TRUBKY PRO PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES MUSÍ OBSAHOVAT KOVOVOU SLOŽKU S OHLEDEM NA SNADNÉ VYHLEDÁNÍ JEJICH POZICE

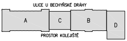

KALORIMETR 6 m3/h
3x KK 2"
FILTR 2"
Q
42x1,5
IZ 30
3800 l/h
35x1,5
IZ 30
1420 l/h
35x1,5
IZ 30
1900 l/h
D.1.1.03
WC - ŽENY
20°C
T
POLYBUTEN 17x2
48 m
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA ND 30 N
3500
HVAC 30
TEPLOVODNÍ DVEŘNÍ CLONA
d x š x v 2549x525x306
VZDUCHOVÝ VÝKON 4300 m3/h
VÝKON 25 kW PŘI 60/45°C
2x VLNOVEC NEREZ 5/4"
2x KK 5/4"
Elektromagnetický ventil 0-10bar 1" 230V FSA-UM025
Termostatický omezovač 1/2"
Omezovací tlakově nezávislý ventil , 1300 l/h
3500
HVAC 31
TEPLOVODNÍ DVEŘNÍ CLONA
d x š x v 2549x525x306
VZDUCHOVÝ VÝKON 4300 m3/h
VÝKON 25 kW PŘI 60/45°C
2x VLNOVEC NEREZ 5/4"
2x KK 5/4"
Elektromagnetický ventil 0-10bar 1" 230V FSA-UM025
Termostatický omezovač 1/2"
Omezovací tlakově nezávislý ventil , 1300 l/h
D.1.0.01
PASÁŽ

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


ULICE U BECHYŇSKÉ DRÁHY
A
C
B
D
PROSTOR KOLEJIŠTĚ

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**APRIS s.r.o.**
Adresa:	U Plynárny 1002/97, 101 00 Praha 10
Kontakt:	T: +420 261 260 358 E: apris@apris.cz
Zhotovitel objektu:	**Ing. Pavel Holub - PTP**
Adresa:	Jana Palacha 522, 342 01 Sušice
Kontakt:	T: +420 603 845 345 E: ptp@post.cz

APRIS

Hlavní projektant (HIP): Ing. Vojtěch Hejl
Architekti: Ing. arch. M. Tylšová, Ing. arch. V. Taraba

Název stavby/akce:	**REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. TÁBOR**		Označení investora: S611700230 Označení zhotovitele: 2023058
Název části:	Pozemní objekty výpravních budov a budov zastávek		Označení části: D.2.2.1
Název objektu/dílčí části:	**žst. Tábor, výpravní budova**		Označení objektu/komplexu: **SO 62-71-01.05**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Vytápění, vzduchotechnika a chlazení Schéma vytápění		Číslo přílohy: **2. 105**
Odpovědný projektant: Ing. Pavel Holub	Zpracovatel přílohy: Ing. Pavel Holub	Měřítko: - Formáty: 42A4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Jihočeský	Katastrální území: Tábor	TUDU: 1701K1	Smluvní datum zpracování: **11.10.2024**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S611700230	_PDPS	_D22001	_SO627101	_05	_2_105	_P01