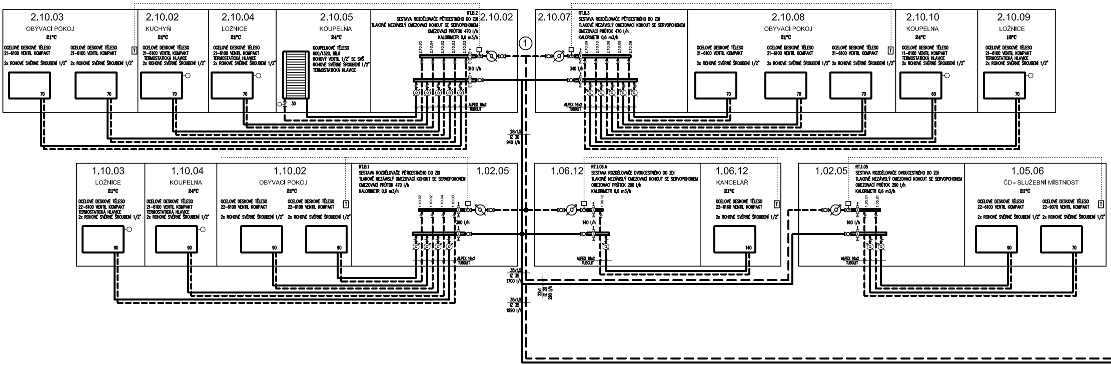
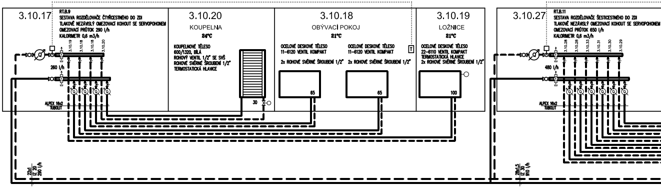
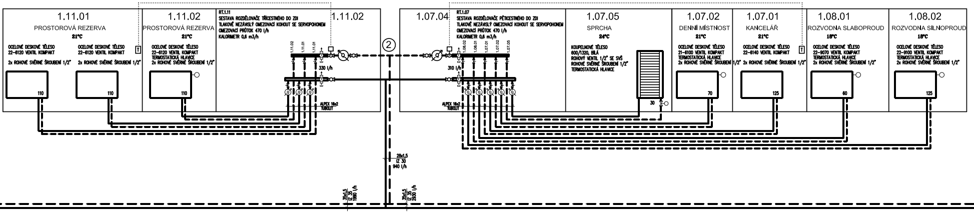
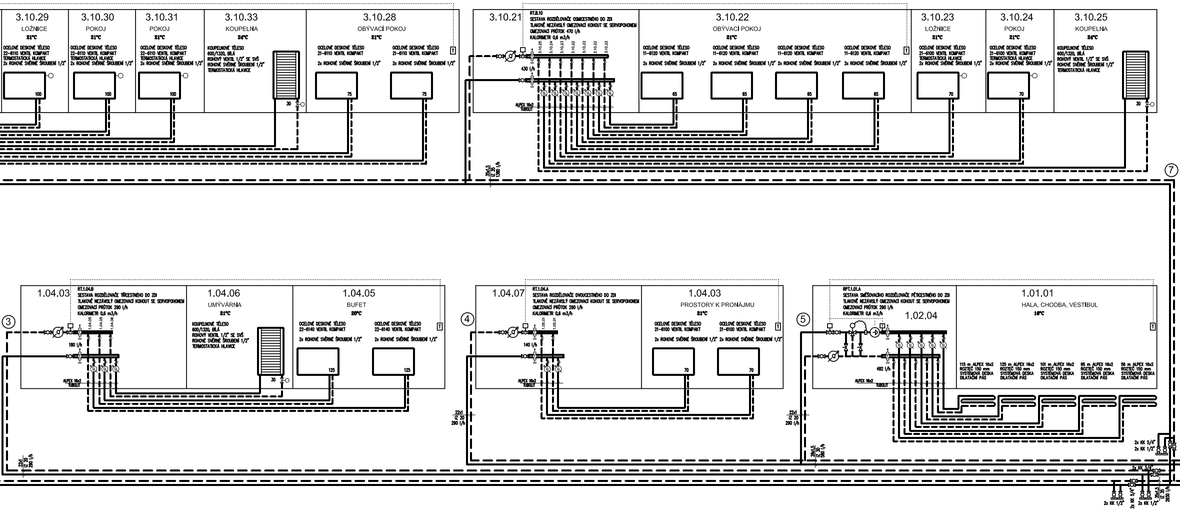
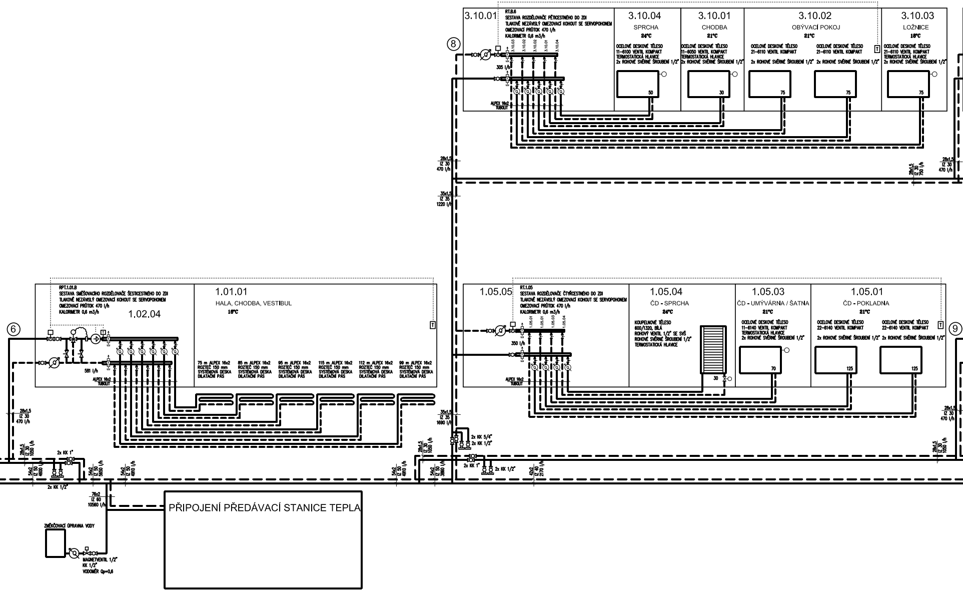
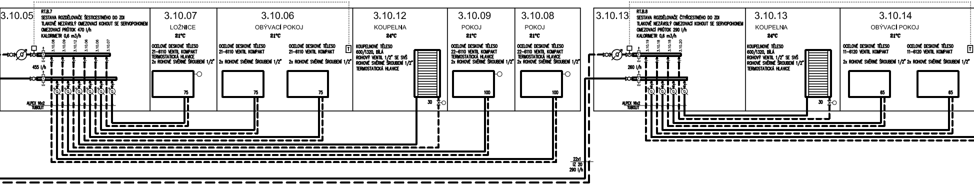

2.10.03
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
T
70
70
2.10.02
KUCHYŇ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
2.10.04
LOŽNICE
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
2.10.05
KOUPELNA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
RT.B.2
SESTAVA ROZDĚLOVAČE PĚTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
2.10.02
2.10.05
2.10.04
2.10.02
2.10.03
2.10.03
310 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
①
28x1,5
IZ 30
940 l/h
2.10.07
RT.B.3
SESTAVA ROZDĚLOVAČE PĚTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
2.10.09
2.10.10
2.10.08
2.10.08
2.10.08
340 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
2.10.08
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
T
70
70
70
2.10.10
KOUPELNA
24°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11-6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
60
2.10.09
LOŽNICE
18°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
1.10.03
LOŽNICE
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
1.10.04
KOUPELNA
24°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
1.10.02
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
T
90
90
RT.B.1
SESTAVA ROZDĚLOVAČE PĚTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.02.05
1.10.02
1.10.02
1.10.04
1.10.03
360 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
35x1,5
IZ 35
1700 l/h
22x1
IZ 20
290 l/h
35x1,5
IZ 35
1990 l/h
1.06.12
RT.1.06.A
SESTAVA ROZDĚLOVAČE DVOUCESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 290 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.06.12
140 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.06.12
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6160 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
T
140
1.02.05
RT.1.05
SESTAVA ROZDĚLOVAČE DVOUCESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 290 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.05.01
1.05.01
160 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.05.06
ČD - SLUŽEBNÍ MÍSTNOST
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-9070 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
T
90
70

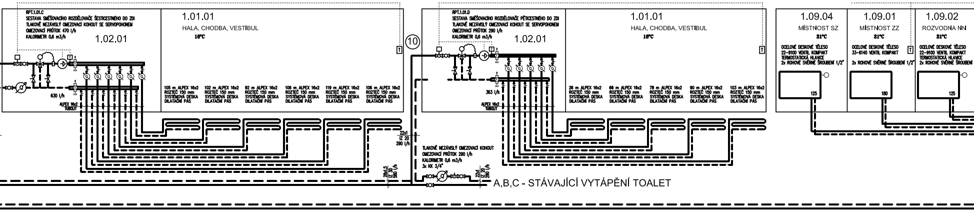

3.10.17
RT.B.9
SESTAVA ROZDĚLOVAČE ČTYŘCESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 290 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
3.10.19
3.10.18
3.10.18
3.10.20
260 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
3.10.20
KOUPELNA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
3.10.18
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11-6120 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
65
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11-6120 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
65
T
3.10.19
LOŽNICE
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6110 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
100
22x1
IZ 20
290 l/h
3.10.27
RT.B.11
SESTAVA ROZDĚLOVAČE ŠESTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 650 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
3.10.28
3.10.28
3.10.33
3.10.31
3.10.30
3.10.29
480 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
28x1,5
IZ 30
910 l/h

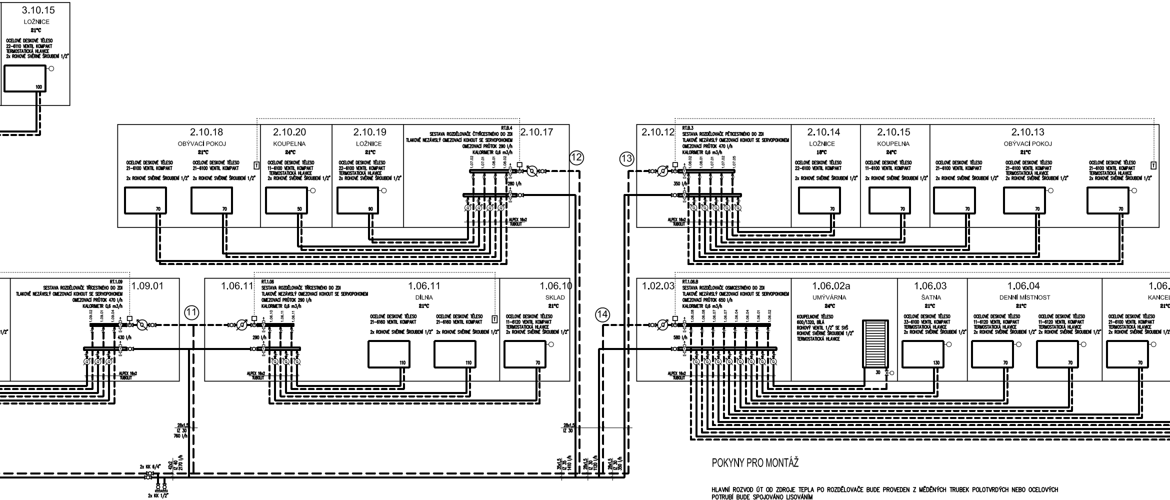

1.11.01
PROSTOROVÁ REZERVA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6120 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
110
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6120 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
110
T
1.11.02
PROSTOROVÁ REZERVA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6120 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
110
RT.1.11
SESTAVA ROZDĚLOVAČE TŘÍCESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.11.02
1.11.02
1.11.01
1.11.01
330 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
②
28x1,5
IZ 30
940 l/h
35x1,5
IZ 35
1990 l/h
35x1,5
IZ 35
2930 l/h
1.07.04
RT.1.07
SESTAVA ROZDĚLOVAČE PĚTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.08.02
1.08.01
1.07.01
1.07.02
1.07.05
310 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.07.05
SPRCHA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
1.07.02
DENNÍ MÍSTNOST
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
1.07.01
KANCELÁŘ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6140 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
125
T
1.08.01
ROZVODNA SLABOPROUD
18°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-9070 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
60
1.08.02
ROZVODNA SILNOPROUD
18°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-9100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
125


3.10.29
LOŽNICE
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22–6110 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
100
3.10.30
POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22–6110 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
100
3.10.31
POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22–6110 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
100
3.10.33
KOUPELNA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
3.10.28
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6110 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
75
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6110 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
75
T
3.10.21
RT.B.10
SESTAVA ROZDĚLOVAČE OSMICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
3.10.25
3.10.24
3.10.23
3.10.22
3.10.22
3.10.22
3.10.22
Q
430 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
3.10.22
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11–6120 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
65
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11–6120 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
65
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11–6120 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
65
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11–6120 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
65
T
3.10.23
LOŽNICE
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
3.10.24
POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
3.10.25
KOUPELNA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
35x1,5
IZ 35
1380 l/h
⑦
1.04.03
RT.1.04.B
SESTAVA ROZDĚLOVAČE TŘÍCESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 290 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
③
1.04.05
1.04.05
1.04.06
Q
180 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.04.06
UMÝVÁRNA
21°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
1.04.05
BUFET
20°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22–6140 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
125
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22–6140 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
125
T
22x1
IZ 20
290 l/h
1.04.07
RT.1.04.A
SESTAVA ROZDĚLOVAČE DVOUCESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 290 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
④
1.05.01
1.05.01
Q
140 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.04.03
PROSTORY K PRONÁJMU
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
T
22x1
IZ 20
290 l/h
RPT.1.01.A
SESTAVA SMĚŠOVACÍHO ROZDĚLOVAČE PĚTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 290 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.02.04
⑤
T
Q
492 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.01.01
HALA, CHODBA, VESTIBUL
16°C
T
115 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
125 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
101 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
95 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
56 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
22x1
IZ 20
290 l/h
28x1,5
IZ 30
580 l/h
2x KK 5/4"
2x KK 1/2"
2x KK 3/4"
2x KK 1/2"
2x KK 5/4"
2x KK 1/2"
35x1,5
IZ 35
2930 l/h

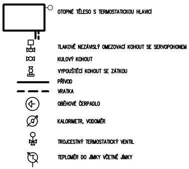

3.10.01
RT.B.6
SESTAVA ROZDĚLOVAČE PĚTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
⑧
3.10.03
3.10.02
3.10.02
3.10.01
3.10.04
305 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
3.10.04
SPRCHA
24°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11-6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
50
3.10.01
CHODBA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11-6050 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
30
3.10.02
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6110 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6110 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
T
75
75
3.10.03
LOŽNICE
18°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6110 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
75
28x1,5
IZ 30
470 l/h
28x1,5
IZ 30
750 l/h
28x1,5
IZ 30
470 l/h
35x1,5
IZ 35
1220 l/h
RPT.1.01.B
SESTAVA SMĚŠOVACÍHO ROZDĚLOVAČE ŠESTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.02.04
⑥
T
581 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.01.01
HALA, CHODBA, VESTIBUL
16°C
T
75 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
85 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
95 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
115 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
112 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
99 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
1.05.05
RT.1.05
SESTAVA ROZDĚLOVAČE ČTYŘCESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.05.01
1.05.01
1.05.03
1.05.04
350 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.05.04
ČD - SPRCHA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
1.05.03
ČD - UMÝVÁRNA / ŠATNA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11-6140 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
1.05.01
ČD - POKLADNA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6140 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6140 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
T
125
125
⑨
28x1,5
IZ 30
470 l/h
35x1,5
IZ 35
1690 l/h
28x1,5
IZ 30
470 l/h
2x KK 5/4"
2x KK 1/2"
28x1,5
IZ 30
1050 l/h
2x KK 1"
2x KK 1/2"
28x1,5
IZ 30
1050 l/h
28x1,5
IZ 30
1050 l/h
2x KK 1"
54x2
IZ 50
4600 l/h
2x KK 1/2"
54x2
IZ 50
5650 l/h
54x2
IZ 50
4910 l/h
54x2
IZ 50
4910 l/h
54x2
IZ 50
3860 l/h
42x2
IZ 40
2170 l/h
76x2
IZ 60
10560 l/h
PŘIPOJENÍ PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA
ZMĚKČOVACÍ ÚPRAVNA VODY
MAGNETVENTIL 1/2"
KK 1/2"
VODOMĚR Qp=0,6


3.10.05
RT.B.7
SESTAVA ROZDĚLOVAČE ŠESTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
3.10.08
3.10.09
3.10.12
3.10.06
3.10.06
3.10.07
455 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
3.10.07
LOŽNICE
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6110 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
75
3.10.06
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6110 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
75
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6110 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
75
T
3.10.12
KOUPELNA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
3.10.09
POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6110 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
100
3.10.08
POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-6110 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
100
22x1
IZ 20
290 l/h
3.10.13
RT.B.8
SESTAVA ROZDĚLOVAČE ČTYŘCESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 290 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
3.10.19
3.10.18
3.10.18
3.10.20
260 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
3.10.13
KOUPELNA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
3.10.14
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11-6120 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
65
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11-6120 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
65
T

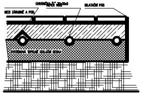

RPT.1.01.C
SESTAVA SMĚŠOVACÍHO ROZDĚLOVAČE ŠESTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.02.01
630 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.01.01
HALA, CHODBA, VESTIBUL
16°C
105 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
102 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
92 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
106 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
119 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
106 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
T
⑩
22x1
IZ 20
290 l/h
28x1,5
IZ 30
580 l/h
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT
OMEZOVACÍ PRŮTOK 290 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
3x KK 3/4"
22x1
IZ 20
290 l/h
A,B,C - STÁVAJÍCÍ VYTÁPĚNÍ TOALET
RPT.1.01.D
SESTAVA SMĚŠOVACÍHO ROZDĚLOVAČE PĚTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 290 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.02.01
363 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.01.01
HALA, CHODBA, VESTIBUL
16°C
26 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
66 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
78 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
90 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
103 m ALPEX 16x2
ROZTEČ 150 mm
SYSTÉMOVÁ DESKA
DILATAČNÍ PÁS
T
1.09.04
MÍSTNOST SZ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-9100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
125
1.09.01
MÍSTNOST ZZ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
33-6140 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
180
T
1.09.02
ROZVODNA NN
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22-9100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ
125


3.10.15
LOŽNICE
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22–6110 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
100
2.10.18
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
2.10.20
KOUPELNA
24°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11–6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
50
2.10.19
LOŽNICE
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22–6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
90
RT.B.4
SESTAVA ROZDĚLOVAČE ČTYŘCESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 290 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
2.10.17
1.07.02
1.07.01
1.08.01
1.08.02
280 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
T
⑫
⑬
2.10.12
RT.B.3
SESTAVA ROZDĚLOVAČE PĚTICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.08.02
1.08.01
1.07.01
1.07.02
1.07.05
350 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
2.10.14
LOŽNICE
18°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
22–6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
2.10.15
KOUPELNA
24°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11–6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
2.10.13
OBÝVACÍ POKOJ
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
T
1/2"
RT.1.09
SESTAVA ROZDĚLOVAČE TŘICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 470 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.09.01
1.09.02
1.09.01
1.09.04
430 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
⑪
1.06.11
RT.1.06
SESTAVA ROZDĚLOVAČE TŘICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 290 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.06.10
1.06.11
1.06.11
290 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.06.11
DÍLNA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6160 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
110
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6160 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
110
T
1.06.10
SKLAD
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11–6120 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
⑭
1.02.03
RT.1.06.B
SESTAVA ROZDĚLOVAČE OSMICESTNÉHO DO ZDI
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
OMEZOVACÍ PRŮTOK 650 l/h
KALORIMETR 0,6 m3/h
1.06.08
1.06.08
1.06.07
1.06.07
1.06.04
1.06.04
1.06.01
1.06.02
580 l/h
ALPEX 16x2
TUBOLIT
1.06.02a
UMÝVÁRNA
24°C
KOUPELNOVÉ TĚLESO
600/1320, BÍLÁ
ROHOVÝ VENTIL 1/2" SE SVŠ
ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
30
1.06.03
ŠATNA
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
33–6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
130
1.06.04
DENNÍ MÍSTNOST
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11–6120 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
11–6120 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
70
1.06.
KANCEL
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21–6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2
70
28x1,5
IZ 30
760 l/h
28x1,5
IZ 30
2x KK 6/4"
42x2
IZ 40
2170 l/h
2x KK 1/2"
35x1,5
IZ 35
1410 l/h
28x1,5
IZ 30
1120 l/h
28x1,5
IZ 30
350 l/h

LEGENDA:

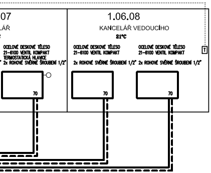

OTOPNÉ TĚLESO S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ OMEZOVACÍ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
KULOVÝ KOHOUT
VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT SE ZÁTKOU
PŘÍVOD
VRATKA
OBĚHOVÉ ČERPADLO
KALORIMETR, VODOMĚR
TROJCESTNÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL
TEPLOMĚR DO JÍMKY VČETNĚ JÍMKY

ZPŮSOB KLADENÍ
PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ


CHRÁNIČKA
ALPEX 16x2
DILATAČNÍ PÁS
MEZI ZÁRUBNĚ A POD.
SYSTÉMOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA

## POKYNY PRO MONTÁŽ

HLAVNÍ ROZVOD ÚT OD ZDROJE TEPLA PO ROZDĚLOVAČE BUDE PROVEDEN Z MĚDĚNÝCH TRUBEK POLOTVRDÝCH NEBO OCELOVÝCH
POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNO LISOVÁNÍM
ROZVODY ÚT BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY MINERÁLNÍ VLNOU S AI POLEPEM
ROZVOY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU PROVEDENY Z TRUBEK ALPEX 16x2
SMYČKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU KLADENY DO SYSTÉMOVÉ DESKY TL. 30 mm S HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ
ROZVODY ÚT K OTOPNÝM TĚLESŮM BUDOU PROVEDENY Z TRUBEK ALPEX 16x2 S IZOLACÍ Z EXTRUDOVANÉHO PLYETYLÉNU
VYREGULOVÁNÍ SOUSTAVY BUDE PROVEDENO NA HLAVNÍM OBĚHOVÉM ČERPADLE A NA ROZDĚLOVAČÍCH
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 DILATA
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


07
LÁŘ
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
1.06.08
KANCELÁŘ VEDOUCÍHO
21°C
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO
21-6100 VENTIL KOMPAKT
2x ROHOVÉ SVĚRNÉ ŠROUBENÍ 1/2"
T
70
70
70

ČNÍ POSUNY

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

| | |
|---|---|
| Jiná ověření: | Paré: |
| Orientační schéma: | Razítko oprávněné osoby:<br>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: Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla: **APRIS 3MP s.r.o.**
Adresa: Baarova 231/36, 140 00 Praha 4
Kontakt: T: +420 261 260 358
E: apris@apris.cz

APRIS 3MP

Zhotovitel objektu: **Ing. Pavel Holub - PTP**
Adresa: Jana Palacha 522, 342 01 Sušice
Kontakt: T: +420 603 845 345
E: ptp@post.cz

Hlavní projektant (HIP): Ing. Vojtěch Hejl
Specialista: -

| | | |
|---|---|---|
| Název stavby/akce: | **REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. FRANTIŠKOVY LÁZNĚ** | Označení investora: S631700099<br>Označení zhotovitele: 2020052 |
| Název části: | Pozemní objekty výpravních budov a budov zastávek | Označení části: D.2.2.1 |
| Název objektu/dílčí části: | **Výpravní budova v žst. Františkovy Lázně** | Označení objektu/komplexu: **SO 00-71-01.05** |
| Název přílohy:<br>Název dílčí části přílohy: | Vytápění, vzduchotechnika a chlazení<br>SCHÉMA VYTÁPĚNÍ | Číslo přílohy: **2. 106** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Odpovědný projektant:<br>Ing. Pavel Holub | Zpracovatel přílohy:<br>Ing. Pavel Holub | Měřítko: -<br>Formáty: 12x A4 | Stupeň dokumentace:<br>**PDPS** |
| Kraj:<br>Karlovarský | Katastrální území:<br>Františkovy Lázně | TUDU:<br>0211J1 | **Smluvní datum zpracování:**<br>**13.6.2022** |

| *Označení investora::* | *Stupeň dokumentace:* | *Část:* | *Objekt:* | *Podobjekt:* | *Příloha:* | *Revize:* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S 6 3 1 7 0 0 0 9 9 | _ D U S P | _ D 2 2 0 1 | _ S O 0 0 7 1 0 1 | _ 0 5 | _ 2 _ 1 0 6 | _ P 0 1 |