

tm=20°C	103–chodba
Vinyl	Okruh 103/A
Systémová skořepina podlahového vytápění	Trubka polybuténová Ø15x1,5 mm
	S=9,5 m2
Rozteč potrubí=300 [mm]	
Místnost vytápěna přípojkama	

tp=34°C, tz=29°C, tm=20°C	109–pokoj
Vinyl	Okruh 109/A
Systémová skořepina podlahového vytápění	Trubka polybuténová Ø15x1,5 mm
Lo/Lpř/Lc=59,5 m/3,5 m/63 m	S=13,3 m2
Rozteč potrubí=225 [mm]	teplota podlahy: 22,9°C
Průtok 80,3 kg/hod = 1,34 l/min	

tp=34°C, tz=29°C, tm=24°C	108–koupelna
Vinyl	Okruh 108/A
Systémová skořepina podlahového vytápění	Trubka polybuténová Ø15x1,5 mm
Lo/Lpř/Lc=101,5 m/3,5 m/104 m	S=7,6 m2
Rozteč potrubí=75 [mm]	teplota podlahy: 28,2°C
Průtok 68 kg/hod = 1,33 l/min	

tp=34°C, tz=28°C, tm=20°C	107–obývací pokoj
Vinyl	Okruh 107/A
Systémová skořepina podlahového vytápění	Trubka polybuténová Ø15x1,5 mm
Lo/Lpř/Lc=100 m/7 m/107 m	S=18,9 m2
Rozteč potrubí=150 [mm]	teplota podlahy: 23,2°C
Průtok 80,3 kg/hod = 1,34 l/min	

tp=34°C, tz=28°C, tm=20°C	104–pokoj
Vinyl	Okruh 105/A
Systémová skořepina podlahového vytápění	Trubka polybuténová Ø15x1,5 mm
Lo/Lpř/Lc=44 m/12 m/56 m	S=9,8 m2
Rozteč potrubí=225 [mm]	teplota podlahy: 22,7°C
Průtok 51,8 kg/hod = 0,86 l/min	

tp=34°C, tz=29°C, tm=20°C	105–WC
Vinyl	Okruh 105/A
Systémová skořepina podlahového vytápění	Trubka polybuténová Ø15x1,5 mm
Lo/Lpř/Lc=13,5 m/22,5 m/36 m	S=3,0 m2
Rozteč potrubí=225 [mm]	teplota podlahy: 22,9°C
Průtok 34,6 kg/hod = 0,58 l/min	

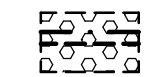
tp=34°C, tz=28°C, tm=20°C	106–pokoj
Vinyl	Okruh 106/A
Systémová skořepina podlahového vytápění	Trubka polybuténová Ø15x1,5 mm
Lo/Lpř/Lc=93,5 m/9 m/102,5 m	S=14,0 m2
Rozteč potrubí=150 [mm]	teplota podlahy: 23,2°C
Průtok 83,5 kg/hod = 1,39 l/min	

Legenda podlahového vytápění:

RS1 rozdělovací stanice 3 1" skříň rozdělovací stanice v podomítkovém provedení, otvor ve zdi pro skříň rozděl. stanice: Š x V x H = 680 x 710 x 110 mm, průtok rozdělovačem 238,7 kg/hod, max. tlaková ztráta 3 786 Pa, na zpátečce osazen vyvažovací ventil DN15 kvs = 2,56 m3/h, ventil nastaven na 1,9 ot. odpovídající hodnotě kv = 0,579 m³/h, před rozdělovačem osazeny 2x KK25

RS2 rozdělovací stanice 6 1" skříň rozdělovací stanice v podomítkovém provedení, otvor ve zdi pro skříň rozděl. stanice: Š x V x H = 830 x 710 x 110 mm, průtok rozdělovačem 398,6 kg/hod, max. tlaková ztráta 7 263 Pa, na zpátečce osazen vyvažovací ventil DN20 kvs = 5,39 m3/h, ventil nastaven na 1,4 ot. odpovídající hodnotě kv = 1,156 m³/h, před rozdělovačem osazeny 2x KK25

RS3 rozdělovací stanice 6 1" skříň rozdělovací stanice v podomítkovém provedení, otvor ve zdi pro skříň rozděl. stanice: Š x V x H = 830 x 710 x 110 mm, průtok rozdělovačem 513 kg/hod, max. tlaková ztráta 18 651 Pa, na zpátečce osazen vyvažovací ventil DN25 kvs = 8,59 m3/h, ventil nastaven na 4,0 ot. odpovídající hodnotě kv = 8,59 m³/h, před rozdělovačem osazeny 2x KK25

- 
- okruh podlahového vytápění (potrubí polybuténové Ø15x1,5 mm)
 - systémovou desku vždy položit po celé místnosti
 - okruhy podlahového vytápění od sebe oddělit dilatačním pásem
 - svislé konstrukce od vodorovných oddělit dilatačním pásem s fólií
 - při průchodu potrubí stěnou nebo dilatačním pásem navléci na potrubí ochrannou trubku s přesahem 150 mm na každou stranu

