

PŮDORYS PODKROVÍ :

3. R-S Giacomini R553FK (5) tp=38.0 °C ts=31.1 °C dt=6.9 K
m=4.5 l/min / p=3 kPa

Číslo okruhu	Místnost	Plocha okruhu [m2]	Rozteč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu	Povrch podlahy
1	2.7 - Koupelna	KLCM-1220.750	8.5	3.0	1.10	0.6	0.53		Ker. dlažba
2	2.7 - Koupelna	1.8	100	24.4	4.0	0.5	0.7	0.50	Ker. dlažba
3	2.4 - Pokoj 2	10.3	150	76.2	10.0	1.4	0.8	0.68	Parkety
4	2.5 - Pokoj 3	8.9	100	98.6	7.5	3.0	1.2	2.25 Otv.	Parkety
5	2.5 - Pokoj 3	10.6	150	82.8	7.8	2.9	1.2	2.20	Parkety

4. R-S Giacomini R553FK (5) tp=38.0 °C ts=31.9 °C dt=6.1 K
m=4.9 l/min / p=2.4 kPa

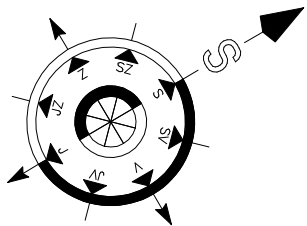
Číslo okruhu	Místnost	Plocha okruhu [m2]	Rozteč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotní spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Průtok [l/min]	Nast. ventilu	Povrch podlahy
1	2.2 - Koupelna	3.7	100	44.8	6.0	0.8	0.7	0.63	Ker. dlažba
2	2.2 - Koupelna	KLCM-1820.600	11.7	3.0	2.1	0.8	1.50		Ker. dlažba
3	2.3 - Pokoj	10.8	150	81.6	8.0	2.2	1.1	1.90	Parkety
4	2.3 - Pokoj	11.6	150	87.7	8.3	2.3	1.1	2.00	Parkety
5	2.1 - Hala+k.k.	5.8	100	58.4	4.5	2.4	1.2	2.25 Otv.	Parkety

TABULKA MÍSTNOSTÍ			
Č.MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m2	OZN.PODLAHY
2.01	DOPLŇUJÍCÍ ODAB	8,45	POVRCH PODLAHY
	HALA		DŘEVĚNÁ PRKNA
2.02	S KUCH. KOUTEM	4,72	P.6
	KOUPELNA		KER. DLAŽBA
2.03	-	24,35	P.7 ..NAD 1.03
	POKOJ		KER. DLAŽBA
2.04	-	10,33	P.6/P.8 ..NAD 1.03
	POKOJ		DŘEVĚNÁ PRKNA
2.05	-	23,81	P.6
	POKOJ		DŘEVĚNÁ PRKNA
2.06	-	5,08	P.6
	CHODBA		DŘEVĚNÁ PRKNA
2.07	-	4,68	P.7
	KOUPELNA		KER. DLAŽBA
2.08	-	2,53	P.6
	ŠATNA / KOMORA		DŘEVĚNÁ PRKNA
2.09	-	2,21	P.6
	ŠATNA / KOMORA		DŘEVĚNÁ PRKNA

LEGENDA

- rozvody provedeny z měděných trubek
- rozvody v podlaze s TI TUBOLIT DG (tl.=13mm)
- otopné trubkové těleso KORADO Koralux KLCM
- připojena ze stěny přes "H" ventil IMI Multilux s TRH
- podlahové vytápění Giacomini
- na systémové desce R982Q - T50 H37
- rozvody podlahového vytápění provedeny z
- PE-X trubek Giacomini R996 - 17x2 mm

- otopná voda přívodní - v podlaze
- otopná voda vratná - v podlaze
- rozvody podlahové vytápění - přívod
- rozvody podlahové vytápění - vratné



větev "A": levá část

tp = 38 °C

m = 672 kg/h

p = 12 kPa

větev "B": pravá část

tp = 38 °C

m = 606 kg/h

p = 9 kPa

Te = -20 °C

Ing. Radek SPURNÝ projektant - autorizovaný technik		Ing. Radek SPURNÝ, MOCHTÍN 38 , 339 01 KLATOVY TEL.: 376 321 895 IČO : 663 84 150		
zodp. projektant:	projektant:	kreslil:	číslo zakázky: 016 / 2018	paré číslo:
Ing. Radek SPURNÝ	Ing. Jakub SPURNÝ	Ing. Jakub SPURNÝ		
Investor: OBEC MODRAVA Modrava č.p. 63 , 341 92 MODRAVA				
Stavba: FILIPOVA HUŤ - p.č. 1547 NOVOSTAVBA CHATY MODRAVA			formát:	3 A4
			datum:	únor 2018
			účel:	projekt pro SP
Název výkresu: VYTÁPĚNÍ PŮDORYS PODKROVÍ			měřítko: 1 : 50	číslo výkresu: D.1.4.3.4