

M1:25

TABULKA MÍSTNOSTÍ-TEPELNÉ VÝKONY

Číslo	Místnost	Objem [m3]	Plocha [m2]	tl [°C]	Qc [W]
.201	schodiště	32.65	11.26	20	482
.202	chodba	13.91	4.80	20	109
.203	sklad motorových píl	36.70	12.66	15	397
.204	čištění motorových píl	53.98	18.62	20	875
.205	wc dívky	11.39	3.93	20	136
.206	wc kluci	18.14	6.26	20	316
.207	šatna učitel	6.11	2.11	20	85
.208	wc učitel	8.25	2.85	20	174

TABULKA IZOLACÍ A UCHYCENÍ POTRUB

potrubí DN	potrubí Fe	potrubí PEX (vícevrstvé)	potrubí Cu	iz.min.vlna	vzdálenost uložení [m]
DN 10	14x1,5	16x2,0	15x1	iz.PIPO ALS tl.2cm	1,5
DN 15	21,3x2,6	18x2,0	18x1	iz.PIPO ALS tl.2cm	1,5
DN 20	26,9x2,6	20x2,0	22x1	iz.PIPO ALS tl.2cm	1,5
DN 25	33,7x2,6	26x3,0	28x1	iz.PIPO ALS tl.3cm	2,0
DN 32	42,4x2,6	32x3,0	35x1,5	iz.PIPO ALS tl.4cm	2,5
DN 40	48,3x2,6	40x3,5	42x1,5	iz.PIPO ALS tl.4cm	3,0
DN 50	60,3x2,9	—	54x2	iz.PIPO ALS tl.5cm	3,2
DN 65	76,1x3,2	—	76x2	iz.PIPO ALS tl.6cm	3,5
DN 80	88,9x3,6	—	—	iz.PIPO ALS tl.6cm	4,0
DN 100	114,3x4,0	—	—	iz.PIPO ALS tl.8cm	4,5

Potrubí bude vedeno ve spádu min.0,3‰

LEGENDA TĚLES:

- TOPNÁ VODA PŘÍMOD 65°C
 - TOPNÁ VODA VRÁT 50°C
 - OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ RADIK VENTIL KOMPAKT – KORADO Č.T.
 - číslo místnosti
 - typ tělesa –výška (mm)šířka (dm)–hloubka(mm)–dodací program
 - radiátorový ventil term. rohový s předn. rad. šroubení s vypouštěním hrotem, svařn. šroubení
 - termostatická hlavice např. Heimeier K s vestavěným čidlem

POZNÁMKA:

- ROZVODNÁ POTRUBÍ K OTOPNÝM TĚLESŮM PEXC VEDENÁ V PODLAZE, NÁPOJENÍ TĚLES VK ROHOVÉ ZE ZDI, TLOUŠŤKA IZOLACE VIZ.TABULKA POTRUBÍ A IZOLACI
- ROZVODNÁ POTRUBÍ VE STROJOVNÁCH-MĚŘ PÁJENA VEDENÁ NA POVRCHU V POTRUBNÍCH OBMJKACH, SPÁDOVAT, NEJVÝŠŠÍ MÍSTO ODVZDUŠNIT, NEJEDNĚ VYPUSTIT,IZ.POUZDRA PÍPO-ALŠ
- PŘED OSAZENÍM TERMOSTATICKÝCH HLAV BUDE PROVEDENO HYDR.VYREG.SYSTEMLM DOLOŽENÍM PROTOKOLEM,REG.ARM. ZAPLOMBOVÁNÝ A OZNAČENÝ ŠTÍTKEM S NASTAVENÝMI HODNOTAMI

[illegible]