

VYTÁPĚNÍ-PŮDORYS 1.PP
M1:25

TABULKA MÍSTNOSTÍ-TEPELNÉ VÝKONY

Číslo	Místnost	Objem [m3]	Plocha [m2]	ti [°C]	Qc [W]
.001	sklep	83.23	39.63	15	1294

TABULKA IZOLACÍ A UCHYCENÍ POTRUBÍ

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 PŘÍVOD 60°C
- TOPNÁ VODA VRAT 40°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 rohové, svěrné šroubení
- termostatická hlavice např. Heimeier K s věstavným čidlem

POZNÁMKA:

- ROZVODNÁ POTRUBÍ K OTOPNÝM TĚLESŮM PEXc VEDENÁ V PODLAŽE, NÁPOJENÍ TĚLES VK ROHOVÉ ZE ZDI, TLOUŠŤKA IZOLACE VIZ.TABULKA POTRUBÍ A IZOLACÍ
- ROZVODNÁ POTRUBÍ VE STROJOVNÁCH–MĚD PÁJENÁ VEDENÁ NA POVRCHU V POTRUBNÍCH OBJÍMKÁCH, SPÁDOVAT, NEJVYŠŠÍ MÍSTA ODVZDUŠNIT, NEJNIŽŠÍ VYPUSTIT,IZ.POUZDRA PIPO–ALS,
- PŘED OSAZENÍM TERMOSTATICKÝCH HLAVIC BUDE PROVEDENO HYDR.VYREG.SYSTÉMU DOLOŽENÉ PROTOKOLEM.REG.ARM. ZAPLOMBOVÁNY A OZNAČENY ŠTÍTKEM S NASTAVENÝMI HODNOTAMI

INDEX	POSUP	DATA	AKO	POSUP
1	2	3	4	5
Vedoucí projektant: Dušek Jan Ing. Projektant: Matoušek Jan Ing. ZAKÁZKA: Rekonstrukce kotelny a stodoly na dílny. Projektová dokumentace: Technika prostředí staveb. Vypracoval: 12. 07. 2019. 9115-25. BPO 1-103279.				