



LEGENDA ZARIADENÍ:

Ocelové potrubie – IVAR.C-STEEL (zvonku pozinkované)  
Teplostý spad = 75/55°C

Ocelové panelové vykurovacie teleso – KORADO RADIK  
22 600/500

Dĺžka vykurovacieho telesa v mm  
Výška pripojovacích telesa v mm  
Počet prídavných vykurovacích plôch  
Počet vykurovacích panelov

1.15 - termostatický ventil IVAR.VO 2101N priamo do regulácie s prednastavením  
VV15 (0.32) stupeň prednastavenia ventilu  
regulácia šírbenie IVAR.RD 301 priame  
VV (0.32) stupeň prednastavenia ventilu  
regulácia šírbenie IVAR.RD 301 priame  
OV15 - ručný okružný ventil IVAR.BALUX  
Q = 337 W výkon vykurovacieho telesa pri tepl. spade 75°C/55°C  
TV15 - IVAR.KIT M-FR 01 priame  
kv = 0.188 prietok ventilom (m<sup>3</sup>/h)

Obvodka + Jedinec	Číslo miestnosti	Názov miestnosti
314 102	144	144
20 10	1402	1402

Q = 337 W výkon vykurovacieho telesa pri tepl. spade 75°C/55°C  
kv = 0.188 prietok ventilom (m<sup>3</sup>/h)

UV DN 15 - Vypúšťací ventil  
UV DN 15 - Uzatvárací ventil HERZ STROMAX-AD  
RV DN 15 (0.63) - Stupeň prednastavenia ventilu  
Regulčný ventil HERZ STROMAX-M

LEGENDA:

- VYKUROVACIA VETVA "A" PRE VYKUROVACIE TELESÁ NA 2.NP A 3.NP
  - VYKUROVACIA VETVA "B" PRE VYKUROVACIE TELESÁ NA 1.PP A 1.NP
  - VYKUROVACIA VETVA "C" PRE VYKUROVACIE TELESÁ NA 1.PP A 1.NP
  - VYKUROVACIA VETVA "D" PRE VYKUROVACIE TELESÁ NA 2.NP A 3.NP
  - VYKUROVACIA VETVA "E" PRE VYKUROVACIE TELESÁ NA 1.NP (HLADISKO)
  - VYKUROVACIA VETVA "F" PRE VYKUROVACIE TELESÁ NA 1.NP
- A - NAVRHOVANÉ STUPNICE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY Z POD STROPU 1.PP  
PO VYKUROVACIE TELESÁ NA 2.NP A 3.NP VYKUROVACEJ VETVY "A"
- B - NAVRHOVANÉ STUPNICE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY Z POD STROPU 1.PP  
PO VYKUROVACIE TELESÁ NA 1.NP VYKUROVACEJ VETVY "B"
- C - NAVRHOVANÉ STUPNICE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY Z POD STROPU 1.PP  
PO VYKUROVACIE TELESÁ NA 1.NP VYKUROVACEJ VETVY "C"
- D - NAVRHOVANÉ STUPNICE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY Z POD STROPU 1.PP  
PO VYKUROVACIE TELESÁ NA 2.NP A 3.NP VYKUROVACEJ VETVY "D"
- E1 - NAVRHOVANÉ STUPNICE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY Z POD STROPU 1.PP  
PO VYKUROVACIE TELESÁ NA 1.NP VYKUROVACEJ VETVY "C" - HLADISKO
- E2 - NAVRHOVANÉ STUPNICE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY Z POD STROPU 1.PP  
PO STROP 1.NP
- F - NAVRHOVANÉ STUPNICE POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY Z POD STROPU 1.PP  
PO VYKUROVACIE TELESÁ NA 1.NP VYKUROVACEJ VETVY "F"

Autor projektu	Zodp. projektant	Výpočtovci	Ing. Lukáš Rácz, PhD.
Ing. Peter Machava	Ing. Lukáš Rácz, PhD.	Ing. Lukáš Rácz, PhD.	Ing. Lukáš Rácz, PhD.
Stavebník/Mesto Filákov	Mesto Filákov	Mesto Filákov	Mesto Filákov
Miesto stavby: Námestie slobody 30, 986 01 Filákov			
Stavba:	Formát:	Dátum:	01/2017
	18x44		
	Stupeň:	RP	
	Číslo zsk:	06/2017	
Druh projektu:	SO 01.3 VYKUROVANIE	mierka:	1:50
Výkres:		č.v.	5
Rozvinutý rez - vykurovacia vetva "A" a "B"			