



Legenda :

- ... přívodní potrubí 55°C
- ... vratné potrubí 35°C

Regulace provozu je zajištěna prostorovým termostatem. Potrubní rozvody od zdroje k jednotlivým tělesům jsou provedeny z měděných trubek a budou izolovány návleky na bázi PE dle vyhlášky č. 193/2007 Sb. §6, odst. 9 (do DN 20 – 20 mm; DN 20 až DN 35 – 30 mm) Připojovací potrubí k tělesu bude převedeno z podlahy do zdi a těleso bude připojeno ze zdi pomocí rohové armatury. Otopná tělesa a podlahové konvektory budou instalována s termostatickým ventilem HEIMEIER a termostatickou hlavicí HEIMEIER D na přívodu a regulačním šroubením REGULUX na zpátečce. Podlahové konvektory budou osazeny elektrohlavicí s pohonem, která bude řízena nástěnným termostatem. Všechna tělesa mají osazeny odvzdušňovací a zaslepovací zátku

VÝPOČTOVÁ VENKOVNÍ TEPLOTA $T_e = -15^\circ\text{C}$

ARMATURY U TĚLES:
TRV – termostatická hlavice Prestige (HS), rohový ventil HEIMEIER V exakt
RŠB – regulační a uzavírací šroubení rohové HEIMEIER REGULUX N DN15

KK – KULOVÝ KOHOUT
KKF – KULOVÝ KOHOUT S FILTERM
VKK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
M – MANOMETR 0–600 kPa
PV – POJIŠŤOVACÍ VENTIL 350 kPa
AOV– AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

Navrhl:	Schválil:	MICHAELA HRUBÁ	PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ,DUKELSKÁ 1586/3, BENEŠOV e-mail: pik.hruby@volny.cz IČ: 01620932, DIČ CZ8458112487
Michaela HRUBÁ	Ing Eva KRILOVÁ		
Investor:	Obec Ohrobec, V Dolích 5 , Ohrobec, 252 45		
Zakázka:	Přestavba objektu č.p.6 na MŠ - Ohrobec - II.etapa parc.č.15/1, 10/1, 501/1 k.ú. Ohrobec		
Část:	USTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ		
Obsah:	SCHEMA		
			Formát: 2*A4 Datum: 12/2013 Měřítko: 1:75 Druh dok: SP Číslo zakázky: P-015/13-V Číslo výkresu: 02-V