

POZNÁMKA

Úpravy stávajících rozvodů a otopných těles ÚT jsou zakresleny v obláčcích.

Termostatické hlavice

Ve většině místností 5.patra (s výjimkou sociálních zařízení) jsou na stávajících otopných deskových tělesech umístěny termostatické hlavice s možností blokace chodu (uzavření) ze systému MaR. Jedná se o hlavice výrobce Oventrop (typ Uni LH). Blokace je prováděna přivedením napětí 24VDC na přívodní kabel k této hlavici. Okna v místnosti jsou vybavena magnetickými kontakty (skrytými) zapojenými do RS. Při otevření okna je z RS provedena blokace chodu hlavice otopných těles. Kabel od každé hlavice (součástí hlavice) je nasvorkován v podparapetním žlabu na kabel, který je přiveden do MaR rozvodnice. V případě chodeb je nasvorkování provedeno v podomítkové krabičce vedle hlavice.

Ve třech místnostech (m.č. 502, 508 a 535) jsou na otopných tělesech osazeny elektrotermické hlavice, bez možnosti místní korekce uživatelem. Jedná se o hlavice Oventrop (typ 101 24 86), které jsou řízeny pouze z RS napětím 24VDC. V těchto místnostech jsou hlavice řízeny dle čidla prostorové teploty.

Toto řešení zůstane zachováno.

V případě zjištění nefunkčního otopného tělesa (blokováno i při zavřených oknech) se provede odpojení blokace hlavice v MaR rozvodnici (popř. v podparapetním žlabu) a výměna hlavice za NOVOU termostatickou hlavici s ručním ovládáním.

Předpoklad je 10 ks nových termostatických hlavíc s ručním ovládáním (celkový počet hlavíc napojených na MaR je 41 ks).

LEGENDA

- DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA: RADIK KLASIK - K
- BOJNÍ PŘIPOJENÍ LEVÉ NEBO PRAVÉ
- DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA: RADIK VENTIL KOMPAKT - VK
- SPODNÍ PRAVÉ PŘIPOJENÍ, INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL
- 22-050110 VK
- DELKA OTOPNÉHO TĚLESA (cm)
- VÝŠKA OTOPNÉHO TĚLESA (cm)
- 10 - JEDNA PŘESTUPNÍ PLOCHA
- 21 - DVE PŘESTUPNÍ PLOCHY HLAVNÍ A JEDNA PŘÍDAVNÁ
- 22 - DVE PŘESTUPNÍ PLOCHY HLAVNÍ A DVE PŘÍDAVNÉ
- 33 - TŘI PŘESTUPNÍ PLOCHY HLAVNÍ A TŘI PŘÍDAVNÉ
- HLAVICE S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM, PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PRO TĚLESA VK - VENTIL KOMPAKT
- TERMOSTATICKÝ VENTIL - HLAVICE S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM, PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PRO TĚLESA K (KLASIK)
- ROZVODY - OVĚŘENÉ
- ROZVODY - V KONSTRUKCÍCH
- POLOHA PODLE PROVADEČI DOKUMENTACE

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. JIŘÍ BABÁNEK
Přímý zpracovatel	

**AI
D TEAM**

Revize	
00	2018 - 05 - 25
01	
02	
03	

Vypracoval	Jitka NOVÁKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3457 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 108.2 Úprava prostor 5. patra pavilonu A1
Část	01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	ZMĚNY UT V 5. PATŘE
Datum	2018 - 05 - 25
Formát	14 × A4
Měřítko	1 : 50