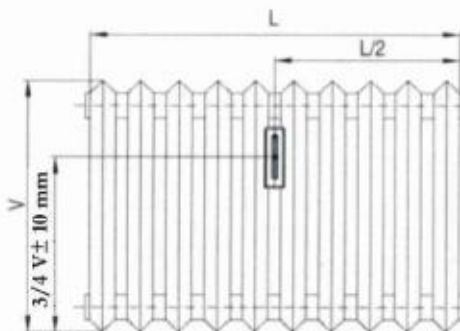


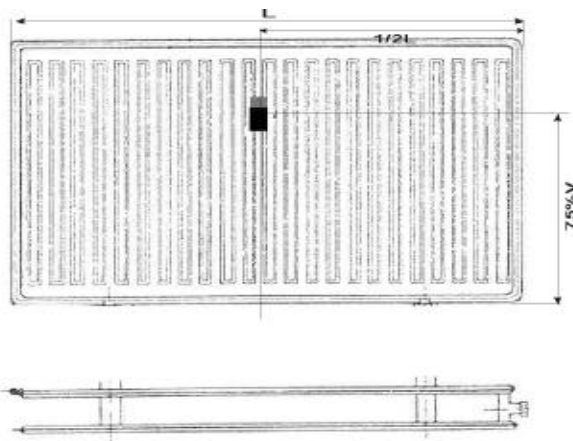
Pomerové rozdeľovače vykurovacích nákladov (ďalej len PRVN) sa montujú prevažne tak ako je uvedené nižšie.

Môžu byť odchýlky od spôsobu montáže u iných druhov vykurovacích telies.

Existuje zavedená norma na umiestnenie a prevedenie montáže PRVN na dané vykurovacie teleso. OSBD vychádzalo zo zaužívanej montáže svetových výrobcov meracej techniky, kde sú podrobne rozobraté spôsoby uchytenia a umiestnenia PRVN (napr. METRA Blansko CZ).



Obr.: Montáž PRVN na rebrový radiátor



Obr.: Montáž PRVN na dvojitý panelový radiátor

Zjednodušene povedané, PRVN sa preto montuje do $\frac{3}{4}$ výšky vykurovacieho telesa (ďalej len VT), lebo tu je optimálna poloha z hľadiska teplotných pomerov na radiátore (činnosť termo hlavice na VT). Montážna výška pre všetky PRVN je z pravidla 75% stavebnej výšky VT, merané od spodku VT.

Na každé VT sa montuje jeden PRVN. Na VT nad 2001 mm, alebo na VT s nadmerným tepelným výkonom, je potrebné montovať 2ks PRVN. Montážny bod leží s ohľadom na stavebnú dĺžku VT uprostred telesa. U VT stavebnej dĺžky nad 2001 mm leží montážny bod v $\frac{1}{3}$ a $\frac{2}{3}$ stavenej dĺžky.

Príklad montáže PRVN

- pri výške vykurovacích telies 600 mm, je 75% výšky = 450mm **čo je od vrchu VT – 150mm**, ako vidno podľa pravítka (obr.) je to presne poloha voči teplotnému snímaču PRVN. Pri montáži sa vychádza z faktu rovnakej montáže PRVN v každom byte (kde je v takomto prípade zabezpečená podmienka rovnosti snímania VT).



- poloha teplotného snímača na PRVN



- poloha snímača PRVN v stanovenej výške 150mm