

## Motorové vývěvy a vakuové stanice

jsou zařízení, pomocí kterých je možné po delší dobu (řádově např. desítky minut až hodiny) snižovat tlak v určitých částech aparatury až na poměrně nízkou hodnotu (cca 1 %-0,01 % atmosférického tlaku). Při použití olejové vývěvy se mezi aparaturu a vývěvu vkládá vymrazovací zařízení, které zabraňuje tomu, aby se páry ze vzorku dostaly až do oleje ve vývěvě a znehodnotily jej.

### Membránové vývěvy (příklady):



### Rotační vývěvy (příklady):



## Hybridní vývěva – kombinace olejové a membránové vývěvy (příklad):



## Vakuové jednotky (příklady):

