

## Příklady 7. prosince 2015

1. Směs obsahuje přibližně stejná množství vody (*b.v.* 100 °C) a isopropylalkoholu (propan-2-olu, *b.v.* 82,5 °C). Pokuste se navrhnout způsob dělení složek směsi. Isopropylalkohol tvoří s vodou azeotropní směs s minimem bodu varu, která obsahuje 87,9 % alkoholu. Proto destilace za atmosferického tlaku neposkytne dostatečně čistý isopropanol.