



## MÝDLAŘINA - METODA ZA TEPLA, TEKUTÉ MÝDLO

**!!! Předpokladem je absolvování webináře "Pevné mýdlo připravené metodou za studena - cold process (CP)" !!!**

**náplň webináře:** vaření mýdla metodou „za tepla“ (HP) v teorii a praxi - proces saponifikace „za tepla“ (HP) se zaměřením na odlišnosti od metody „za studena“ (CP) a na odlišnosti ve zpracování hydroxidu draselného, dále zpracování kyseliny citrónové a práce s mýdlovou kalkulačkou

### výroba tří mýdlových hmot:

- pevné toaletní mýdlo dle základního receptu „25“ metodou „za tepla“ (OHP)
- toaletní mýdlová pasta dle základního receptu „25“
- marsejská mýdlová pasta s obsahem měkčidla (citrát draselný)

### nástroje:

- digitální váha
- ochranné brýle
- ochranné rukavice
- hrnec o objemu cca. 2,5 - 3 l, vyšší forma, nerezový nebo smaltovaný (s nepoškozeným povrchem!)
- vařečka plastová, stěrka plastová, naběračka, plastová nebo nerezová
- nádoba na rozmíchání louhu z tepelně odolného plastu s úchytem o objemu cca. 1 l
- sítko plastové jemné
- lžíce polévkové nerezové
- ponorný mixér
- nádoba plastová o objemu 0,5 l
- jednotlivé a blokové formy na syrovou mýdlovou hmotu o celkovém objemu 1,5 litru
- zavařovací sklenice se šroubovacím uzávěrem o celkovém objemu dvakrát 1,5 litru pro dvě různé mýdlové pasty





## suroviny:

- kokosový tuk 800 gr.
- vepřové sádlo 500 gr.
- olivový olej trestový (pomace) 1,5 kg
- slunečnicový olej high linoleic (s vysokým obsahem kyseliny linolové) 500 gr.
- destilovaná voda 2 l
- hydroxid sodný 150 gr.
- hydroxid draselný 500 gr.
- kyselina citrónová 40 gr.

Před přípravou mýdla z pracovní plochy a jejího okolí odstraňte potraviny, nasadte si pracovní rukavice a ochranné brýle. **Hydroxid, louh i surová mýdlová hmota jsou žíraviny, při práci s nimi z místnosti vylučte děti i zvířata. Při potřísnění místo opláchněte dostatečným množstvím vody, při zasažení oka vyhledejte lékaře.** Hydroxid uchovávejte mimo dosah dětí označený tak, aby nemohlo dojít k záměně.

[Webinární podklady](#) (soubor .pdf ke stažení)

[webinární podklady](#)