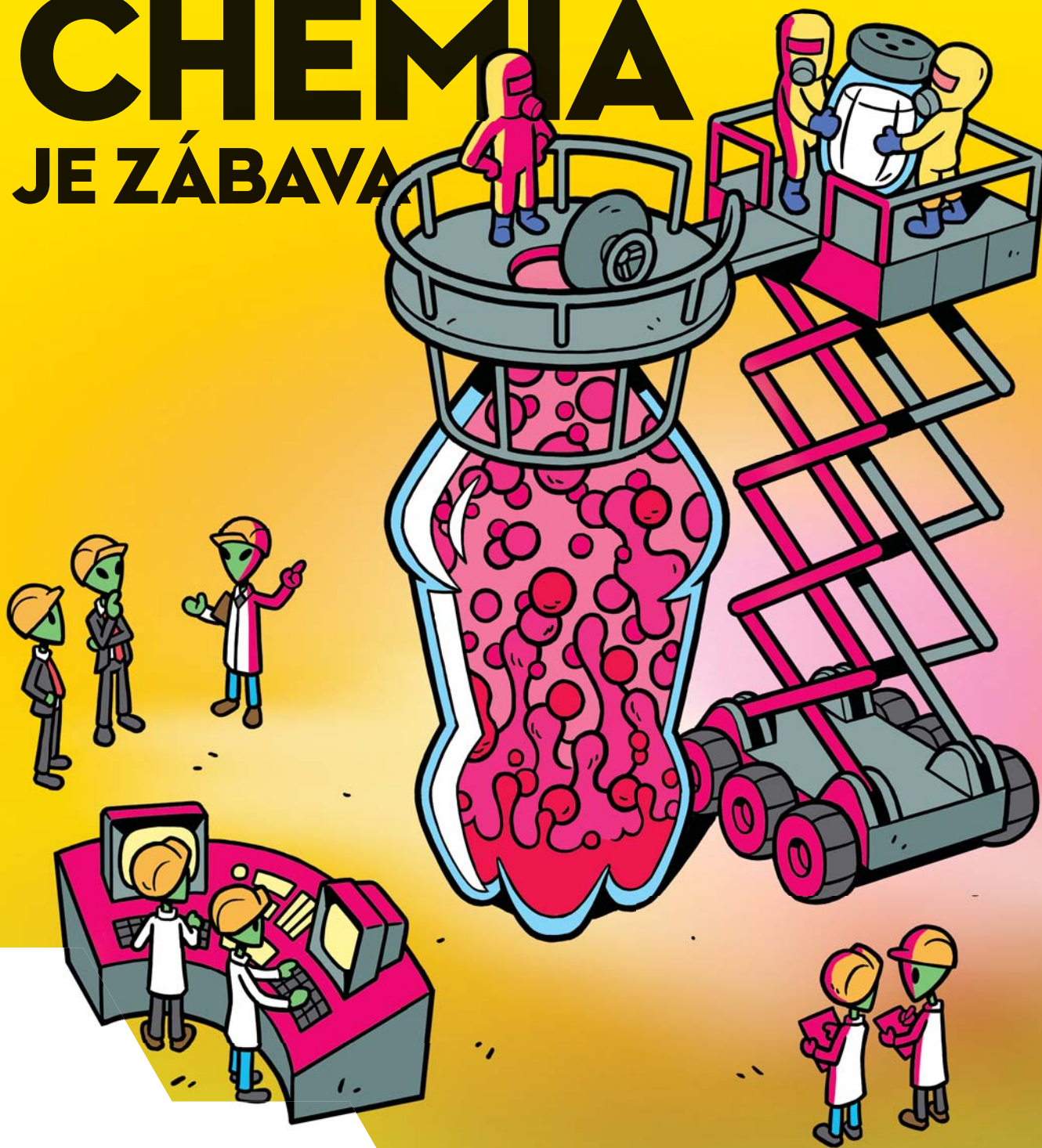


# CHÉMIA

## JE ZÁBAVA



Pod' študovať odbor  
**chemik – operátor**  
– bude z teba  
profík v jednej  
z najlepších  
rafinérií v EÚ.

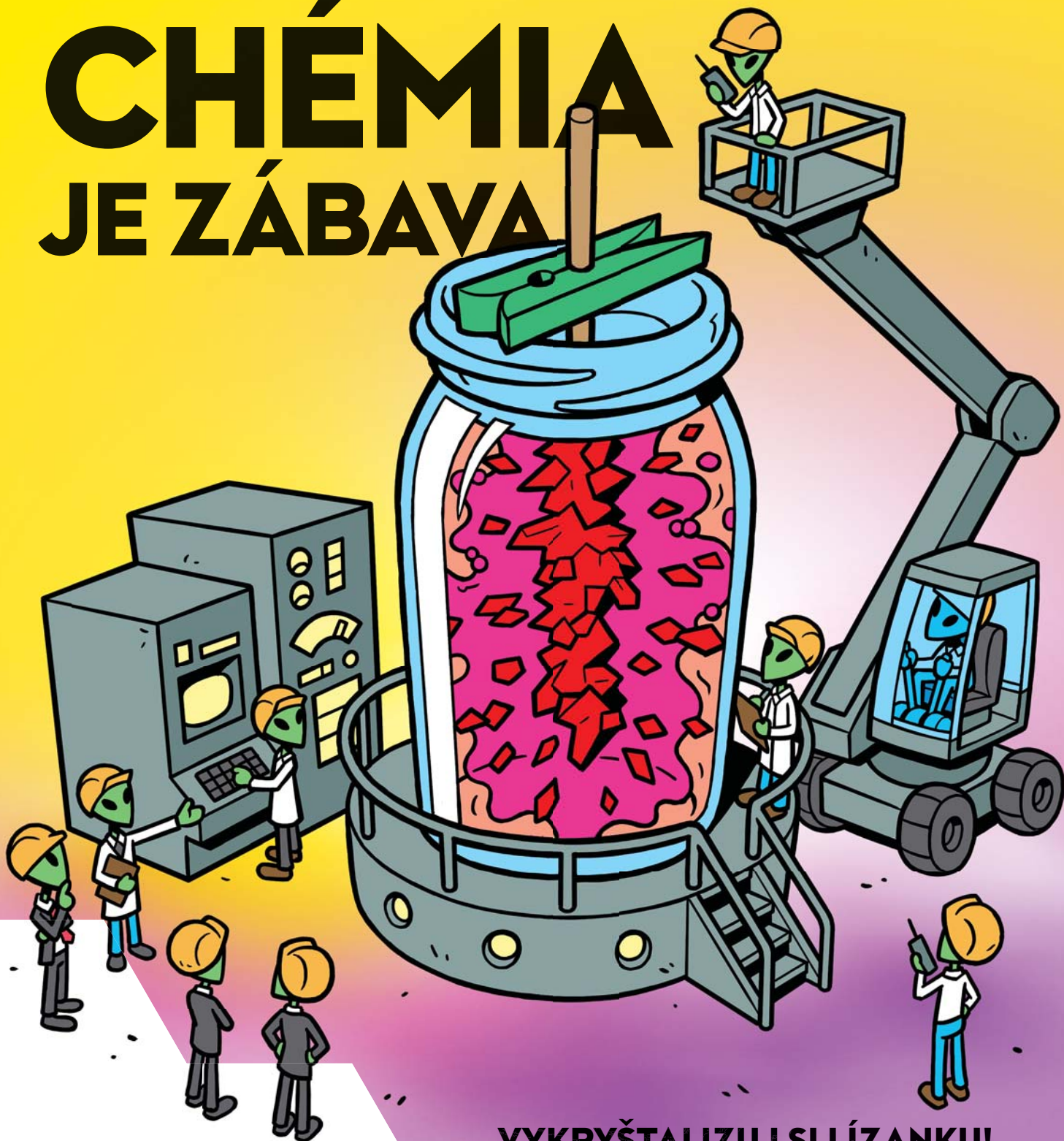
### ROZSVIEŤ LÁVOVÚ LAMPU!

- ▶ v priehľadnej nádobe zmiešaj olej s  $H_2O$
- ▶ po chvíli pridaj tekuté potravinárske farbivo
- ▶ pridaj trošku soli
- ▶ alebo lampu vypimpuj a namiesto soli použi šumivú tabletu



**Pokus rob len v prítomnosti dospeláka!**

# CHÉMIA JE ZÁBAVA



Pod' študovať odbor  
**chemik – operátor**  
– bude z teba  
profík v jednej  
z najlepších  
rafinérií v EÚ.

 **Slovnaft**  
MEMBER OF MOL GROUP

## VYKRYŠTALIZUJ SI LÍZANKU!

- ▶ zmiešaj v hrnci pohár vody s tromi pohármi cukru a vodu nechaj prevariť
- ▶ zmes vylej do pohára a ponor doň špajľu obalenú cukrom
- ▶ vydrž dva dni a máš hotovú kryštalickú lízanku

### SUROVINY



### POMÔCKY



**Pokus rob len v prítomnosti dospeláka!**

Viac o štúdiu sa dozvieš na [www.sosch.sk/slovnaft](http://www.sosch.sk/slovnaft) a [www.slovnaft.sk/chemia](http://www.slovnaft.sk/chemia)

# CHÉMIA JE ZÁBAVA



Pod' študovať odbor  
**chemik – operátor**  
– bude z teba  
profík v jednej  
z najlepších  
rafinérií v EÚ.

## ZMAJSTRUJ SI OCTOVÚ RAKETU!

- ▶ potrebuješ 2 malé PET fľaše
- ▶ prerež 1 fľašu na polovicu a jej dno naplň  $H_2O$  – máš štartovaciu rampu
- ▶ jej vrchnú časť prilep páskou na spodok druhej fľaše – vznikne raketa
- ▶ do servítky zaviaž niťou sódu bikarbónu, zaves do rakety a zašpuntuj
- ▶ otoč raketu hore dnom, postav do rampy a... BUM!



Pokus rob len vonku a v prítomnosti dospeláka!