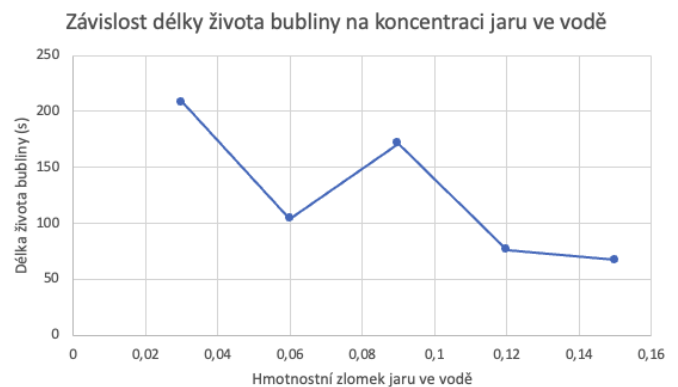
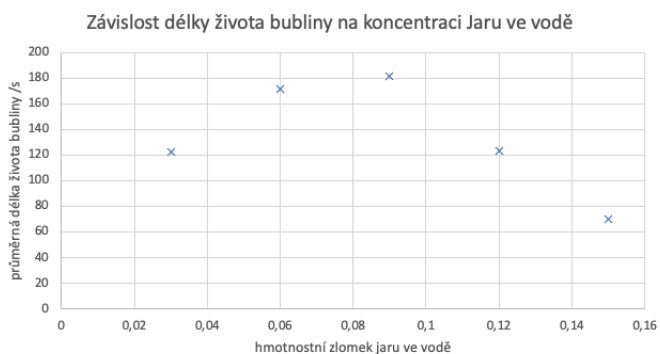
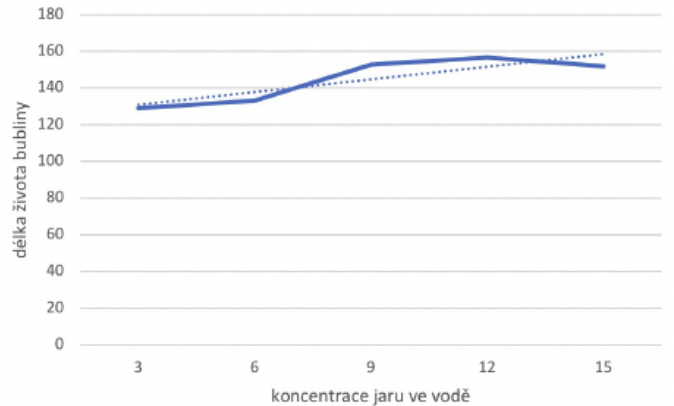
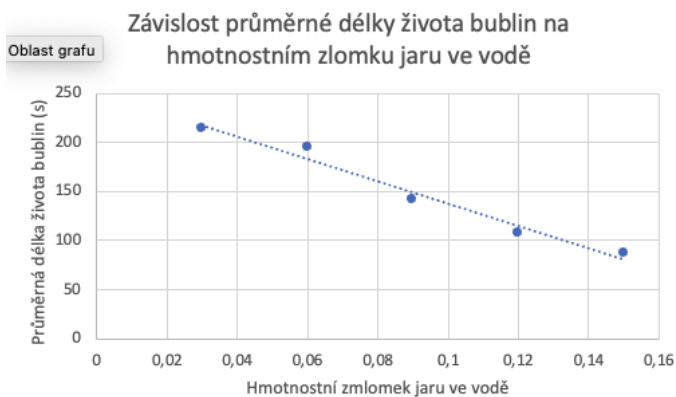


## Vyhodnocení úlohy „Jak rychle praskají bubliny?“

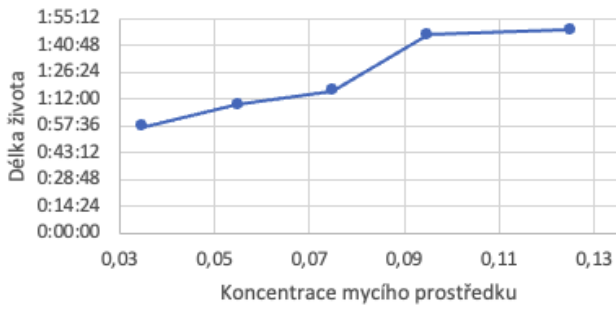
V tomto souhrnu vidíte všechny vaše graficky znázorněné výsledky. Doporučujeme si je projít a porovnat mezi sebou. Tuto úlohu jsme zařadili do praktik z několika důvodů.

- Neznáte dopředu výsledek, jak to dopadne
- Každé vaše řešení je velmi originální
- Postupujete jako při tvorbě výzkumu – nejdříve si provedete rešerši, následně si položíte výzkumnou otázku, zohledníte proměnné a navrhnete postup, ověříte a několikrát proměříte, výsledky vyhodnotíte a interpretujete (případně hodnotíte svoji hypotézu) a navrhuje doporučení/závěr
- Jedná se jednoduchou BOV, která lze provádět v domácích podmínkách – vznikla v době Covidu.

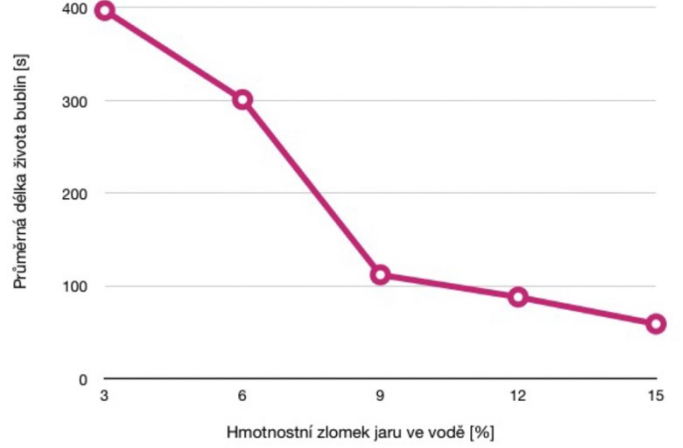
Ještě bych krátce okomentoval vámi získané výsledky – standardně máte dvě hlavní závislosti – buď máte klesající trend životnosti bubliny, nebo jste našli optimální koncentraci jaru ve vodě. Většina se standardně pohybuje v klesajícím trendu, pár z vás našlo optimální koncentraci okolo 6-9 % hm. a pár z vás má zcela odlišné výsledky. Zde je potřeba podotknout, že jste stejně každý prováděli experiment s jiným vybavením, jiným jarem, jinou vodou, prováděli jste měření na jiném povrchu, apod. Všechny vaše proměnné ovlivnili tento experiment – opět to poukazuje na reálný praktický výzkum.



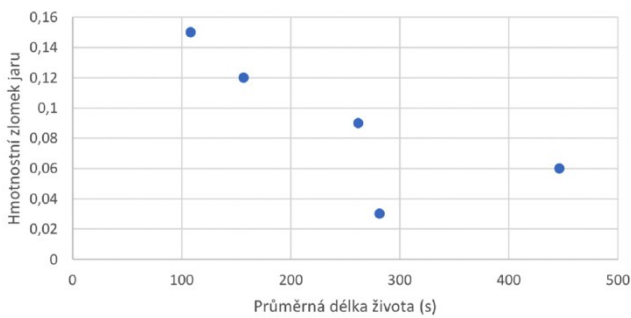
### Závislost délky života bubliny na koncentraci mycího prostředku ve vodě



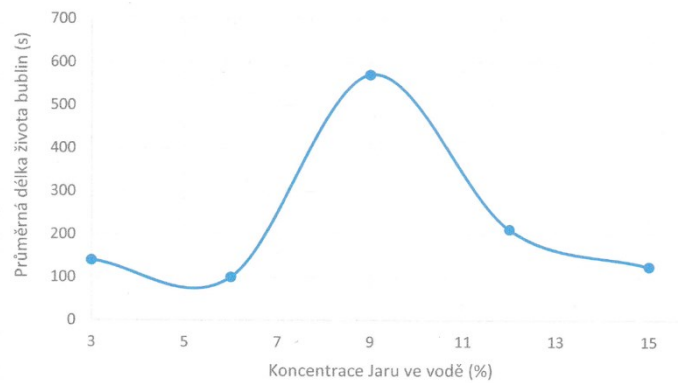
### Závislost délky života bublin na koncentraci jaru v roztoku



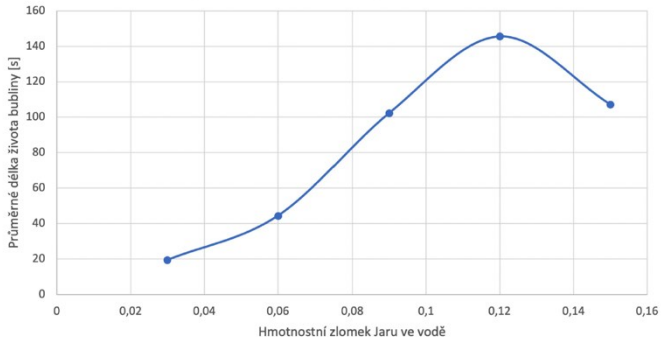
### Závislost koncentrace jaru na délce života bubliny



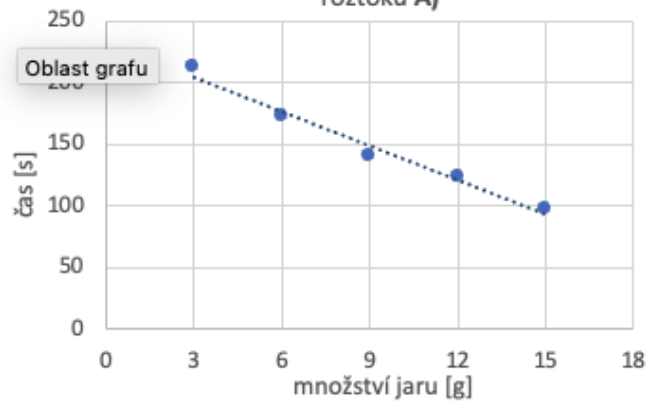
### Vliv Jaru na životnost bublin



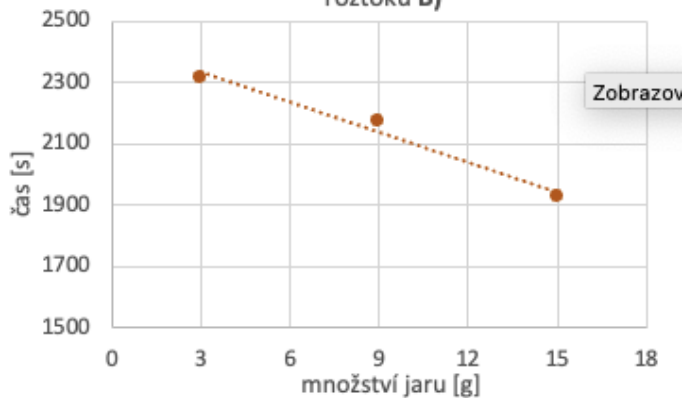
### Graf závislosti průměrné délky bubliny na koncentraci Jaru ve vodě



### Závislost životnosti bubliny na množství jaru v roztoku A)



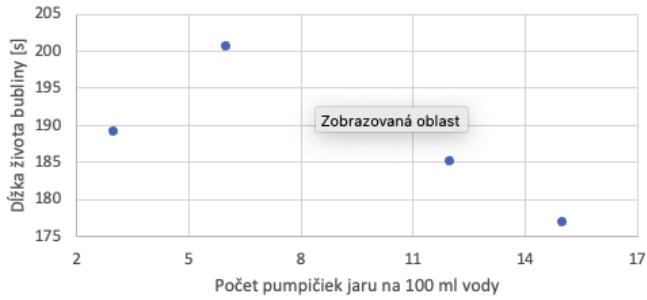
### Závislost životnosti bubliny na množství jaru v roztoku B)



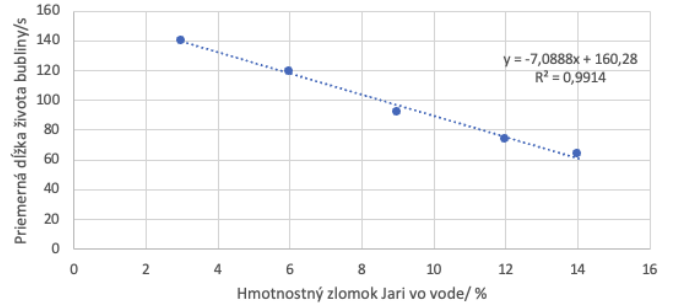
### Závislost priemernej dĺžky života bublín na koncentracii Jaru vo vode



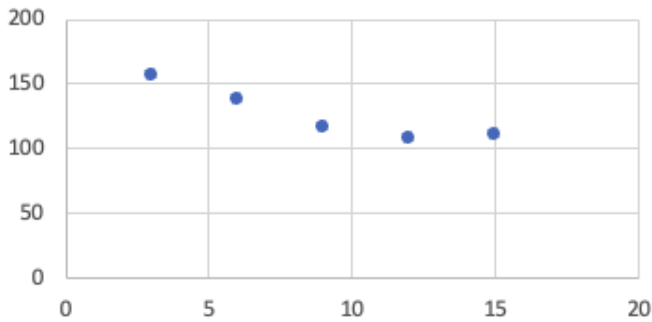
Graf závislosti délky života bubliny na množství jaru



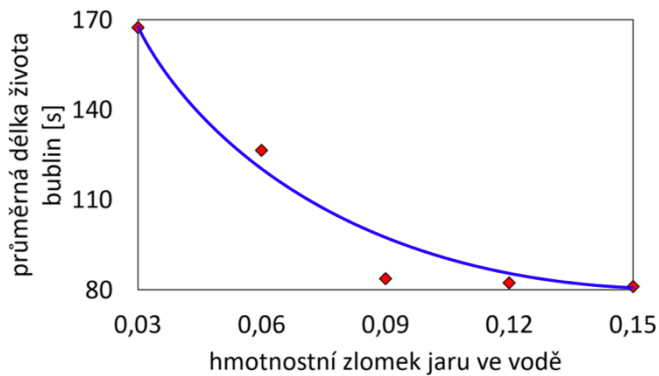
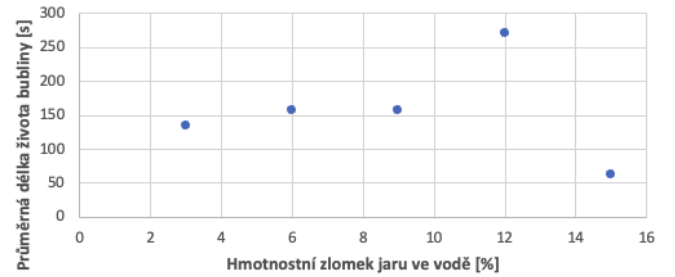
Závislosť hmotnostného zlomku Jari vo vode na priemernej délke života bubliny



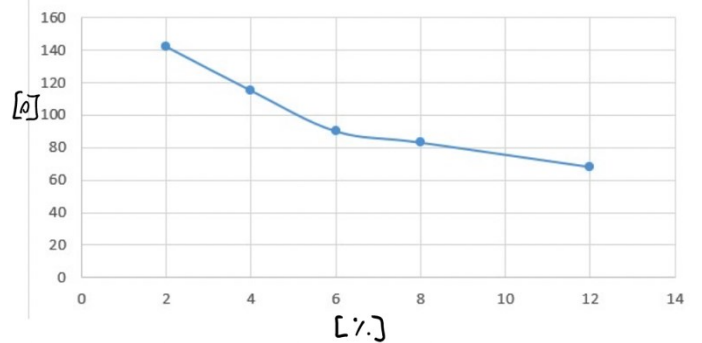
Závislosť délky života bublin na koncentraci jaru



Závislosť délky života bubliny na koncentraci jaru ve vodě



Závislosť hmotnostného zlomku jaru ve vodě na délce života bublin



Závislosť délky života bubliny na koncentraci Jaru ve vodě

