

## Zadání bakalářské práce



Student: **Majerech Tomáš**  
Program: Informační technologie  
Název: **Předvolební kalkulačka**  
**Election Calculator**

Kategorie: Web

Zadání:

1. Nastudujte procedury hlasování v poslanecké sněmovně a veřejně dostupné informace použitelné pro automatické zpracování.
2. Navrhněte web, do kterého se bude moci uživatel přihlásit, zobrazit si hlasování sněmovny a u jednotlivých hlasování "hlasovat" sám. Webová aplikace mu pak zobrazí, jaké strany jsou nejbližší jeho hlasováním a kteří poslanci jsou mu nejbližší. Navrhněte také způsob výběru vhodných hlasování ze všech hlasování ve sněmovně, např. podle rozdílnosti hlasování nebo umožněte uživatelům označovat hlasování, která jsou podle nich důležitá.
3. Navržený web implementujte a otestujte na skupině uživatelů.

Literatura:

- Web poslanecké sněmovny parlamentu České republiky, <https://www.psp.cz/>, [cit. 15.10.2020]

Pro udělení zápočtu za první semestr je požadováno:

- První dva body zadání

Podrobné závazné pokyny pro vypracování práce viz <https://www.fit.vut.cz/study/theses/>

Vedoucí práce: **Rozman Jaroslav, Ing., Ph.D.**

Vedoucí ústavu: Hanáček Petr, doc. Dr. Ing.

Datum zadání: 1. listopadu 2020

Datum odevzdání: 12. května 2021

Datum schválení: 11. listopadu 2020