

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** JU Pedagogická fakulta

**Katedra:** matematiky

**Datum odevzdání posudku:** 12. 5 .2016

**Diplomant:** Natalija Matiko

**Aprobace:** Mu-SVu-SZu

**Vedoucí bakalářské práce:**  
prof. RNDr. Pavel Tlustý, CSc.

## **POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

### **Volební systémy a matematika**

Význam technických komponentů volebních systémů na podobu politické reprezentace, kterou bude daný volební systém produkovat, je za různých okolností velmi rozdílný a jen málokdo z nás si tuto skutečnost uvědomuje.

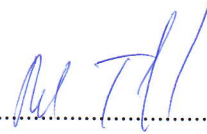
Předložená bakalářská práce se zabývá volebními systémy tedy způsoby organizace voleb, zákony a pravidly, jimiž se výsledek hlasování transformuje do konkrétního složení zastupitelského sboru. Tematicky je práce rozdělena do tří hlavních kapitol, které se dále člení na řadu podkapitol. Po nezbytném úvodu je ve druhé kapitole provedena základní klasifikace volebních systémů. Autorka zde poukazuje na skutečnost, že vedle použitého volebního systému (většinový, poměrný, semiproporční) hraje významnou roli také velikost volebního obvodu. Význam matematických metod se projeví zejména při stanovení tzv. volebních formulí a volebních kvót, které slouží v poměrných systémech k převedení počtu hlasů na mandáty. Ve třetí kapitole je ve stručnosti popsán kvantitativní výzkum účinků volebních systémů. Zajímavé jsou i výsledky čtvrté kapitoly. Autorka zde na konkrétním příkladu výsledků voleb do Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR v roce 2013 v Karlovarském a Středočeském kraji poukázala na skutečnost, jak by se změnil počet mandátů jednotlivých stran v závislosti na volební formulí. Porovnává skutečný stav (d'Hondtův dělitel 1-2-3-4 ...) s dělitelem Imperiali a s tzv. Dánským dělitelem.

Práce obsahuje několik nepřesností či chyb, z nichž jen některé uvádím:

1.  $1^3$  – Neslabičná předložka nesmí být na konci řádku (tato chyba se opakuje několikrát).
2.  $12_4$  – Má být „... jeden mandát“.
3.  $12_6$  – Má být „matematik“.
4.  $17_1$  – Stránka nesmí končit nadpisem.
5.  $21_2$  – Písmeno „N“ má být sázeno kurzívou.
6.  $26^6$  – Má být „představuje“.
7.  $32^1$  – Má být „zvolené kraje“.
8.  $33_7$  – Má být „sedmnáctý a dvacátý čtvrtý.“
9.  $33_{3,4}$  – Má být „dvacátém třetím.“
10.  $34_6$  – Má být „... strany přišly...“

I přes zmíněné nedostatky však lze konstatovat, že předložená bakalářská práce je psána srozumitelně má odpovídající grafickou úroveň. Domnívám se tedy, že splňuje požadavky, které jsou na ni kladené. Proto **DOPORUČUJI**, přijmout práci k obhajobě a navrhuji známku **VELMI DOBŘE**

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: Velmi dobře



.....  
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 12. 5. 2016

Stupeň	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------	---------	-------------	-------	-----------