

# Dokument o technických podrobnostech organizace, průběhu a zabezpečení elektronických voleb

Na základě souhlasu Hlavní volební komise AS UK (dále jen „HVK“) ze dne 13. srpna 2024 a v souladu s čl. 2 odst. 2 Volebního řádu AS UK (dále jen „VŘ“) je možné konat volby do AS UK částečně či úplně elektronicky za pomoci počítačové sítě za předpokladu, že budou splněny následující náležitosti:

Volby probíhají v rámci **aplikace**, která je dostupná na webové adrese v rámci **domény „cuni.cz“**. Pro přihlašování do aplikace je použita univerzitní Centrální autentizační služba (CAS), která umožňuje ověření totožnosti voliče (čl. 7 odst. 2 VŘ).

Aplikace zajišťuje **tajnost** voleb tím, že není nikde uloženo, jak která osoba hlasovala. Uloženo je pouze záznam o tom, zda již volič odhlasoval.

**Úpravy v záznamech** či seznamu hlasujících mohou činit pouze předem určení zaměstnanci technické podpory. Mimo nich mají k hlasování přístup pouze členové dílčí volební komise (dále jen „DVK“). DVK má k dispozici seznam všech osob, které mají přístup k aplikaci.

Hlasovat mohou pouze osoby, které jsou dle platné právní úpravy **oprávněnými voliči**. Předseda DVK či jím pověřený koordinátor vytvoří v aplikaci hlasování tak, aby bylo zajištěno, že budou hlasovat akademičtí pracovníci a studenti samostatně. Seznam oprávněných voličů vypracuje děkanát.

Aplikace **neumožňuje**, aby volič mohl svůj hlas po jeho odeslání **změnit** (čl. 7 odst. 3 VŘ).

HVK tímto **doporučuje**, aby byla využívána **jednotná univerzitní aplikace** dostupná na webové adrese [volby.is.cuni.cz](http://volby.is.cuni.cz), u níž poskytuje uživatelskou podporu ÚVT UK.

**V případě používání jiné platformy je třeba požádat HVK o souhlas s konáním elektronických voleb touto cestou.** K žádosti je třeba přiložit dokument detailněji popisující aplikaci, a to vč. informací, kdo vše má k záznamům s hlasováním přístup.

Pro voliče je po celý čas voleb k dispozici **kontakt**, na který se mohou v případě potřeby obracet (jak pro technickou podporu, tak ohledně agendy DVK).

Hlasování v aplikaci **musí být nastaveno** následovně<sup>1</sup>:

- a) Umožnit storno hlasování – NE
- b) Umožnit ukončit hlasování předčasně – NE
- c) Umožnit prodloužení hlasování – NE
- d) Zahájení a ukončení hlasování – musí hlasování běžet minimálně po dva kalendářní dny, a to 4 hodiny v době výuky.

---

<sup>1</sup> Dle možností dané platformy – odlišnost pojmenování funkcí není překážkou na používání alternativní aplikace, pokud jsou splněny požadavky kladené tímto dokumentem a je vydán souhlas HVK.



- e) Minimální počet zvolených možností – 1
- f) Maximální počet zvolených možností – 2
- g) Tajné hlasování – ANO
- h) Možnost zdržet se hlasování – ANO
- i) Možnost změnit hlas – NE
- j) Nezobrazovat hlasujícím výsledky hlasování – ANO
- k) Možnosti hlasování – jména kandidátů.

**Přidat hlasující** v průběhu hlasování může pouze předem jasně definovaný okruh osob, kteří tak učiní pouze na základě písemné žádosti předsedy DVK a s vědomím všech členů DVK.

---

Příloha č. 1

## Jednotná šablona pro volby do AS UK

V rámci aplikace dostupné na webové adrese [volby.is.cuni.cz](http://volby.is.cuni.cz) byla vytvořena **jednotná šablona**, která bude k fakultám k dispozici pro volby do AS UK. Je tak zajištěno, že volby proběhnou za stejných podmínek na všech fakultách, které se rozhodnou tuto platformu používat. Šablona byla nastavena tak, aby vyhovovala požadavkům platné právní úpravy.

Elektronická volební aplikace je hostována na serverech UK. Aplikace byla naprogramována společností DERS, s.r.o. na základě zadání Ústavu výpočetní techniky UK (ÚVT), je napojena na CAS (slouží k autorizaci uživatelů) a při správném nastavení v souladu s tímto manuálem zajišťuje přímé, rovné a tajné hlasování v souladu s platnými právními předpisy i vnitřními předpisy UK.

Uživatelská podpora na e-mailu „[volby@cuni.cz](mailto:volby@cuni.cz)“: primární kontakt, je zajištěna zastupitelnost):

- Bc. Miroslava Pešová – procesní analytik
- v nepřítomnosti zastupuje Bc. Vjačeslav Jačmeněv – vývojový analytik

**Přístup k aplikaci** mají následující osoby:

- Úroveň oprávnění „Admin 1“
  - Mohou vytvořit a upravit šablonu pro volby, ale sami nevytváří záznam s hlasováním ani hlasování nespouští. Poskytují IT podporu, již běžící hlasování nemohou upravovat, s výjimkou přidání hlasujících (viz níže).
    - *Zaměstnanci ÚVT, dodavatel aplikace (DERS s. r. o., IČ 25924362), popř. pověřený fakultní správce.*
- Úroveň oprávnění „Admin 2“ (dříve „referent“)
  - Má v aplikaci dostupnou šablonu pro volby, nemůže však sám upravovat nastavení šablony. Může založit záznam hlasování, upravit jeho nastavení či jej spustit. Přidává k jednotlivému záznamu předsedy komise.
    - *Pověřený fakultní správce.*
- Předseda komise:
  - Má přístup pouze ke konkrétnímu záznamu hlasování, který pro něj vytvořil Admin 2. Tento záznam může upravit a hlasování spustit.
    - *Předseda nebo pověřený člen DVK.*



**Všechny výše uvedené osoby** si mohou zobrazit výsledky hlasování a vidí, kteří voliči již hlasovali a kteří nikoliv. DVK má k dispozici seznam těchto osob, zejména pak seznam osob, které mají přístup k záznamu na dané fakultě.

Osoba pověřená DVK vytvoří v aplikaci **dvě samostatná hlasování** (záznamy), první pro akademické pracovníky<sup>2</sup> a druhé pro studenty.

**Přidat hlasující v průběhu hlasování** mohou pouze osoby s oprávněním „Admin 1“, popř. i osoba výslovně pověřená touto rolí (dostupné od verze aplikace OOD 7.7). Přidání hlasujících probíhá pouze na základě písemné žádosti předsedy DVK a s vědomím všech členů DVK.

Aplikace umí rozposlat **oznámení o zahájení hlasování** – voliči si tak mohou dopředu otestovat, že jim přihlašování funguje a že vidí samotné hlasování. Zahlasovat však mohou až po oficiálním začátku voleb.

K záznamu je také možné **přidat soubory**, které budou voličům k dispozici.

### Doporučené nastavení v případě používání centrální aplikace:

- a) Komise, předseda komise – předseda nebo pověřený člen DVK
- b) Název hlasování – Volby studentských zástupců/akademických pracovníků do AS UK na (fakultě) na funkční období 202X až 202Y
- c) Popis – „Zvoleni jsou vždy ti dva z navržených akademických pracovníků/studentů, kteří získají nejvyšší počet hlasů. Dojde-li na druhém a třetím místě, nebo i na dalších místech rozhodných pro zvolení kandidáta k rovnosti hlasů, určí zvoleného kandidáta los. Losování provede dílčí volební komise (čl. 8 odst. 2 Volebního řádu AS UK).“
- d) Zahájení a ukončení hlasování – hlasování musí běžet v pracovní dny po dobu minimálně 48 hodin (např. od půlnoci do půlnoci uprostřed týdne).
- e) Dotázat se na potvrzení hlasování – ANO
- f) Možnosti – jména kandidátů, ideálně vč. akademických titulů. *Doporučujeme řadit např. abecedně, aby nedocházelo ke sporům stran prioritizace.*

### Defaultní nastavení aplikace, které není možné upravit<sup>3</sup>:

- a) Umožnit storno hlasování – NE
- b) Umožnit ukončit hlasování předčasně – NE
- c) Umožnit prodloužení hlasování – NE
- d) Minimální počet zvolených možností – 1
- e) Maximální počet zvolených možností – 2
- f) Tajné hlasování – ANO
- g) Možnost zdržet se hlasování – ANO
- h) Možnost změnit hlas – NE
- i) Povolena diskuze – NE
- j) Nezobrazovat hlasujícím výsledky hlasování – ANO

<sup>2</sup> Výkladem pojmu „akademický pracovník“ se zabývala Legislativní komise AS UK na svém zasedání dne 14. května 2019, viz zápis z tohoto jednání: <https://cuni.cz/UK-9914.html#2>

<sup>3</sup> V šabloně je toto nastavení předvyplněné a nelze jej upravovat, popř. je zcela skryté.



## Hlavní volební komise Akademického senátu UK

*hvk@senat.cuni.cz*

Podpora pro řešení **technických problémů** s volební aplikací je dostupná na e-mailu [volby@cuni.cz](mailto:volby@cuni.cz). Problémy jiného charakteru (např. chybu v seznamu voličů) je třeba řešit přímo s konkrétní DVK.

