

AMU

VOLBY

Návod k volbám

RESUMÉ

Tento dokument představuje aplikaci Elections a popisuje její použití.

AUTOR

Tomáš Holý, Mgr. Lukáš Prokop

OBSAH

ÚVOD.....	2
ČASTO KLADENÉ DOTAZY.....	2
Problémy s přihlášením do aplikace.....	2
Problémy s odesíláním hlasování.....	2
Jakou techniku potřebuju k elektronickým volbám?.....	2
Můžu volit z mobilu?.....	2
Potřebuju nějaký speciální program. Musím něco instalovat?.....	2
Jak bude ověřena má identita?.....	2
Jak zabráníte tomu, abych nehlasoval(a) dvakrát?.....	2
Jak je zajištěna bezpečnost voleb?.....	2
ÚVODNÍ STRANA.....	3
PŘIHLÁŠENÍ K VOLBÁM.....	3
PO PŘIHLÁŠENÍ.....	3
PRAVIDLA VOLEB.....	4
ZVOLENÍ KANDIDÁTŮ.....	4
REKAPITULACE HLASOVÁNÍ A ODESLÁNÍ HLASŮ.....	6
Rekapitulace.....	6
Potvrzení odeslání.....	6
PO HLASOVÁNÍ.....	7
ZDROJE.....	7

ÚVOD

V následujícím textu vám představíme základní funkcionality aplikace Elections. Dále zde naleznete tipy pro řešení možných problémů při práci s aplikací. Pro správné fungování aplikace doporučujeme prohlížeče Chrome, Firefox, Opera, Edge, Safari. Aplikace nepodporuje starší prohlížeče např. Internet Explorer 8 a nižší. K provozu aplikace je nutné mít povolený javascript a je nutné mít zapnuté Cookies. Manuál je aktuální k roku 2021.

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

Problémy s přihlášením do aplikace

Máte-li problémy s přihlášením do aplikace ujistěte se, že opravdu zadáváte **správné uživatelské údaje** (uživatelské jméno a hlavní heslo do sítě AMU). Pokud problémy s přihlášením setrvávají, kontaktujte vašeho fakultního správce IT či Počítačové centrum.

Problémy s odesíláním hlasování

Máte-li problémy s odesláním vašeho hlasu nebo se již váš hlas odeslal bez potvrzení, ujistěte se, že využíváte podporované prohlížeče (Chrome, Firefox, Opera, Edge, Safari). Aplikace nepodporuje starší prohlížeče, např. Internet Explorer 8. K provozu aplikace je nutné mít povolený javascript a je nutné mít zapnuté Cookies.

Jakou techniku potřebuju k elektronickým volbám?

Stačí vám libovolný stolní počítač nebo notebook s připojením k internetu a s aktuálním internetovým prohlížečem. Doporučujeme použít např. prohlížeč Chrome nebo Firefox.

Můžu volit z mobilu?

Ano, volební aplikace je upravena i pro mobilní zařízení se systémem Android i iOS.

Potřebuju nějaký speciální program. Musím něco instalovat?

Žádný speciální program není potřeba. Stačí si otevřít webové stránky <https://volby.amu.cz/> a pustit se do hlasování.

Jak bude ověřena má identita?

Vaši identitu ověříme jednoduše, a sice standardním způsobem pomocí zadání přihlašovacích údajů, které používáte také pro vstup do KOSu, intranetu aj. Pokud si své přihlašovací údaje nepamätujete, obraťte se prosím co nejdříve na IT správce vaší fakulty nebo na Počítačové centrum.

Jak zabráníte tomu, abych nehlasoval(a) dvakrát?

Elektronický systém je nastaven tak, že vás ke dvojímu hlasování nepřipustí. Eviduje, který volič hlasoval a v jakou dobu, a poté mu přístup k dalšímu hlasování znemožní. Je to obdobné, jako když si při listinných volbách vaše jméno odškrtně volební komise v seznamu.

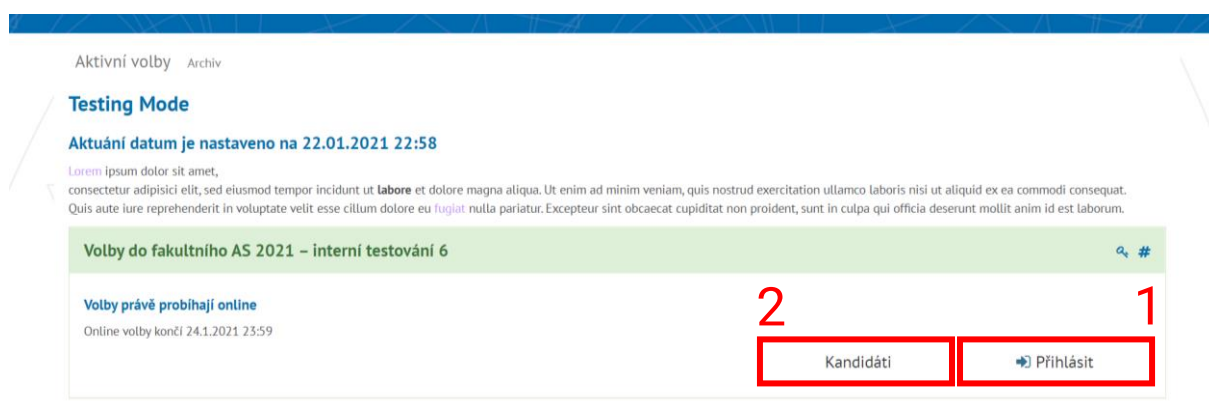
Jak je zajištěna bezpečnost voleb?

V oblasti bezpečnosti jsme se soustředili zejména na dva aspekty: na zabránění manipulace s výsledky voleb a na zajištění tajnosti volby. Manipulace s výsledky voleb je znemožněna maximální možnou provázaností dat pomocí kontrolních součtů. Jakákoli manipulace s daty (např. s volebními lístky nebo seznamy voličů) by znamenala porušení této integrity a byla by

ihned zřejmá. Zajištění utajení hlasování je pak řešeno nasazením pokročilých silných kryptografických technik. Klíč k přečtení hlasů, a tím možnosti vyhodnocení voleb bude mít „v ruce“ pouze volební komise. Na rozdíl od jiných systémů tak ani správci IT nebudou moci zjistit žádné informace – v databázi najdou jen nečitelná zaheslovaná data. Kromě těchto zcela mimořádných opatření pochopitelně aplikujeme všechny další standardní nástroje pro zajištění bezpečnosti informačních systémů.

ÚVODNÍ STRANA

Na úvodní straně naleznete seznam voleb. U jednotlivých voleb uvidíte, kdy volby začnou, zda již probíhají nebo jestli už skončily. Ještě předtím, než budete moci volit, je potřeba se do aplikace přihlásit [1]. Bez přihlášení lze nahlédnout pouze na seznam kandidátů [2].



The screenshot shows the application interface. At the top, there are tabs for 'Aktivní volby' and 'Archiv'. Below this, a 'Testing Mode' banner is displayed with the text 'Aktuální datum je nastaveno na 22.01.2021 22:58'. A block of placeholder text (Lorem Ipsum) is visible. The main content area features a card for 'Volby do fakultního AS 2021 – interní testování 6'. This card includes the text 'Volby právě probíhají online' and 'Online volby končí 24.1.2021 23:59'. To the right of the card, there are two buttons: 'Kandidáti' and 'Přihlásit', both highlighted with red boxes. Above the 'Kandidáti' button is a large red number '2', and above the 'Přihlásit' button is a large red number '1'.

PŘIHLÁŠENÍ K VOLBÁM

Pro přihlášení zadáváte uživatelské údaje (uživatelské jméno a hlavní heslo) do sítě AMU. Přihlášení do aplikace je nutné pouze z důvodu ověření oprávnění, a to proto, aby nevolil někdo, kdo k tomu nemá pravomoc. **Volby jsou anonymní.**

PO PŘIHLÁŠENÍ

Po přihlášení se objeví tlačítko *Volit* [1]. Kliknutím na něj přejdete přímo k volebnímu formuláři. Nevidíte-li tlačítko *Volit*, ačkoliv se tyto volby týkají přímo vaší fakulty, ujistěte se, zda volby již začaly nebo jestli už neskončily. Tlačítko *Volit* se vám v těchto případech nezobrazí. Pokud volby v aktuální chvíli opravdu probíhají a vy tlačítko *Volit* nevidíte, patrně se vaše uživatelské údaje nedostaly do seznamu voličů. Zkonzultujte tuto situaci s volební komisí.

Testing Mode

Aktuální datum je nastaveno na 22.01.2021 22:58

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Volby do fakultního AS 2021 – interní testování 6

🔍 #

Volby právě probíhají online

Online volby končí 24.1.2021 23:59

Kandidáti

Volit

1

PRAVIDLA VOLEB

Ještě, než se dostanete k samotné volbě, musíte odsouhlasit pravidla voleb. Pravidla si pečlivě přečtěte. Odsouhlasením [1] těchto pravidel vám bude uvolněno tlačítko *Volit* [2], pomocí kterého se přesunete k samotné volbě.

Volby do fakultního AS 2021 – interní testování 6

Pravidla voleb

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint obcaecat cupiditat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Po odeslání hlasů chvíli trvá, než se volba zpracuje, prosíme o strpení. Úspěšné provedení volby bude potvrzeno přímo v aplikaci a e-mailem.

◀ Zpět

1

Rozumím, jak správně volit

2

Volit

ZVOLENÍ KANDIDÁTŮ

V prvním kroku voleb nejprve kliknutím na jméno kandidáta označíte vámi preferované kandidáty [1] z pedagogické komory. Kandidáty si nejprve vyberte, jejich jména se pak přesunou do seznamu „Moje volba“.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodi consequat.
Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

← Zpět

Krok 1

Akademici

Krok 2

Studenti

Krok 3

Rekapitulace

1 Akademici nebo Lorem ipsum dolor sit amet,

Kandidáti

1. Brambora Dlabaná, PhDr., Ph.D.; 1961; Centrum jazykového vzdělávání	>
2. Dýně Sázená, Mgr., Ph.D.; 1980; Katedra bohemistiky	>
3. Fíkus Dieselový, PhDr.; 1958; Katedra slavistiky	>
4. Jemito Šumafuk, Mgr., Ph.D.; 1979; Centrum judaistických studií	>

Moje volba

Nemáte vybrané žádné kandidáty. Můžete vybrat až 3 kandidátů.

[Pokračovat na Studenti >](#)

Vámi zvolené kandidáty můžete smazat [1] ze seznamu vámi vybraných kandidátů, např. v případě překliknutí. Poté, co zvolíte své kandidáty z pedagogické komory, můžete přejít na volbu kandidátů z komory studentů a stejným způsobem je odvolit [2].

Akademici nebo Lorem ipsum dolor sit amet,

Kandidáti

1. Brambora Dlabaná, PhDr., Ph.D.; 1961; Centrum jazykového vzdělávání	>
2. Dýně Sázená, Mgr., Ph.D.; 1980; Katedra bohemistiky	>
3. Fíkus Dieselový, PhDr.; 1958; Katedra slavistiky	>
4. Jemito Šumafuk, Mgr., Ph.D.; 1979; Centrum judaistických studií	>
5. Káva Pražená, Mgr., Ph.D.; 1977; Katedra divadelních a filmových studií	>
6. Koza Skákavá, Mgr., Ph.D.; 1974; Katedra filozofie	>
7. Lenochod Svislý, Mgr., Ph.D.; 1976; Katedra asijských studií	>
8. Leopard Myší, Mgr., Ph.D.; 1992; Katedra aplikované ekonomie	>

1 **Moje volba**

<input checked="" type="checkbox"/> 1. Brambora Dlabaná, PhDr., Ph.D.; 1961; Centrum jazykového vzdělávání
<input checked="" type="checkbox"/> 2. Dýně Sázená, Mgr., Ph.D.; 1980; Katedra bohemistiky
<input checked="" type="checkbox"/> 3. Fíkus Dieselový, PhDr.; 1958; Katedra slavistiky

2 Máte vybráno. 3 z 3 možných kandidátů.

[Pokračovat na Studenti >](#)

Po výběrů studentů můžete přejít na rekapitulaci vaší volby [1].

Studenti nebo Lorem ipsum dolor sit amet,

Kandidáti

1. Guano Plazivé, Mgr.; 1993; Jazyky a kultura Číny a Japonska, 1. ročník	>
2. Kachna Plandavá, Mgr.; 1979; Jazyky a kultura Číny a Japonska, 2. ročník	>
3. Kaktus Bodavý, Mgr.; 1992; Jazyky a kultura Číny a Japonska, 2. ročník	>
4. Kapustňák Olivový, Mgr.; 1992; Politologie, 1. ročník	>
5. Lemur Chechtavý, Bc.; 1995; Anglická filologie maior - Filmová studia minor, 1. ročník	>
6. Makak Pískový; 1999; Psychologie, 2. ročník	>
7. Motýl Přerostlý, Mgr. et Mgr.; 1990; Klinická psychologie, 1. ročník	>
8. Netopýr Nelétavý, Bc.; 1996; Historické vědy, 2. ročník	>

Moje volba

<input checked="" type="checkbox"/> 1. Guano Plazivé, Mgr.; 1993; Jazyky a kultura Číny a Japonska, 1. ročník
<input checked="" type="checkbox"/> 2. Kachna Plandavá, Mgr.; 1979; Jazyky a kultura Číny a Japonska, 2. ročník

Máte vybráno. 2 z 2 možných kandidátů.

[← Zpět na Akademici](#) [Pokračovat na rekapitulaci >](#)

REKAPITULACE HLASOVÁNÍ A ODESLÁNÍ HLASŮ

Rekapitulace

V části rekapitulace ověříte, zda jste zadali Vámi preferované kandidáty. Pokud chcete provést změny, můžete se vrátit zpět na výběr kandidátů [1]. Je-li vše vyplněno tak, jak jste chtěli, můžete vaši volbu odeslat [2].

V případě, že jste zadali neplatný hlasovací lístek (např. jste překročili maximální množství zvolených kandidátů), aplikace vás před odesláním upozorní.

The screenshot shows a three-step progress bar: Krok 1 (Akademici), Krok 2 (Studenti), and Krok 3 (Rekapitulace). A red '1' and a box around the '< Zpět' button indicate the return option. Below, two columns show candidate lists for 'Akademici - Moje volba' and 'Studenti - Moje volba'. A red '2' and a box around the 'Odeslat' button indicate the submission option.

1

< Zpět

Krok 1 Krok 2 Krok 3

Akademici Studenti Rekapitulace

Rekapitulace

Akademici - Moje volba

- 1. Brambora Dlabaná, PhDr., Ph.D.; 1961; Centrum jazykového vzdělávání
- 2. Dýně Sázená, Mgr., Ph.D.; 1980; Katedra bohemistiky
- 3. Fikus Dieselový, PhDr.; 1958; Katedra slavistiky

Máte vybráno. 3 z 3 možných kandidátů.

< Zpět na Studenti Odeslat

Studenti - Moje volba

- 1. Guano Ptazivě, Mgr.; 1993; Jazyky a kultura Číny a Japonska, 1. ročník
- 2. Kachna Plandavá, Mgr.; 1979; Jazyky a kultura Číny a Japonska, 2. ročník

Máte vybráno. 2 z 2 možných kandidátů.

Potvrzení odeslání

Před samotným odesláním volby se vás aplikace zeptá, zda volbu chcete opravdu odeslat. Cílem je, aby se uživatelé ujistili, jestli nechtějí provést nějaké další změny.

The dialog box is titled 'Odeslat moji volbu' and contains the question 'Opravdu chcete odeslat svou volbu?'. It has two buttons: 'Ano, odeslat' and 'Ne, ještě něco změním'.

Odeslat moji volbu

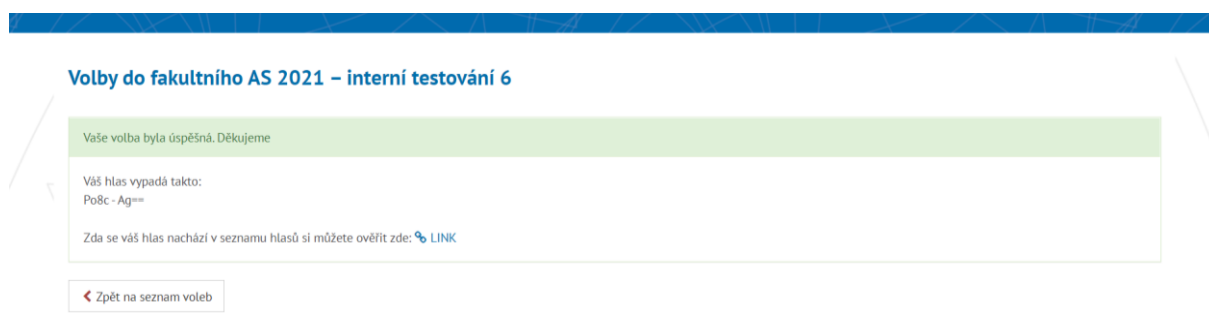
Opravdu chcete odeslat svou volbu?

Ano, odeslat Ne, ještě něco změním

PO HLASOVÁNÍ

Po odeslání hlasu se uživateli zobrazí potvrzení, že jeho hlas byl úspěšně odeslán, uživatel může přejít na náhled v zašifrovaném přehledu hlasu, aby si ověřil, že je jeho hlas ve virtuální volební urně s ostatními zašifrovanými hlasy. **Po odeslání vašeho hlasu již nemůžete vaši volbu změnit, vzít ji zpět, nebo hlasovat online znova.**

Zároveň po odeslání hlasu obdrží volič potvrzení o účasti ve volbách na svojí školní e-mailovou adresu.



ZDROJE

- <https://wiki.upol.cz/upwiki/Volby>