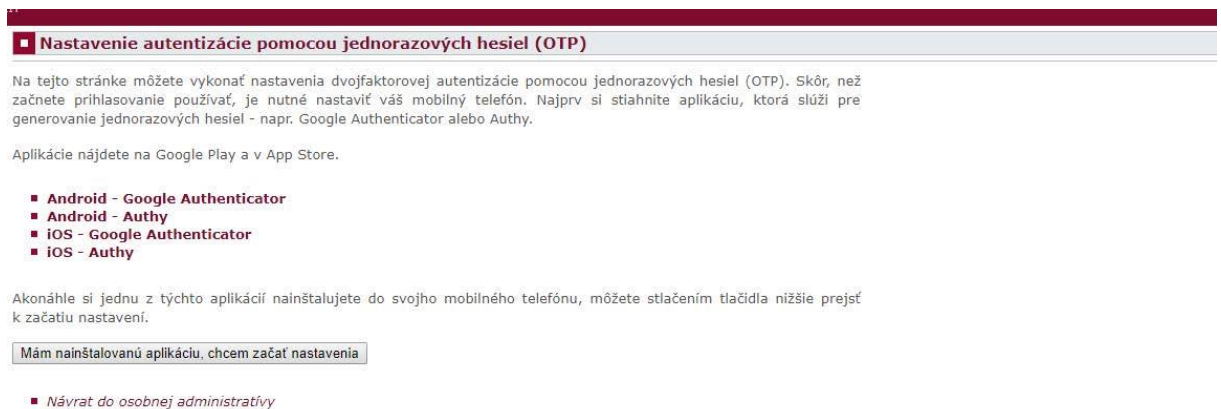


Dvojfaktorová autentizácia v AIS prostredníctvom jednorazových hesiel (OTP)

Postup nastavenia autentizácie pomocou OTP:

Používateľ má všetky nastavenia OTP v AIS dostupné v aplikácii [Nastavenie autentizácie pomocou jednorazových hesiel \(OTP\)](#), ktorú nájdete po prihlásení do AIS v sekcii Nastavenie informačného systému.

1. Stiahnutie aplikácie, ktorá slúži na generovanie jednorazových hesiel na mobilné zariadenie, napr. Google Authenticator alebo Authy
2. Spárovanie AIS a mobilného zariadenia/zariadení



Obrázok 1 Úvodná obrazovka nastavenia

Po nainštalovaní aplikácie do svojho mobilného zariadenia začnite s nastavením autentizácie v AIS. Na obrazovke sa vám zobrazí vygenerovaný jedinečný QR kód.

V nainštalovanej aplikácii vo Vašom mobilnom zariadení si dajte vytvoriť nový účet, naskenujte v AIS vygenerovaný QR kód a vytvorte si účet „AIS STU“.

Pre dokončenie spárovania zadajte do políček v AIS postupne dva v aplikácii na mobilnom zariadení vygenerované heslá (kódy) (platnosť každého vygenerovaného hesla je časovo obmedzená – zvyčajne na 30 sekúnd) a stlačte v AIS tlačidlo **Dokončiť spárovanie**, prípadne **Dokončiť a aktivovať prihlasovanie** pre okamžité aktivovanie OTP pre prihlasovanie používateľa do AIS.

V prípade problému so skenovaním QR kódu je možné nechať si zobraziť textovú podobu vygenerovaného kódu a tento do aplikácie na mobilnom zariadení ručne zadať (možnosť **Nejde mi naskenovať QR kód**).

Ak chcete využívať viac mobilných zariadení na generovanie jednorazových hesiel, je nevyhnutné robiť ich párovanie s AIS súčasne s využitím toho istého generovaného QR kódu, nie je možné „pripárovať si dodatočne“ ďalšie mobilné zariadenie (QR kód sa generuje vždy jedinečný).

Nastavenie autentizácie pomocou jednorazových hesiel (OTP)

Na tejto stránke môžete vykonať nastavenia dvojfaktorovej autentizácie pomocou jednorazových hesiel (OTP). Skôr, než začnete prihlasovanie používať, je nutné nastaviť váš mobilný telefón. Najprv si stiahnite aplikáciu, ktorá slúži pre generovanie jednorazových hesiel - napr. Google Authenticator alebo Authy.

Aplikácie nájdete na Google Play a v App Store.

- Android - Google Authenticator
- Android - Authy
- iOS - Google Authenticator
- iOS - Authy

Nižšie je zobrazený unikátny QR kód, ktorý má platnosť po dobu prezerania tejto stránky. Tento QR kód naskenujte pomocou aplikácie vo vašom mobilnom zariadení. V aplikácii sa vám následne pridá nový záznam - účet AIS STU. Pri nej sa každých 30 sekúnd vygeneruje a zobrazí nový kód.

Bol Vám vygenerovaný nový QR kód. Pokiaľ už v mobilnej aplikácii máte záznam z AIS STU, tento záznam pred skenovaním QR kódu odstráňte.



Nejde mi naskenovať QR kód

Dokončenie spárovania s mobilným zariadením

Pre dokončenie spárovania do polí **Prvý kód** a **Druhý kód** zadajte dva po sebe idúce kódy, ktoré vám aplikácia postupne zobrazí. Tlačidlom **Dokončiť spárovanie** dokončíte proces spárovania (dôjde k uloženiu do AIS). Tlačidlom **Dokončiť a aktivovať prihlasovanie** dokončíte spárovanie a rovno aktivujete prihlasovanie pomocou jednorazových hesiel.

Prvý kód:

Druhý kód:

■ [Návrat do osobnej administratívy](#)

Obrázok 2 Načítanie QR kódu a spárovanie zariadenia

3. Aktivácia/deaktivácia prihlasovania do AIS pomocou jednorazového hesla – jedná sa o dobrovoľné nastavenie každého používateľa AIS pre zvýšenie bezpečnosti prihlasovania do **Osobnej administratívy AIS** (nie je to nastavenie pre vstup do vybraných chránených aplikácií AIS). Po aktivácii OTP pre prihlasovanie do AIS, či už hneď pri dokončovaní párovania mobilného zariadenia s AIS (krok 2) alebo dodatočne, bude **od Vás pri každom prihlasovaní do AIS** po zadaní prihlasovacieho mena a hesla **vyžadované zadanie jednorazového hesla** vygenerovaného aktuálne v aplikácii na mobilnom zariadení.

Prihlásenie do systému

Na tejto stránke sa môžete prihlásiť do Akademického informačného systému. Hlásite sa pomocou prideleného používateľského mena a hesla. V hesle sa rozlišujú veľké a malé písmená. Súčasne môžete zvoliť, po akej dobe nečinnosti Vás má systém automaticky odhlásiť.

Ak sa Vám nepodarí prihlásiť alebo ak nepoznáte uvedené údaje, kontaktujte, prosím, systémového integrátora.

Do poľa nižšie odpíšte jednorazový overovací kód z aplikácie vo vašom mobilnom telefóne. Kód je šesťmiestne číslo.

Overovací kód:

Odhlásiť po 1 dni nečinnosti (zmeniť).

Tip: Častým problémom je zle prepnutá klávesa Caps Lock alebo nastavené iné jazykové rozloženie klávesnice.

Zabudli ste heslo? Obnovenie hesla je k dispozícii tu.

Viac podrobností k prihlasovaniu nájdete v aplikácii [Návod na prvé prihlásenie do AIS](#).

■ [Návrat na hlavnú stránku informačného systému](#)

Obrázok 3 Prihlasovanie do AIS s OTP

Aktiváciu prihlasovania do AIS pomocou OTP môžete kedykoľvek deaktivovať, aj tu však musíte zadať aktuálne vygenerované jednorazové heslo.

■ Nastavenie autentizácie pomocou jednorazových hesiel (OTP)

Na tejto stránke môžete ovládať nastavenie vašej autentizácie v AIS. V záložke **Prihlasovanie pomocou jednorazového hesla** môžete zapnúť alebo vypnúť vyžadovanie jednorazového hesla pri prihlasovaní. V záložke **Vyššia úroveň autentizácie** môžete povoliť autentizáciu do vyššej úrovne v prostredí AIS.

Prihlasovanie pomocou jednorazového hesla



Prihlasovanie do AIS pomocou jednorazových hesiel je aktívne.

Pri každom prihlásení do AIS od vás okrem loginu a hesla bude vyžadované tiež jednorazové heslo z aplikácie vo vašom mobilnom zariadení.

Pokiaľ chcete tento spôsob prihlasovania deaktivovať, zadajte do poľa nižšie jednorazové heslo z aplikácie vo vašom mobilnom zariadení. Potom stlačte tlačidlo **Deaktivovať prihlasovanie pomocou jednorazových hesiel**.

Overovací kód:

Deaktivovať prihlasovanie pomocou jednorazových hesiel

■ [Návrat do osobnej administratívy](#)

Obrázok 4 Deaktivovanie prihlasovania do AIS s OTP

Opätovnú aktiváciu OTP pre prihlasovanie do AIS môžete kedykoľvek urobiť v tejto istej aplikácii.

Rovnako v tejto aplikácii môžete zrušiť spárovanie svojho mobilného zariadenia s AIS.

Ak by ste mali s ktorýmkoľvek krokom problém, obráťte sa na svojho fakultného integrátora AIS <https://is.stuba.sk/dok/integratori.pl>

■ Nastavenie autentizácie pomocou jednorazových hesiel (OTP)

Na tejto stránke môžete ovládať nastavenie vašej autentizácie v AIS. V záložke **Prihlasovanie pomocou jednorazového hesla** môžete zapnúť alebo vypnúť vyžadovanie jednorazového hesla pri prihlasovaní. V záložke **Vyššia úroveň autentizácie** môžete povoliť autentizáciu do vyššej úrovne v prostredí AIS.

Prihlasovanie pomocou jednorazového hesla

Teraz je možné aktivovať prihlasovanie pomocou jednorazového kódu z vášho mobilného zariadenia. Po stlačení tlačidla nižšie dôjde k aktivácii. Pri každom ďalšom prihlasovaní do AIS potom budete vyzvaný na zadanie jednorazového autentizačného kódu pre overenie vašej identity. **Bude teda nevyhnutné, aby ste spárované mobilné zariadenie mali pri každom prihlasovaní pri sebe.**



AIS bol s aplikáciou v mobilnom zariadení spárovaný dňa 28. 03. 2019.



Prihlasovanie do AIS pomocou jednorazových hesiel nie je aktivované.

Aktivovať prihlasovanie pomocou jednorazových hesiel

Upozornenie: Po aktivácii prihlasovania pomocou jednorazových hesiel nevykonávajte reset zariadenia ani preinštaláciu systému - potom by už nebolo možné sa do AIS prihlásiť. Pred takou operáciou je nutné najprv zrušiť spárovanie. Pokiaľ mobilné zariadenie stratíte, alebo resetujete bez zrušenia spárovania, budete musieť požiadať vášho systémového integrátora o povolenie prihlásenia bez jednorazového hesla.

Spárovanie s vašim mobilným zariadením môžete zrušiť. Potom už ďalej nebude možné používať jednorazové heslá zo spárovanej aplikácie. Operáciu je nutné potvrdiť zadáním jednorazového hesla z mobilnej aplikácie.

Overovací kód:

Zrušiť spárovanie

■ [Návrat do osobnej administratívy](#)

Obrázok 5 Aktivovanie prihlasovania do AIS s OTP

4. Vstup do vybraných chránených aplikácií AIS (učitelia, vedúci a oponenti záverečných prác, používatelia s vyššími oprávneniami) pomocou OTP – **používatelia, ktorí sú držiteľmi hybridnej čipovej karty s certifikátom majú možnosť povoliť si sami používanie OTP** pre overenie používateľa pri vstupe do týchto aplikácií ako alternatívu k PKI. Toto povolenie si môžu v tejto istej aplikácii sami kedykoľvek deaktivovať, či znova aktivovať.

Nastavenie autentizácie pomocou jednorazových hesiel (OTP)

Na tejto stránke môžete ovládať nastavenie vašej autentizácie v AIS. V záložke **Prihlasovanie pomocou jednorazového hesla** môžete zapnúť alebo vypnúť vyžadovanie jednorazového hesla pri prihlasovaní. V záložke **Vyššia úroveň autentizácie** môžete povoliť autentizáciu do vyššej úrovne v prostredí AIS.

Prihlasovanie pomocou jednorazového hesla **Vyššia úroveň autentizácie**

Na tejto stránke môžete zapnúť možnosť prihlasovať sa do zón s vyššou úrovňou autentizácie zadáním jednorazového OTP hesla. Pre zapnutie stlačte tlačidlo **Aktivovať**.

Prihlasovanie do zón s vyššou úrovňou autentizácie zadáním jednorazového hesla (OTP) nie je aktívne.

Aktivovať

[Návrat do osobnej administratívy](#)


Obrázok 6 Aktivovanie OTP pre vstup do chránených častí AIS

Ostatní používatelia nemajú túto možnosť dostupnú a pre povolenie OTP pre vstup do chránených aplikácií AIS musia osloviť fakultného integrátora AIS
<https://is.stuba.sk/dok/integratori.pl>

Po nastavení povolenia OTP pre vstup do chránených aplikácií AIS bude mať používateľ - držiteľ hybridnej karty pri vstupe do týchto častí AIS na výber overenie čipovej karty alebo overenie zadáním jednorazového kódu, používatelia bez hybridnej karty budú môcť využívať len overenie pomocou OTP.

■ Prihlásenie čipovou kartou alebo certifikátom

Niektoré aplikácie informačného systému vyžadujú vyššiu úroveň overenia identity používateľa. Na tieto účely používa Váš systém pridelenú čipovú kartu, na ktorej je umiestnený Váš osobný certifikát. Postupujte, prosím, podľa nasledujúcich pokynov a overte svoju identitu.

 Chystáte sa vstúpiť do zóny požadujúcej vyššiu úroveň overenia. Použite jednu z uvedených možností.

Zasuňte, prosím, kartu do Vašej čítačky kariet a pokračujte stlačením tlačidla **Overiť čipovú kartu**.

Overiť čipovú kartu

Zadajte overovací kód z mobilnej aplikácie a stlačte tlačidlo **Overiť kód**.

Overiť kód

■ [Návrat do osobnej administratívy](#)

Obrázok 7 PKI alebo OTP

Platnosť overenia pomocou OTP v chránených aplikáciách AIS je časovo obmedzená.