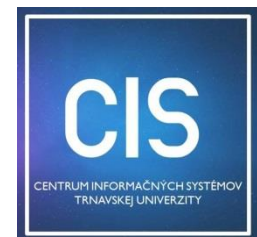


# Úvod do informačných systémov na TU

Prezentácia pre študentov 1. ročníka



# Obsah prezentácie

- Informačné zdroje ([www.truni.sk](http://www.truni.sk), facebook)
- Prehľad univerzitných informačných systémov
- Systém Identity Management (IDM)
- Spôsob prihlasovania a správa prihlasovacích údajov v systémoch integrovaných do IDM
- Charakteristika systému MAIS (platby, ubytovanie)
- Charakteristika systému Zimbra
- Preukaz študenta (prolongácia preukazu)
- Zásady počítačovej a internetovej bezpečnosti

# Univerzitné informačné systémy na TU

<https://www.truni.sk/univerzitne-informacne-systemy>

Informačný systém / služba	Návod	Help e-mail
Správa identít	<a href="#">Novell IDM</a>	<a href="mailto:ids@truni.sk">ids@truni.sk</a>
Modulárny akademický IS	<a href="#">MAIS</a>	<a href="mailto:mairs@truni.sk">mairs@truni.sk</a>
Evidencia záverečných prác	<a href="#">EZP</a>	<a href="mailto:ezp@truni.sk">ezp@truni.sk</a>
Elektronická pošta - študent	<a href="#">Zimbra2</a>	<a href="mailto:zimbra2@truni.sk">zimbra2@truni.sk</a>
Preukaz študenta	<a href="#">EMStudent</a>	<a href="mailto:preukaz@truni.sk">preukaz@truni.sk</a>
Stravovací systém	<a href="#">CardPay</a>	<a href="mailto:preukaz@truni.sk">preukaz@truni.sk</a>
Online katalóg knižnice	<a href="#">DAWINCI</a>	<a href="mailto:zamestnanci@truni.sk">zamestnanci@truni.sk</a>
Office 365 ProPlus	<a href="#">Office 365</a>	<a href="mailto:cis@truni.sk">cis@truni.sk</a>
SunRay a PC v učebniach	<a href="#">SunRay+PC</a>	<a href="mailto:cis@truni.sk">cis@truni.sk</a>
Wifi - EDUROAM	<a href="#">Eduroam</a>	<a href="mailto:eduroam@truni.sk">eduroam@truni.sk</a>
LMS Moodle	<a href="#">Moodle</a>	<a href="mailto:moodle@truni.sk">moodle@truni.sk</a>



# IDM (Identity Management)

## - systém na správu identít

- pre každú osobu na univerzite jedinečný číselný identifikátor (**TUID**) = prihlasovacie meno (login) do UIS
- automatické vytváranie a ukončovanie prístupov používateľov do UIS na základe stanovených pravidiel (<https://www.truni.sk/pravidla-pre-vznik-zanik-pristupov-do-uis>)
- **zmena a obnova zabudnutého hesla na jednom mieste** (IDM portál) a jeho prenos do všetkých pripojených UIS
- synchronizácia osobných údajov a údajov o štúdiu medzi jednotlivými UIS

# Infomačné systémy - koncepcia prihlasovania

## Prvé prihlásenie na IDM portáli

1. kontrolné otázky a odpovede,
2. kontaktné údaje – súkromná (súkromná e-mailová adresa, mobil)
3. zmena hesla.

<https://idmportal.truni.sk>

<https://www.truni.sk/videonavody>

<https://www.truni.sk/sk/ako-sa-prihlasit-do-systemu-integrovaneho-v-IDM>

## Prihlasovacie údaje

- **TUID**
  - nachádza sa na preukaze študenta
  - <https://www.truni.sk/zistenie-tuid>
- inicializačné heslo **rodné číslo bez lomky**

Portál pre správu používateľského účtu

MAIS

ZIMBRA2

INTRANET

EZP

KIS  
DAWINCI

CardPay

EDUROAM

# MAIS - Modulárny Akademický Informačný Systém

- riadenie študijnej a pedagogickej agendy
- informácie: <https://www.truni.sk/mais>
- prihlásenie: <https://mais.truni.sk>
- mobilná aplikácia pre iOS a Android
  
- rozhranie „Študent“
  - údaje o štúdiu
  - predzápis a zápis na predmety štúdia,
  - prihlasovanie na skúšky,
  - kontrola platieb (platby výhradne bankovým prevodom so zodpovedajúcim VS a SS, rozhodnutie o platbe na úhradu školného),
  - ubytovací proces,
  - výber záverečnej práce ...



# Ubytovací proces v MAIS

- <https://www.truni.sk/kategoria/ubytovanie>
- Kontakt - [ubytovaciakomisia@truni.sk](mailto:ubytovaciakomisia@truni.sk) tel. +421 3359813

The screenshot shows the website interface for accommodation. At the top, there is a navigation bar with links: Úvod, Ubytovanie, Zápis, Termíny, Štúdium, Rozvrh, Anketa, Záverečná práca, and Tlačové zostavy. The date and time 30.5.2019, 11:29:00 are displayed in the top right corner.

The main content area is titled "Ubytovanie" and includes a sidebar on the left with the following items:

- Pripísané platby
- Výber ubyt. zariadenia

The sidebar also features a grid of icons representing various services and the MAIS logo (Modulárny Akademický Informačný Systém).

The main content area has a sub-header "Ubytovanie" with a house icon. Below it, there are two blue information boxes:

- Žiadosť o ubytovanie na akademický rok 2019/2020 nie je evidovaná
- Termín podávania žiadostí pre študentov 27. apr - 30. máj 2019

Below these boxes, there is a line for "Variabilný symbol pre platby za ubytovanie:" followed by a redacted area.

The section "Prehľad ubytovania počas štúdia" contains a table with the following columns: Akad. rok, Rok štúdia, Ubytovanie, Od, and Do. The table content is redacted.

At the bottom of the table, there is a button labeled "+ Pridaj žiadosť".

# ZIMBRA2 - systém pre mailovú komunikáciu a skupinovú spoluprácu



- informácie: <https://www.truni.sk/elektronicka-posta-pre-studentov-zimbra-2>
- prihlásenie: <https://webmail.tvu.sk/>
- mailová schránka - [meno.priezvisko@tvu.sk](mailto:meno.priezvisko@tvu.sk)
- **jediná oficiálna schránka, ktorá je vyhradená pre mailovú komunikáciu medzi študentom a TU**
- Výhody univerzitickej mailovej schránky
  - maily sa doručujú **v rámci lokálnej univerzitickej siete spoľahlivo a rýchlo,**
  - **globálny adresár všetkých študentov** a zamestnancov
  - **zdieľanie** dokumentov (aktovka), adresár, pošta, kalendár



# Preukaz študenta

## **Vyhláška rektora č.3/2004 – Preukaz študenta**

- Povinnosť mať platný preukaz študenta (prolongácia)
- Úhrada aktualizáčnej známky na nový AR do **30.6.**
- Elektronické aplikácie
  - Interné - CardPay, KIS
  - Externé – SAD, ŽSSK, DP Bratislava, CKM, Univerzitné knižnice, ...
- Riešenie mimoriadnych udalostí na SČK



# Office 365 ProPlus

## Zmluva Campus Agreement

- Balíček programov od Microsoft



- Aktivácia klienta na iPad, iPhone a mobiloch s OS Android
- Inštalácia produktov na 5 zariadení
- Postup registrácie a inštalácie (login – **TUID@tvu.sk**)
  - <https://www.truni.sk/sk/office-365-proplus>



# Ochrana osobných údajov

Nariadenie GDPR / zákon č. 18/2018 Z. z.

## Informácie k ochrane OÚ

- všeobecné: <https://www.truni.sk/ochrana-osobnych-udajov>
- podrobné: <https://dokumenty.truni.sk/>

## Povinnosti DO

- správnosť, úplnosť osobných údajov
- nahlasovanie incidentov: [oou.komisnia@truni.sk](mailto:oou.komisnia@truni.sk)

## Uplatnenie práv DO

- zodpovedná osoba: [dpo@truni.sk](mailto:dpo@truni.sk)



# Počítačová a internetová bezpečnosť

Smernica rektora č.13/2012 Pravidlá používania PC siete



1. Za váš PC, notebook, tablet, iPad máte osobnú zodpovednosť.
2. Aktualizujte si softvér (OS, antivir, browser).
3. Rešpektujte pravidlá prístupu k UIS a poskytovaným službám.
4. **Meňte si pravidelne svoje heslo, voľte si hodnotu s minimálne 12 znakmi (kombinácia písmen číslíc a povolených špeciálnych znakov), aby bolo dostatočne silné voči pokusom o jeho prelomenie.**
5. Nepoužívajte automatizované uloženie hesla.
6. Zvažujte vždy obsah, ktorý zverejňujete na webe (*čo tam dáte, to tam zostane*).

# Počítačová a internetová bezpečnosť



7. **Nikdy nezadávejte svoje prihlasovacie údaje do neznámych web stránok ani ich neposielajte e-mailom.** CIS TU nepotrebuje vaše prihlasovacie údaje (Phishing útok).
8. Nereflektujte na neznámych používateľov.
9. Nepoužívajte cudzie pamäťové médiá.
10. Nedôverujte slepo svojim kamarátom.
11. Používajte zdravý rozum (*čo je lákavé, je podvod*).

# Ďakujeme za pozornosť !



<http://www.truni.sk/sk/centrum-informacnych-systemov>