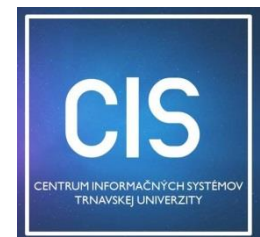


# Úvod do informačných systémov na TU

Prezentácia pre študentov 1. ročníka



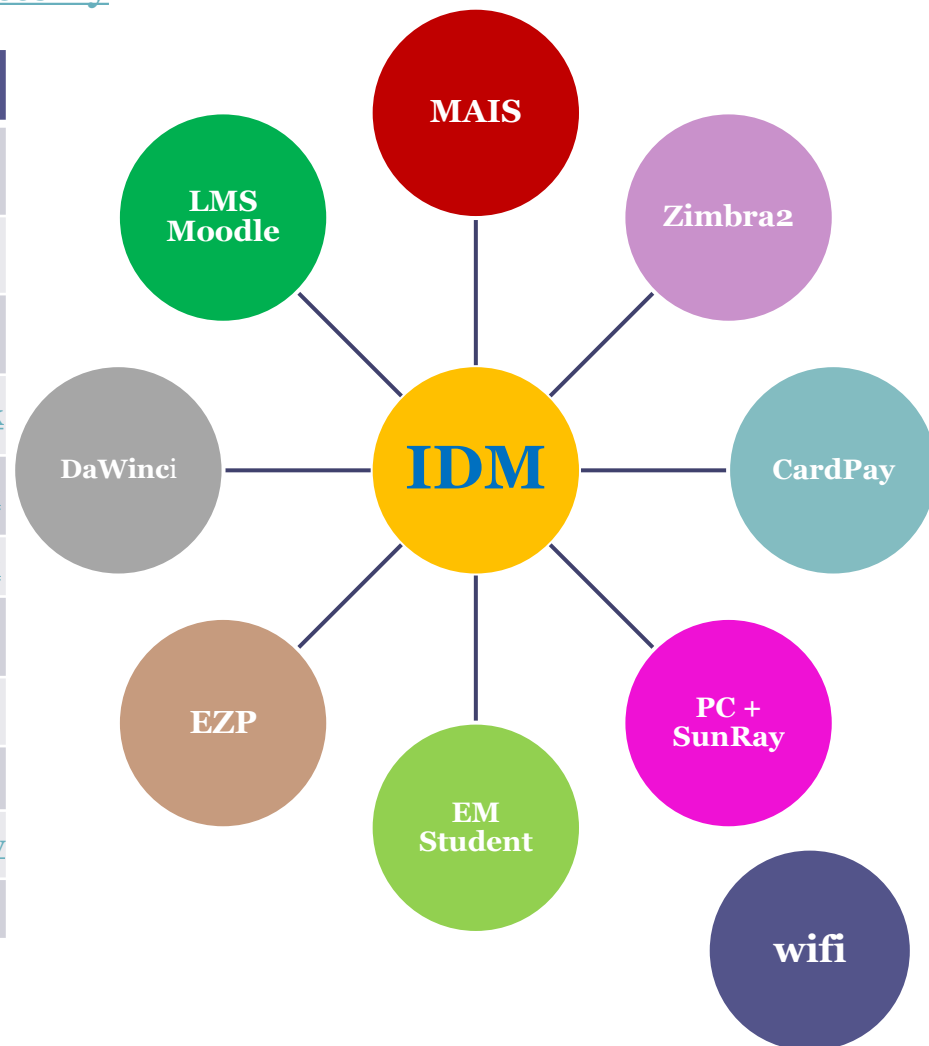
# Obsah prezentácie

- Prehľad univerzitných informačných systémov
- Informačné zdroje ([www.truni.sk](http://www.truni.sk), facebook)
- Systém Identity Management (IDM)
- Spôsob prihlasovania a správa prihlasovacích údajov v systémoch integrovaných do IDM
- Charakteristika systému MAIS (platby)
- Charakteristika systému Zimbra
- Smernica rektora č.13/2012 Pravidlá používania PC siete
- 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:idm@truni.sk">idm@truni.sk</a>
Modulárny akademický IS	<a href="#">MAIS</a>	<a href="mailto:mais@truni.sk">mais@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 UK">zamestnanci UK</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>
Bezdrôtová sieť TU	<a href="#">wifi</a>	<a href="mailto:informatik fakulty">informatik fakulty</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

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

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

<https://idmportal.truni.sk>

Portál pre  
správu  
používateľského  
účtu



## 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

- informácie: <https://www.truni.sk/postup-pre-pracu-s-portalom-na-spravu-pouzivatelskeho-uctu>
- inštruktážne videá: <https://www.truni.sk/videonavody>
- prihlásenie: <https://idmportal.truni.sk>
- **úkony povinné pri prvom prihlásení je potrebné absolvovať iba raz**
- <https://www.truni.sk/sk/ako-sa-prihlasit-do-systemu-integrovaneho-v-IDM>

Neskôr môžete portál použiť ak ste:

- zabudli heslo
- chcete zmeniť heslo
- zabudli kontrolné otázky a odpovede a chcete nastaviť nové,
- sa zmenili vaše kontaktné údaje (mailová adresa, telefónne číslo)

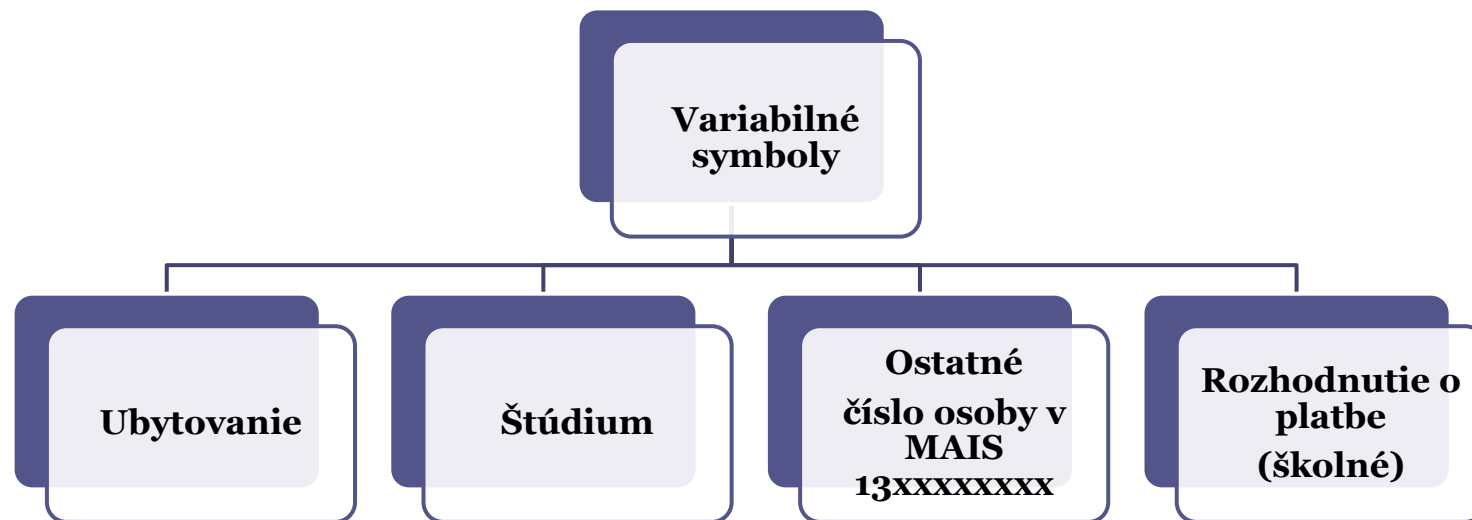


# MAIS - Modulárny Akademický Informačný Systém

- 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 (VS a ŠS pre platby),
  - výber záverečnej práce ...



# Platobné údaje v MAIS



- **Variabilný symbol (VS)**
- **Špecifický symbol (ŠS)**  
identifikuje druh platby
- Realizácia platieb **výhradne bankovým prevodom**





# 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 univerzitetnej mailovej schránky
  - maily sa doručujú **v rámci lokálnej univerzitetnej siete spoľahlivo a rýchlo,**
  - **globálny adresár všetkých študentov** a zamestnancov
  - **zdieľanie** dokumentov (aktovka), adresár, pošta, kalendár

# Univerzitná sieť

## **Smernica rektora č.13/2012 Pravidlá používania PC siete**

- §3 ods.2 – prístup k UIS cez IDM
- §3 ods.7 – služobné e-mailové konto v Zimbra2
- §3 ods.10 – zákaz poskytnúť svoje prístupové údaje inej osobe alebo prístupovať k UIS pod cudzou identitou
- §4 ods.9,10 – povinnosť antivírovej ochrany
- §5 ods.2 – ochrana súkromia a zákaz šírenia reťazových správ
- §7 – postihy študentov za porušenie pravidiel



# 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.

- **Trnavská univerzita – PREVÁDZKOVATEĽ**
- **Študent – DOTKNUTÁ OSOBA (DO)**
- **Zákonnosť spracúvania OÚ:**
  - **Zákon č.131/2002 Z. z. o vysokých školách (11 účelov spracúvania)**
    - Prijímacie konanie, evidencia štúdia, ubytovanie, štipendiá, mobility ,...
  - **Oprávnený záujem prevádzkovateľa – (7 účelov)**
    - Správa identít, kamerový systém, stravovací systém, knižničný systém, ...
  - **Súhlas DO so spracúvaním OÚ**
    - pre CKM SYTS a TransData (TU ako SPROSTREDKOVATEĽ )

# 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.komisia@truni.sk](mailto:oou.komisia@truni.sk)

## Uplatnenie práv DO

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



# Počítačová a internetová bezpečnosť



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 10 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 nezadávať 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*).



# Ďakujem za pozornosť !



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