

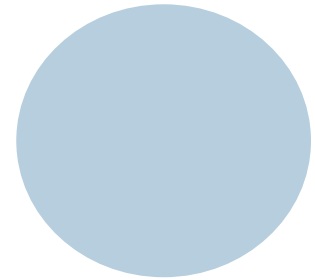
# Úvod do informačných systémov na TU

Prezentácia pre študentov 1. ročníka



# Obsah prezentácie

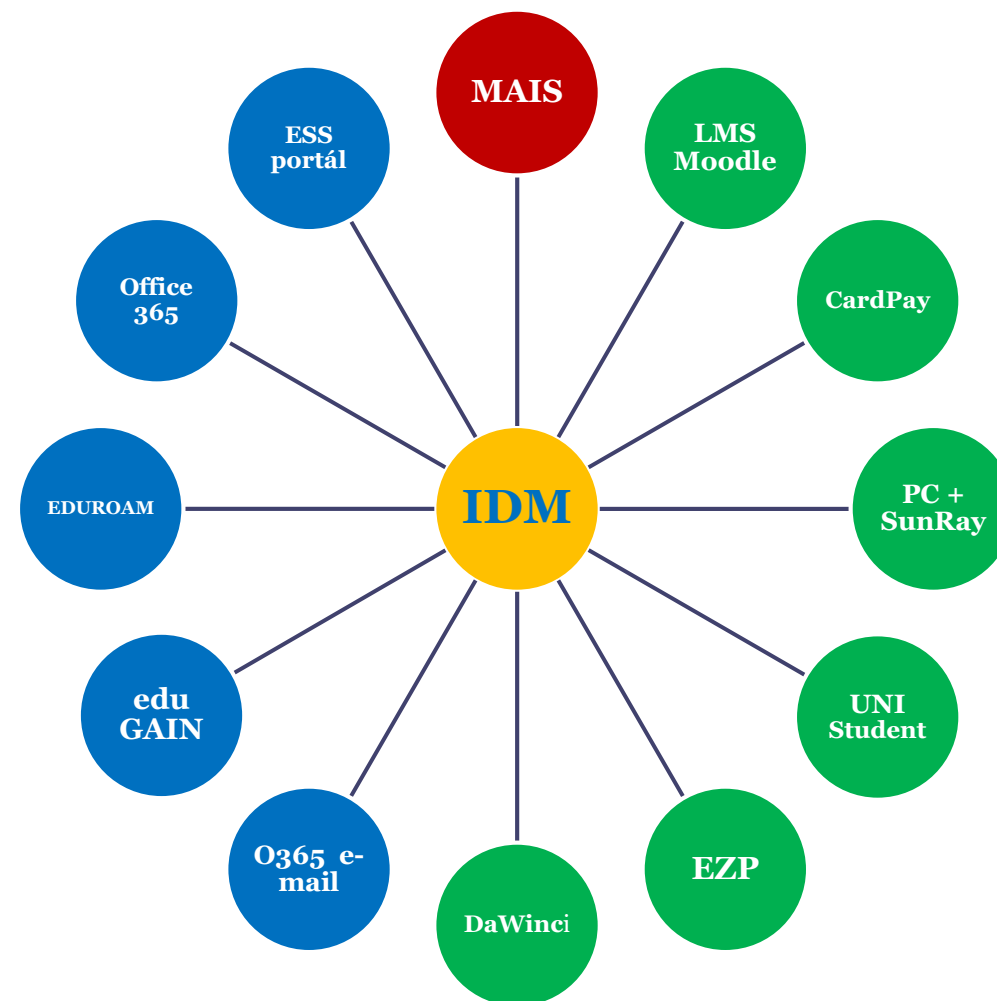
- Prehľad univerzitných informačných systémov
- Informačné zdroje ([www.truni.sk](http://www.truni.sk), facebook)
- Systém Identity Management (IDM)
- Spôsob prihlasovania a správa prihlasovacích údajov v systémoch integrovaných do IDM
- Charakteristika systému MAIS (platby, ubytovanie)
- Univerzitný e-mailový systém Office 365
- Smernica rektora č.13/2012 Pravidlá používania PC siete
- Preukaz študenta (prolongácia preukazu)
- Benefit MS Office 365 pre študentov
- Zásady počítačovej a internetovej bezpečnosti



# Univerzitné informačné systémy na TU

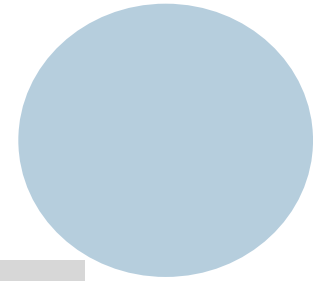
<https://www.truni.sk/univerzitne-informacne-systemy>

Informačný systém / služba	Návod	Help e-mail
Správa identít	<a href="#">NetIQ IDM</a>	<a href="mailto:ids@truni.sk">ids@truni.sk</a>
Modulárny akademický IS	<a href="#">MAIS</a>	<a href="mailto:mzis@truni.sk">mzis@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="#">E-mail</a>	<a href="mailto:mail_o365@truni.sk">mail_o365@truni.sk</a>
Preukaz študenta	<a href="#">UNISStudent</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>
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

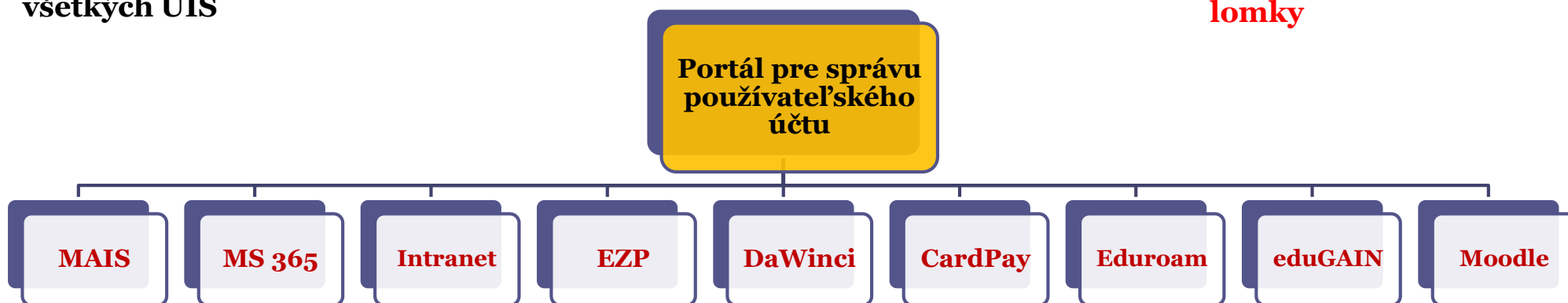
## ZADANIE ÚDAJOV

1. ODPOVEDE na kontrolné otázky,
2. KONTAKTNÉ ÚDAJE– súkromná (súkromná e-mailová adresa, mobil)
3. ZADANIE HESLA – **platí do všetkých UIS**

<https://idmportal.truni.sk>

## PRVÉ PRIHLÁSENIE

- **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/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 (e-mailová adresa, telefónne číslo)



Login

Username

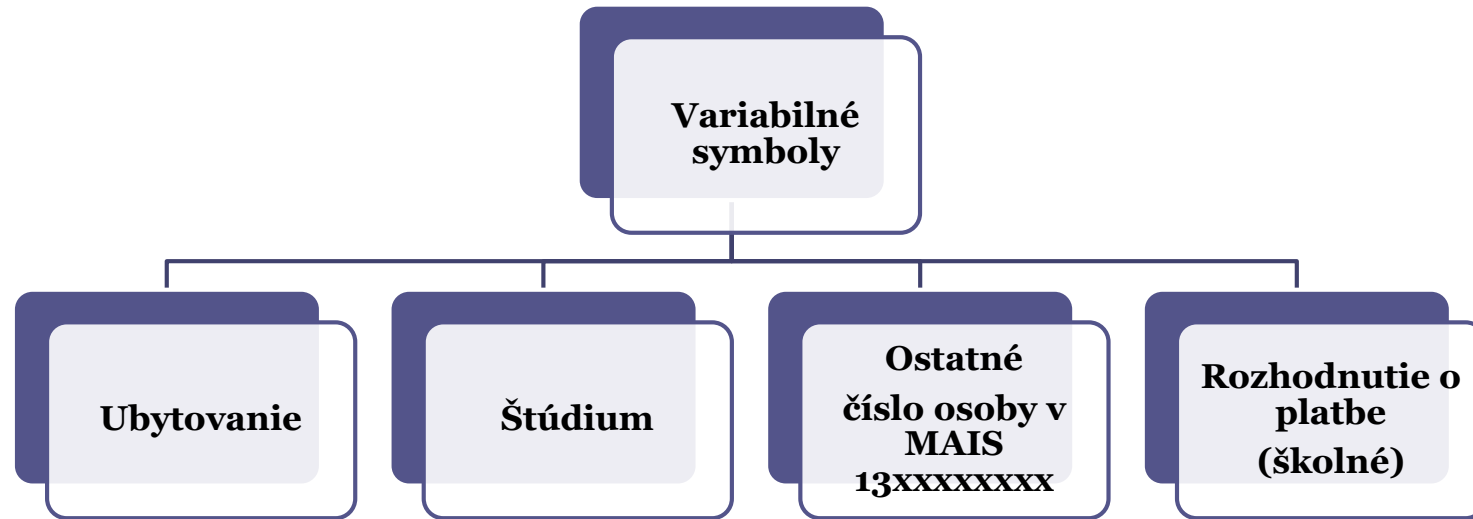
Password

# 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),
  - ubytovací proces,
  - výber záverečnej práce ...



# Platobné údaje v MAIS



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



# Ubytovací proces v MAIS

- <https://www.truni.sk/kategoria/ubytovanie>
- Kontakt - [ubytovaciakomisia@truni.sk](mailto:ubytovaciakomisia@truni.sk) tel. +421 335939813

The screenshot displays the user interface of the MAIS (Modulárny Akademický Informačný Systém) website. At the top, a navigation bar includes links for 'Úvod', 'Ubytovanie', 'Zápis', 'Termíny', 'Štúdium', 'Rozvrh', 'Anketa', 'Záverečná práca', and 'Tlačové zostavy'. The current date and time, '30.5.2019, 11:29:00', are shown in the top right corner.

The main content area is titled 'Ubytovanie' and features a sidebar on the left with a list of items: 'Pripísané platby' and 'Výber ubyt. zariadenia'. Below this is a grid of icons representing various services, with the MAIS logo and name at the bottom.

The main content area includes a large orange icon of a building and the title 'Ubytovanie'. Two blue information bars provide key updates: 'Žiadosť o ubytovanie na akademický rok 2019/2020 nie je evidovaná' and 'Termín podávania žiadostí pre študentov 27. apr - 30. máj 2019'. Below these, a variable symbol for accommodation fees is shown as a blacked-out field.

A section titled 'Prehľad ubytovania počas štúdia' contains a table with the following structure:

Akad. rok	Rok štúdia	Ubytovanie	Od	Do

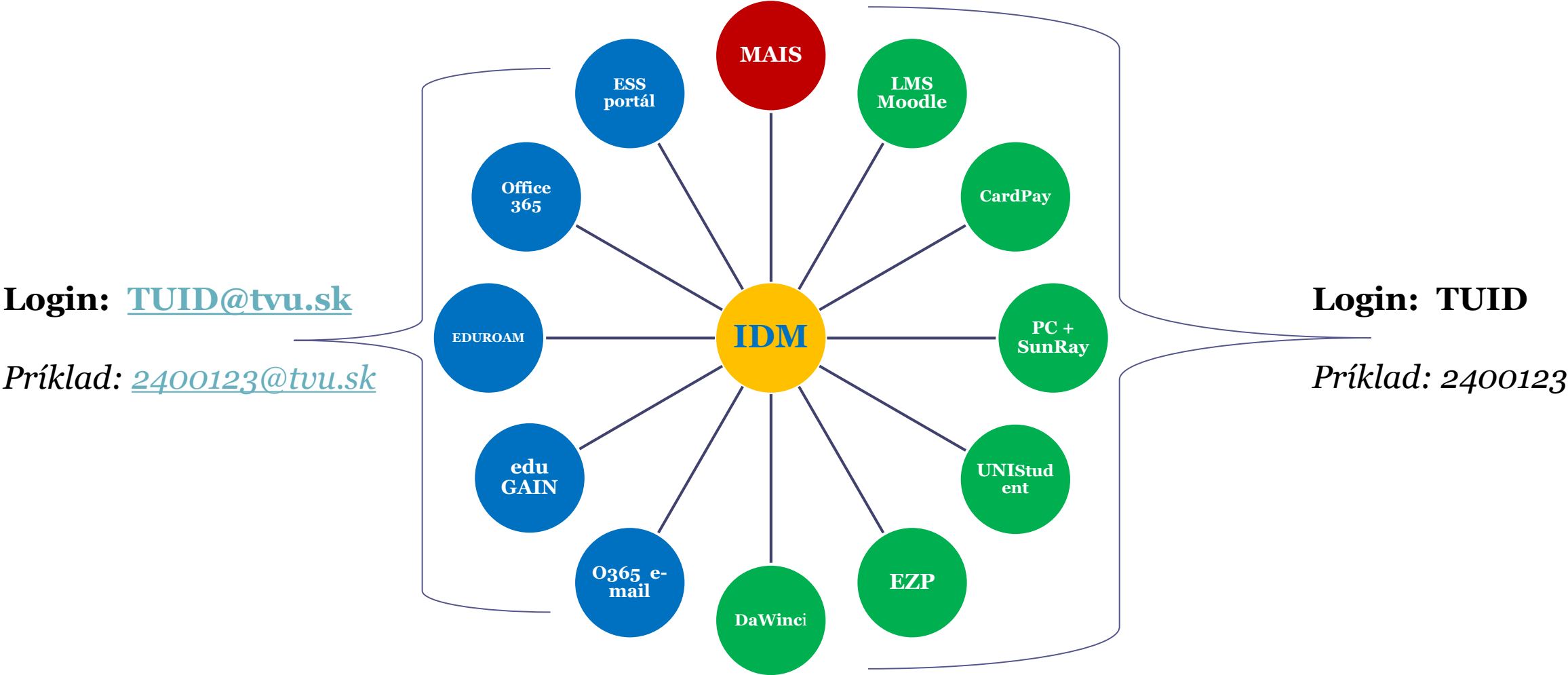
A '+ Pridaj žiadosť' button is located below the table.

# E-mailový systém v MS Office365

- informácie: <https://www.truni.sk/elektronicka-posta-v-0365>
- prihlásenie: <https://outlook.office.com/>
- e-mailová schránka - [meno.priezvisko@tvu.sk](mailto:meno.priezvisko@tvu.sk)
- prihlasovacie meno – [TUID@tvu.sk](mailto:TUID@tvu.sk) (napr. 2400145@tvu.sk)
- **jediná oficiálna schránka, ktorá je vyhradená pre e-mailovú komunikáciu medzi študentom a TU**
- Help Desk - [mail\\_0365@truni.sk](mailto:mail_0365@truni.sk)
- **od 1.6.2024** [viacfaktorová autentifikácia](#) (MFA)
  
- Výhody univerzitetnej e-mailovej schránky:
  - **jednoznačná identifikácia** študenta - odosielateľa e-mailu,
  - **globálny adresár všetkých študentov** a zamestnancov
  - **skupinová spolupráca** - zdieľanie dokumentov, adresár, pošta, kalendár



# Univerzitné informačné systémy-prihlasovanie



# 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>



# Univerzitná sieť

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

- §3 ods.2 – prístup k UIS cez účet vytvorený v IDM
- §3 ods.7 – služobné e-mailové konto v Office 365
- §3 ods.10 – zákaz poskytnúť svoje prístupové údaje inej osobe alebo pristupovať 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

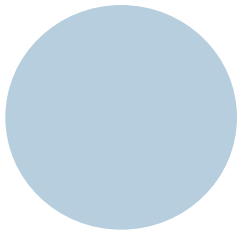
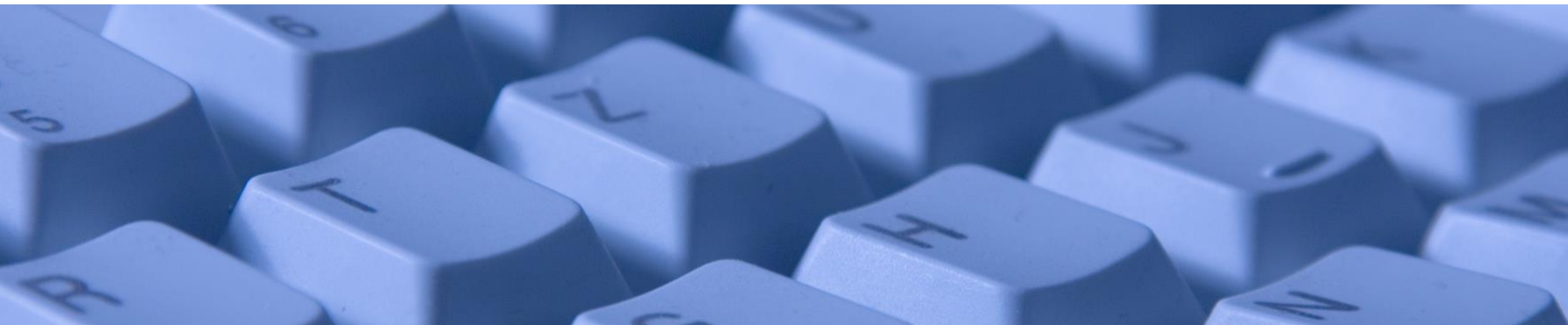




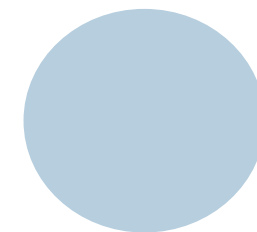
# Ochrana osobných údajov

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

- **Informácie k ochrane OÚ**
  - všeobecné: <https://www.truni.sk/ochrana-osobnych-udajov>
  - podrobné: [Vnútročné predpisy univerzity](#)
- **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



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*).
12. Užitočné rady <https://www.truni.sk/rady>

# Ďakujem za pozornosť !



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