

# **Poučenie používateľa o pravidlách používania informačných systémov**

## **a) Identifikácia informačného systému (ďalej len „IS“)**

Zoznam súvisiacich IS je uvedený na konci poučenia v samostatnej prílohe

## **b) Poučenie o základných pravidlách používania prihlasovacieho mena a autentifikačných prostriedkov**

Používateľ (študent alebo uchádzač o štúdium – ďalej len používateľ) sa zaväzuje dodržiavať tieto povinnosti:

- aktivovať si prístupové heslo,
- používať iba heslá so zvýšenou zložitosťou,
- odporúčame meniť heslá ku svojmu prístupovému účtu najmenej raz za akademický rok,
- chrániť pridelený prístup pred neoprávneným použitím inými osobami (najmä nenechávať prihlasovacie meno a heslo voľne prístupné a neposkytovať ho inej osobe).

## **c) Poučenie o základných pravidlách práce s IS**

Používateľ sa zaväzuje dodržiavať tieto pravidlá pri práci s IS:

- neprístupovať k IS prostredníctvom prístupového účtu prideleného inej osobe, a to ani s jej vedomým súhlasom,
- používať IS len v rozsahu potrebnom na plnenie úloh a výkon prác, súvisiacich s plnením študentských povinností,
- nepokúšať sa o získanie prístupových práv nad rámec prideleného rozsahu,
- zachovávať mlčanlivosť o informáciách, s ktorými sa používateľ oboznámi pri používaní IS ,
- pristupovať do IS iba zo zabezpečených koncových zariadení,
- uchovávať alebo posilať údaje sprístupnené v IS tak, aby bola zabezpečená primeraná ochrana týchto údajov napr. zašifrovaním uchovávaných alebo prenášaných údajov,
- bezodkladne nahlásiť zodpovednej osobe za ochranu osobných údajov univerzity ([zodpovedna.osoba@uniza.sk](mailto:zodpovedna.osoba@uniza.sk), tel. 41/5135015, alebo na Help Desk univerzity <http://helpdesk.uniza.sk/ikt/open.php> ) akékoľvek podozrenie na únik údajov z IS , zneužitie prideleného prístupového účtu inou osobou, neoprávnené pridelenie prístupových práv, napr. nad rámec požadovaného rozsahu, alebo podozrenie na prezradenie či odhalenie hesla,
- v prípade ukončenia štúdia budú osobné údaje vymazané v zmysle zákona a smernice o Ochrane osobných údajov.

## **d) Poučenie o ochrane osobných údajov**

Ak pri používaní IS príde používateľ do kontaktu s osobnými údajmi (v zmysle nariadenia EPaR EÚ 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov), je povinný sa riadiť aj týmito pravidlami:

- chrániť osobné údaje, s ktorými príde do styku pri používaní IS pred ich odcudzením, stratou, poškodením, neoprávneným prístupom, zmenou a rozširovaním,

- zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch a o bezpečnostných opatreniach, ktorých prezradenie by ohrozilo ochranu osobných údajov; povinnosť mlčanlivosti trvá aj po ukončení plnenia úloh alebo prác a odobratií prístupových oprávnení,
- využívať osobné údaje iba pre študijné potreby a bez súhlasu ich nezverejňovať, neposkytovať ani nesprístupňovať,
- v prípade odôvodneného podozrenia z neoprávneného spracúvania alebo úniku spracúvaných osobných údajov, neoprávneného zasahovania do týchto osobných údajov, či zistenia zníženia existujúcich bezpečnostných opatrení prijatých na ochranu osobných údajov bezodkladne nahlásiť túto skutočnosť elektronickou poštou na adresu [zodpovedna.osoba@uniza.sk](mailto:zodpovedna.osoba@uniza.sk), alebo telefonicky na č.. 41/5135015 alebo na Help Desk univerzity <http://helpdesk.uniza.sk/ikt/open.php> , telefonicky na č. 41/5135015)

**PRÍLOHA**  
**ZOZNAM – EVIDENCIA INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV AUTOMATIZOVANÉHO SYSTÉMU**  
**SPRACÚVANIA OSOBNÝCH ÚDAJOV NA UNIZA A ICH POPIS**

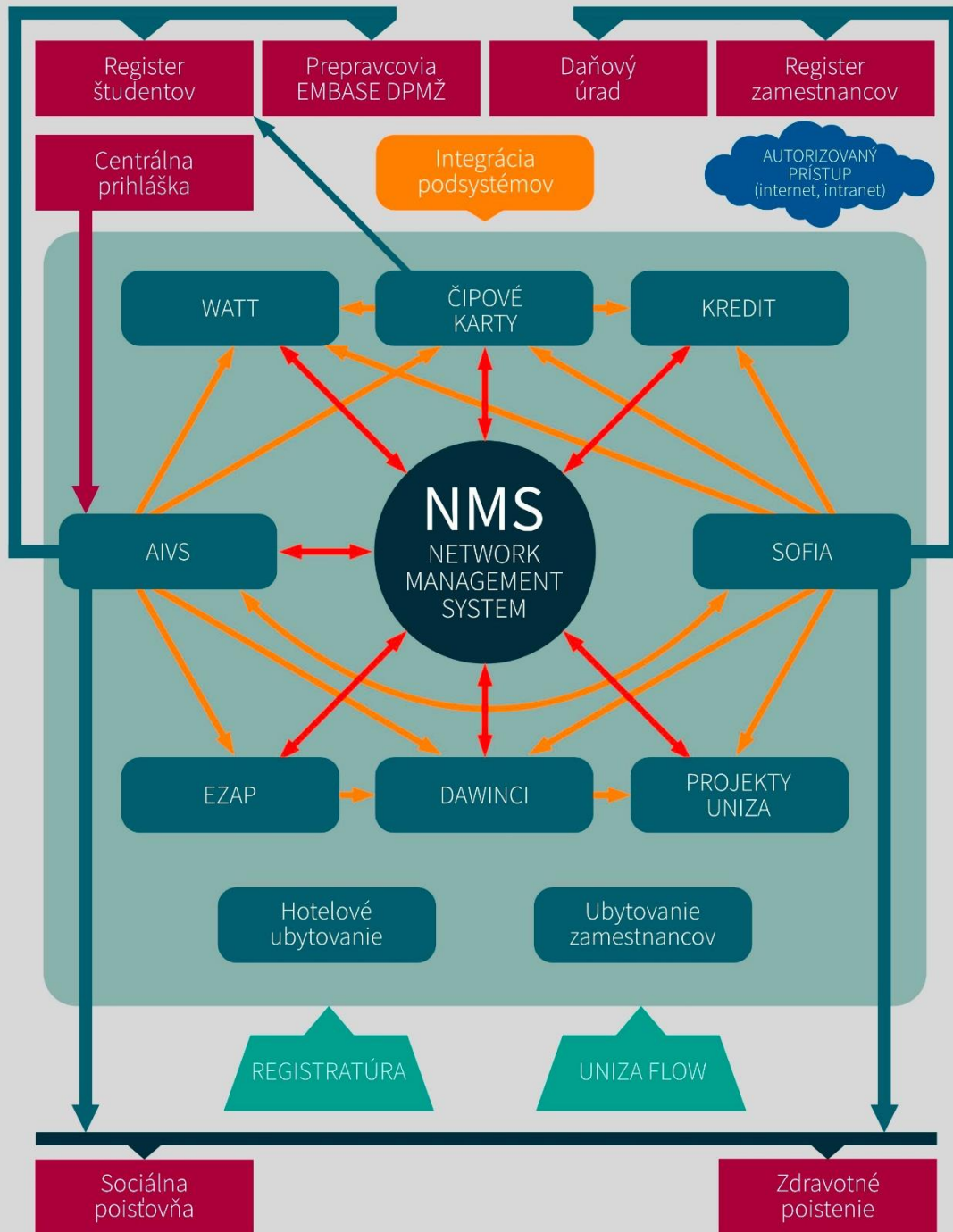
UNIZA na spracúvanie osobných údajov automatizovaným systémom spracúvania /ASS/ aktuálne používa nasledovné informačné systémy (čiastočne vzájomne previazané a integrované), ako

## Podsystémy IIS UNIZA

01. Akademický informačný a vzdelávací podsystém AIVS
02. Evidencia projektov
03. SOFIA – personalistika, mzdy, ekonomika
04. Dochádzkový a prístupový podsystém WATT
05. Knižničný podsystém DAWINCI
06. Register záverečných prác EZAP
07. Stravovací podsystém KREDIT
08. Čipové karty
09. Uniza Network Management System
10. ŽU FLOW
11. Intranet UNIZA
12. Internet UNIZA



Väzby a toky údajov v rámci UNIZA a na okolie



## Podsystemy IS UNIZA – podrobné členenie a popis

### **AIVS- Akademický informačný a vzdelávací systém**

Dodávateľ: Vlastný systém.

CRZP	Centrálny register záverečných prác
EZP	Evidencia záverečných prác
CRZ	Centrálny register zamestnancov
CRŠ	Centrálny register študentov
CVTI	Centrum vedecko-technických informácií

**Prijímacie konanie** – spracovanie prihlášok. Forma získavania údajov je elektronická aj prepis z papierového tlačiva. Sú tu kompletne osobné údaje. Meno, priezvisko, rodné číslo, dátum narodenia, pohlavie, miesto narodenia, adresa....

Zo systému sa vytvárajú pozvánky, rozhodnutia, rôzne prehľady. Exportujú sa údaje do Centra vedecko-technických informácií

Prístup k údajom: uchádzači – iba k svojim, referentky, prodekan pre vzdelávanie pre príslušnú fakultu. Prevádzkovatelia komplet ku všetkým.

Je to WEB aplikácia <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky>

**Evidencia študentov** – osobné údaje študentov, priebeh štúdia, zapísané predmety, evidencia študijných výsledkov, študijné stavy, výmenné pobyty, číslo bankového účtu pre prijatie štipendia.

Osobné dáta sa pre študentov, ktorí sa zúčastnili prijímacieho konania importujú z databázy PRIJIMACKY. Pre ostatných študentov sú údaje dopĺňané referentkami. Referentky zároveň aktualizujú dáta všetkých študentov.

Vytvárajú sa z nich rôzne potvrdenia, skúšobné správy, diplomy, vysvedčenia...

**Rozvrh** – úväzky učiteľov, evidencia učební a ich vybavenia (fotografie, videá, ...) , pripravovaný kalendár akcií v nadväznosti na rozvrh , požiadavky učiteľov, samotná tvorba rozvrhu a jeho sprístupňovanie

**Štipendia, Platby za štúdium** – Kompletne spracovanie všetkých druhov štipendií a platieb za štúdium

**Záver štúdia** – export tém záverečných prác do Evidencie záverečných prác, import protokolu o kontrole, zostavenie komisií, automatické kompletizovanie podkladov k štátniciam, zápisy výsledkov štátnic, tlač Protokolu o štátnej skúške, vysvedčenia, diplomu..., prenos stavu obhájenia do CRZP

Najmä pre študentov a učiteľov je WEB aplikácia <https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie>  
Pre študijné referentky, prodekanov je určená klientska aplikácia Študent. V nej sú spracovávané údaje o predmetoch, učebných plánoch, študijných programoch...

**Ubytovanie** –Evidencia ubytovaných študentov vo väzbe na študijný stav, tvorba predpisov platieb, párovanie platieb. Príslušné štatistiky.

Je to klientska aplikácia Ubytovanie

**FIT** - evidencia prístupov študentov do fit centier, započítavanie platných návštev pre pridelovanie zápočtov, hodnotenie, kontroly aktuálneho naplnenia centra, štatistiky využívania centier...

Je to klientska aplikácia Fitko

Dáta pre všetky časti, okrem Prijímacieho konania, sú v na serveri 158.193.168.3, v databáze vzdelávanie, ich podmnožina určená pre FRI je v databáze „vymena“

Riadený prístup poverených osôb k osobným údajom:

- študenti - iba k svojim osobným údajom,
- referentky, prodekaní pre vzdelávanie - prístup k osobným údajom študentov za príslušnú fakultu,
- učitelia - k dátam osobných údajov študentov prihlásených na predmet, ktorý učiteľ zabezpečuje,
- prevádzkovatelia - komplet ku všetkým dátam osobných údajov študentov.

### **Automatizovaný platobný styk**

#### ■ **So SOFIU** – celý proces

- exportov predpisov
  - štípeníí,
  - platieb za štúdium,
  - ubytovanie na UZ ako aj
- import a párovanie platieb z ekonomického systému, evidencia študentov ako dodávateľov a odberateľov SOFIA.

Sú tam obsiahnuté osobné údaje, ako

- meno,
- priezvisko,
- rodné číslo,
- osobné číslo,
- bankový účet

Prístup k údajom na strane SOFIE:

- účtovníčky ku všetkým.

#### ■ **Mimo SOFIE** – import a párovanie platieb z

- podkladov Štátnej pokladnice,
- Slovenskej pošty za prijímacie konanie,
- čipové karty,
- FIT centrá,
- import dávok zo Slovenskej pošty

**Export CRŠ** – mesačný export osobných údajov študentov, študijných stavoch, výmenných pobytov, údajov o ubytovaní, štípeníách. do Centrálného registra študentov

Prístup k údajom na strane CRŠ:

- prevádzkovatelia CRŠ,
- poverené osoby UNIZA

**Export CVTI** – export uchádzačov

Prístup k údajom na strane CVTI:

- prevádzkovatelia systému uchádzačov na CVTI

Dáta pre AIVS sú na MS SQL serveri 158.193.168.3, v databázach PRIJIMACKY, VZDELAVANIE, VYMENA

Internetový server je APACHE na IP 158.193.168.4

Prístup k údajom:

študenti – iba k svojim, referentky, prodekani pre vzdelávanie pre príslušnú fakultu. Učítelia k dátam študentov prihlásených na predmet, ktorý učiteľ zabezpečuje. Prevádzkovatelia komplet ku všetkým.

**e-learning (MOODLE)** – Open source.

Systém na podporu elektronického vzdelávania. Pracuje samostatne, máme ho však prepojený s AIVS. Obsahuje učebné podklady, testy.. Sú tam iba nevyhnutné osobné údaje. Meno, priezvisko, osobné číslo..., ktoré doň exportujeme z AIVS

Databáza MY SQL je na na serveri IP 158.193.48.6

Internetový server je APACHE na IP 158.193.168.4

Prístup k údajom:

Študenti k svojim , učítelia k študentom prihláseným na ich kurz

### ***IS pre projekty UNIZA***

Dodávateľ: Vlastný systém.

Systém poskytuje možnosti evidencie projektov, riešiteľského kolektívu, harmonogram, financie, správy.

Sú to projekty zo štrukturálnych fondov a ostatné projekty. Samozrejme, toto členenie je vnútorne ďaleko rozmanitejšie a pre tieto dva druhy sú čiastočne odlišné formuláre aj fázy riešenia.

Je integrovaný s personalistikou a AIVS (doktorandi). Zároveň je zabezpečená integrácia na CVTI- import schválených projektov a na SOFIU – zdroje a výdavky na jednotlivé projekty a roky.

Okrem zamestnancov a študentov 3. stupňa sú ako riešitelia evidované spolupracujúce osoby mimo UNIZA.

Sú tam obsiahnuté osobné údaje meno, priezvisko, tituly, pracovisko a samotné údaje o projekte

Údaje o projektoch zadáva zodpovedný riešiteľ, alebo poverená osoba

<https://vav.uniza.sk/vevysun.php>

databázový server MSSQL na IP 158.193.168.9, databáza VEDA

## ***SOFIA - SAP R3***

Dodávateľ: ATOS+ S&T

Je to systém pre spracovanie ekonomiky, personalistiky a miezd. Systém je financovaný pre vysoké školy ministerstvom školstva.

Sú v ňom obsiahnuté kompletne personálne a mzdové údaje zamestnancov ako sú meno, priezvisko, rodné číslo, osobné číslo, číslo občianskeho preukazu, bydlisko, mená a rodné čísla detí, údaje o pracovnom pomere, platovom a funkčnom zaradení, výplatné pásky...

V ekonomike sú evidované údaje o dodávateľoch a odberateľoch. Tam sú okrem zamestnancov a študentov evidované aj údaje iných osôb.



Je prevádzkovaný na externých serveroch MŠ firmami ATOS a S&T. Je postavený na báze MS SQL. Na pracovných staniciach používateľov je nainštalovaný klient, ktorý cez zabezpečené spojenie komunikuje so vzdialenými servermi.

Okrem toho je aj WEB aplikácia, cez ktorú prístupujú k svojim výplacným páskam zamestnanci univerzity. Je to zamestnanecký portál verejných vysokých škôl.

<https://ess.iedu.sk/irj/portal>

Prístup v plnom rozsahu k osobným údajom zamestnancov majú personálne referentky a mzdové účtovníčky. V obmedzenom rozsahu sekretárky, prípadne iní poverení pracovníci.

Konzultanti a správcovia bázy majú prístup ku všetkým údajom.

## ***Dochádzkový a prístupový systém WATT***

Dodávateľ: Cominfo

Systém pre dochádzku eviduje základné osobné údaje - meno, priezvisko, osobné číslo, číslo čipovej karty, pracovisko, úväzok, pracovný kalendár + údaje o dochádzke. Pre prístupový systém je to aj číslo izby na internáte. Nastavením parametrov v dochádzkovom aj prístupovom systéme sa dosahuje vysoká variabilita funkcionality.

Údaje sa do systému importujú zamestnancov zo SOFIE, z AIVS, prístupy na internáty previazané s ubytovacím systémom. Správa prístupov zamestnancov do budov na základe pracoviska, zaradení a ďalších povolení.

Po uzavretí dochádzky sa realizuje export dochádzky do miezd a KREDITU

WEB aplikácia: WATT

Prístup: vedúci pracovníci, poverené osoby na katedrách, dekanáte, správca systému

<http://doch2.uniza.sk/watt/>

klientské aplikácie:

Administrácia používateľov

Správa dochádzky

Správa kariet

Prístupový systém

Prístup:

Údaje v systéme sú prístupné vedúcim pracovníkom a povereným osobám.

Parametre a kompletnú administráciu používateľov dochádzky zodpovedných používateľov realizuje správca systému.

Databázový a aplikačný server APACHE IP 158.193.48.6

Databáza MS SQL

Fyzické umiestnenie: HB 106 – virtuálny stroj

## ***DAWINCI - Knižničný systém***

Dodávateľ: SVOP

Evidencia elektronických aj klasických papierových publikácií. V súbore čitateľov sa evidujú osobné údaje meno, priezvisko, osobné číslo, dátum narodenia, adresa, e-mail, číslo čipovej karty, fakulta, ročník, údaj o čitateľskom poplatku. Tieto údaje sú importované z AIVS.



Údaje o zamestnancoch pre zadávanie publikačnej činnosti

- meno,
- priezvisko,
- tituly,
- dátum narodenia,
- pracovisko

sa preberajú z personalistiky

Publikačná činnosť zamestnancov UNIZA sa od 1.4.2018 eviduje na centrálnom serveri CREPČ 2

WEB aplikácia: <http://kniznica.utc.sk/>

Databázový a aplikačný server APACHE IP 158.193.80.4

Databáza MS SQL

Fyzické umiestnenie: HB 106 – virtuálny stroj

### **EZAP – evidencia záverečných prác**

Dodávateľ: SVOP

Evidencia záverečných prác študentov a zamestnancov. Je napojená na AIVS a SOFIU ako aj na CRZP

Databáza typ MS SQL

Publikačná činnosť zamestnancov UNIZA sa od 1.4.2018 eviduje na centrálnom serveri CREPČ 2

WEB aplikácia: <http://kniznica.utc.sk/>

Databázový a aplikačný server APACHE IP 158.193.80.4

Databáza MS SQL

Fyzické umiestnenie: HB 106 – virtuálny stroj

### **KREDIT – Stravovací systém**

Dodávateľ: ANETTE

Programový systém na kompletnú evidenciu stravníkov, jedálnych lístkov, objednávok a výdaja jedál. Údaje o vlastných stravníkov Meno, priezvisko, pracovisko, číslo čipovej karty, aktuálnosti evidenčného stavu sa aktualizujú v rámci integrácie personalistikou a akademickým informačným systémom. Noví stravníci, voľné a zálohové účty, aktualizácia pracovísk, ukončenia, prechody do dôchodcovskej kategorizácie.

Údaje o cudzích stravníkoch zadáva poverené pracovníčka prostredníctvom klientskej aplikácie.

Realizuje sa uzávierka a export platieb do miezd

WEB aplikácia: <http://strava.uniza.sk/WebKredit/>

Prístup: stravník k svojim údajom.

Klientske aplikácia: Kancelária

Prístup: pokladnička, účtovníčka v plnom rozsahu

Databázový server a internetový server APACHE, IP 158.193.48.22

Fyzické umiestnenie: HB 75

Databáza typ MS SQL

### **Čipové karty**

Dodávateľ: vlastný systém+COMINFO

Vydávanie čipových kariet je zabezpečené softvérom od COMINFO,

Na prezeranie a udržiavanie aktuálneho stavu (manuálne blokovanie, odblokovanie, zmeny pracovísk, čísla karty....) používame vlastný program.

Kompletné údaje pre vydávanie kariet, zmeny osobných údajov, pracoviska, ukončenie platnosti sa do príslušných tabuliek zapisujú v rámci Integrácie systémov

Evidované meno, priezvisko, osobné číslo, rodné číslo, UPN číslo čipovej karty, pracovisko, e-mail, typ, ročník štúdia, adresa

Pristupujú poverení pracovníci

WEB aplikácia: cc-management

<http://www3.uniza.sk:8080/cc-management/>

Klientske aplikácie:

CardPerson – vydávanie kariet

Databázový server IP 158.193.48.19

Databáza typ MS SQL

Databáza CCM2, EMSTUDENT

### **Hotelové ubytovanie**

Dodávateľ: vlastný systém

Rezervácie ubytovaní,

evidencia platieb,

štatistické výkazy podľa národností,

zoznamy podľa nocí,

odvody pre mesto

Podsystem je izolovaný, bez väzieb na okolie s výnimkou autorizovaného prístupu vedúcich blokov.

Je nahratý na PC na blokoch.

Údaje zadávajú vrátnici.

Je tam

- meno,
- priezvisko,
- dátum narodenia,
- číslo občianskeho preukazu,
- adresa bydliska a
- údaje ubytovaní.

Prístup majú

- vrátnici
- vedúce blokov,
- ubytovateľky a
- správca podsystemu

Dáta sú uložené na MS SQL serveri 158.193.168.3, v databáze VZDELAVANIE

### **Ubytovanie zamestnancov**

Dodávateľ: vlastný systém

Ubytovanie zamestnancov UNIZA,

evidencia platieb,

štatistické výkazy

Podsystem je izolovaný, bez väzieb na okolie.

Údaje o ubytovaných zamestnancov

zadáva: Referentka pre ubytovanie.

prístup k týmto osobným údajom: Referentka pre ubytovanie

Program aj dáta sú na lokálnom PC ubytovacích zariadení

UPN

LDAP Správa údajov

## Uniza Network Management System

Dodávateľ: vlastný systém+ shareware

Správa údajov LDAP

Evidujú sa osobné údaje

- meno,
- priezvisko,
- osobné číslo,
- rodné číslo,
- UPN,
- číslo čipovej karty,
- pracovisko,
- e-mail,
- heslá

Tieto údaje sa aktualizujú v rámci integrácie z AIVS a personalistika

<https://nic.uniza.sk/nms/>

Databáza: Open LDAP

**IP 158.193.48.33**

Fyzické umiestnenie: HB 75 – samostatný server

Aplikácia a dáta sú na spoločnom serveri - APACHE

## ZuFlow

Dodávateľ: vlastný systém

Tu sú zahrnuté podporné aplikácie a to

- Žiadanky na prepravu,
- Žiadanky na opravy,
- Dovolenky,
- Služby,
- export dochádzky pre projekty
- Hlásenie bezpečnostného incidentu OOÚ

Evidované

- meno,

- priezvisko,
- osobné číslo, a
- pracovisko+
- údaje o dochádzke

WEB aplikácia: ZUFLOW

Prístup:

pracovníci svoje údaje,  
poverené osoby za spracovanie

<https://nic.uniza.sk/zuflow/>

Databáza: MY SQL

**Databázový server IP 158.193.48.33**

Fyzické umiestnenie: HB 75 – samostatný server

Aplikácia a dáta sú na spoločnom serveri-- APACHE

## **Registratúra**

Dodávateľ: DATALAN

Elektronické spracovanie pošty /WEB aplikácia/,

obsahuje osobné údaje u FO –

- meno a priezvisko,
- adresu;
- listová zásielka /korešpondencia/ môže obsahovať aj iné osobné údaje prislúchajúce k inému IS.
- Archívny dokument, týkajúci sa FO, obsahuje osobné údaje prislúchajúce k pôvodnému IS
  - v celom rozsahu alebo
  - z časti (pri likvidácii niektorej časti);

prístup –poverená osoba

<https://registratura.uniza.sk/rk/logon.asp>

IP 158.193.48.26

## **Integrácia podsystémov IS ŽU**

Dodávateľ: vlastný systém

Integrácia všetkých podsystémov zabezpečuje využívanie prvotných údajov z miesta ich vzniku do ďalších podsystémov, kde sa využívajú.

Takto sa využívajú **osobné a pracovné údaje z podsystémov SOFIA a AIVS v nasledovných podsystémoch UNIZA**

- Dochádzkový a prístupový,
- Stravovací,
- Knižničný,
- Evidencia záverečných prác,
- Veda a výskum,
- Čipové karty.

Okrem integrácie v rámci UNIZA sa robí

- export údajov študentov pre DPMŽ. Sú tam osobné údaje ako

- meno,
- priezvisko,
- dátum narodenie,
- číslo čipovej karty,
- číslo občianskeho preukazu,
- adresa bydliska.

Tieto údaje sa využívajú na mestskú hromadnú dopravu.

Dáta sú komprimované a zaheslované a vystavujú sa na ftp server, odkiaľ si ich preberá DPMŽ.

- Podobne sa poskytujú dáta pre spoločnosť TransData.

Prístup- správca

Integrácia sa vykonáva prostredníctvom programov vo forme procedúr MS SQL servera na IP 158.193.48.19.

### **INTERNET UNIZA**

Dodávateľ: vlastný systém

Univerzitná stránka predstavuje komplexný mechanizmus pre informovanie širokej verejnosti, uchádzačov, študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline.

Obsahuje legislatívne záväzné údaje a všeobecné informácie o dianí na univerzite. Predstavuje portál, ktorý spĺňa jednak funkčné a estetické kritéria kladené na dnešné moderné webové stránky a portály.

Do novej univerzitnej stránky boli implementované webové služby, ktoré sú naviazané na viacero informačných systémov UNIZA. Univerzitný portál je založený na redakčnom systéme Joomla. Hlavný základ tvorí komponent SP Page Builder PRO. Tento sa stará o vizuálne zobrazenie obsahu.

Portál slúži k informovaniu uchádzačov, študentov a ostatnej verejnosti.

<http://www.uniza.sk/>

IP 158.193.48.212

### **INTRANET UNIZA**

Dodávateľ: vlastný systém

Obsah tvoria štandardné dokumenty a vybrané aplikácie informačného systému UNIZA. Dokumenty sú v rámci Intranetu sprístupňované v skupinách podľa miesta vzniku a tematického zamerania. Okrem dokumentov UNIZA, ako sú štatúty, predpisy, smernice, zmluvy, cenníky, odporúčania sú tu zverejňované aj dokumenty akademického senátu univerzity, vedeckej rady, kolégia rektora ...

Aplikácie zahrnuté v rámci stránky Intranetu spĺňajú základný predpoklad a to, že sú všeobecne prístupné pre zamestnancov a študentov UNIZA. Tematicky sú rozčlenené do oblastí Vzdelávanie, Zamestnanec, Služby, Prezentácie...

Intranet je postavený SharePointe

<https://shportal1.uniza.sk>

IP 158.193.48.177