



**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE ZA ROK 2012**



**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE ZA ROK 2012**

Výročná správa o činnosti Žilinskej univerzity v Žiline

schválená Akademickým senátom Žilinskej univerzity v Žiline dňa 22.4.2013

prerokovaná na Správnej rade Žilinskej univerzity v Žiline dňa 29.4.2013

Žilina apríl 2013

Obsah

Textová časť

- 1 Základné informácie o Žilinskej univerzite v Žiline
 - 1.1 Profil univerzity, jej vedecké a odborné zameranie
 - 1.2 Vedenie
 - 1.3 Akademický senát
 - 1.4 Vedecká rada
 - 1.5 Kolégium rektorky
 - 1.6 Súčasti univerzity
 - 1.7 Správna rada
 - 2 Prehľad najdôležitejších udalostí v roku 2012
 - 3 Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní
 - 3.1 Študijné programy
 - 3.2 Doplnujúce pedagogické štúdium
 - 3.3 Školné
 - 3.4 Počet a štruktúra študentov
 - 3.5 Akademická mobilita študentov
 - 3.6 Absolventi
 - 3.7 Prijímacie konanie
 - 3.8 Prehľad úspechov a ocenení študentov na národnej a medzinárodnej úrovni
 - 3.9 Hlavné úlohy v oblasti vzdelávania
 - 4 Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania
 - 4.1 Ústav celoživotného vzdelávania
 - 4.2 Centrum kontinuálneho vzdelávania učiteľov
 - 4.3 Letecké vzdelávacie a výcvikové centrum
 - 4.4 Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve
 - 4.5 NSS - Národná služba pre elektronickú spoluprácu škôl
 - 5 Vedeckovýskumná činnosť a doktorandské štúdium
 - 5.1 Personálne zabezpečenie výskumu
 - 5.2 Štruktúra výskumných projektov a ich finančné zabezpečenie
 - 5.3 Projekty 7. rámcového programu EÚ a ďalšie zahraničné výskumné projekty
 - 5.4 Výstupy z riešenia výskumných úloh
 - 5.5 Doktorandské štúdium
 - 5.6 Kvalifikačná štruktúra pracovníkov
- Prílohy 1 – 4

- 6 Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov
- 7 Zamestnanci
 - 7.1 Zamestnanosť
 - 7.2 Štruktúra zamestnancov
 - 7.3 Kvalifikačný rast vysokoškolských učiteľov, výskumných a umeleckých pracovníkov a vzdelávanie ostatných zamestnancov
 - 7.4 Zabezpečenie tuzemských a zahraničných pracovných ciest zamestnancov
- 8 Podpora študentov
 - 8.1 Štipendiá, ubytovanie a stravovanie
 - 8.2 Študentské organizácie
 - 8.3 Podporná a poradenská činnosť
- 9 Podporné činnosti
 - 9.1 Ústav informačných a komunikačných technológií
 - 9.2 Univerzitná knižnica
 - 9.3 EDIS–vydavateľstvo Žilinskej univerzity v Žiline
 - 9.4 Ubytovacie zariadenia
 - 9.5 Stravovacie zariadenie
- 10 Rozvoj
 - 10.1 Plnenie dlhodobého zámeru ŽU v Žiline na obdobie rokov 2008-2013
 - 10.2 Štrukturálne fondy Európskej únie
 - 10.3 Územný plán zóny Veľký Diel a parkoviská
 - 10.4 Audit priestorov
 - 10.5 Hospodárenie s energiou
 - 10.6 Investičné akcie na rok 2013
- 11 Medzinárodné aktivity
 - 11.1 Spolupráca v rámci priamych bilaterálnych zmlúv
 - 11.2 LLP – Program celoživotného vzdelávania/ERASMUS
 - 11.3 CEEPUS
 - 11.4 Národný štipendijný program
 - 11.5 Zahraničné pracovné cesty a prijatia zahraničných hostí
 - 11.6 Členstvo v medzinárodných organizáciách
- Prílohy 1 - 2
- 12 Systém kvality
 - 12.1 Priebežné hodnotenie kvality poskytovaného vzdelávania
 - 12.2 Vnútorne systémy riadenia kvality
 - 12.3 Tvorivá činnosť

13 Hospodárenie

13.1. Dotačné zdroje

13.2 Energetika

13.3 Domáce zdroje a zdroje zo zahraničia

13.4 Štrukturálne fondy EÚ a cezhraničná spolupráca

13.5 Analýza výnosov a nákladov

13.6 Štruktúra tvorby finančných zdrojov v roku 2012

14 Kontaktné údaje

15 Sumár

16 Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch

Tabuľková časť

Tab. 1 Počet študentov k 31.10.2012

Tab. 1a Vývoj počtu študentov – stav k 31.10.2012

Tab. 2 Počet absolventov, ktorí riadne ukončili štúdium v ak. roku 2011/2012

Tab. 3a Prijímacie konanie na študijné programy v 1. stupni a v spojenom 1. a 2. stupni v roku 2012

Tab. 3b Prijímacie konanie na študijné programy v 2. stupni v roku 2012

Tab. 3c Prijímacie konanie na študijné programy v 3. stupni v roku 2012

Tab. 4 Počet študentov uhrádzajúcich školné v ak. roku 2011/2012

Tab. 5 Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom ak. roku k 31.12.2012

Tab. 6 Prehľad akademických mobilít – študenti v ak. roku 2011/2012 a porovnanie s akad. rokom 2010/2011

Tab. 7 Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v r. 2012

Tab. 8 Zoznam vymenovaných docentov za rok 2012

Tab. 9 Výberové konania na miesta učiteľov uskutočnené v roku 2012

Tab. 10 Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Tab. 11 Prehľad akademických mobilít – zamestnanci v ak. roku 2011/2012 a porovnanie s akad. rokom 2010/2011

Tab. 12 Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2012

Tab. 13 Publikáčna činnosť za rok 2012 a porovnanie s rokom 2011

Tab. 14 Umelecká činnosť za rok 2012 a porovnanie s rokom 2011

Tab. 15 Zoznam akreditovaných študijných programov ponúkaných k 1. 9. 2012

- Tab. 16 Zoznam akreditovaných študijných programov - pozastavenie práva, odňatie práva alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12. 2012
- Tab. 17 Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov k 31.12.2012
- Tab. 18 Zoznam priznaných práv uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov - pozastavenie, odňatie alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12.2012
- Tab. 19 Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2012
- Tab. 20 Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2012
- Tab. 21 Prehľad umeleckej činnosti za rok 2012

1 Základné informácie o Žilinskej univerzite v Žiline

Názov: Žilinská univerzita v Žiline (ďalej len ŽU)

Začlenenie: univerzitná vysoká škola

Typ: verejná vysoká škola

Poslanie:

Hlavným poslaním ŽU je uchovávať, rozvíjať a šíriť poznanie a vzdelávanie na základe vedeckých poznatkov a tvorivej vedeckej a umeleckej činnosti v duchu národných a všeľudských humanitných a demokratických tradícií. Svojou činnosťou prispieva ŽU k rozvoju vzdelanosti ako súčasť kultúry a k zvyšovaniu vedeckej, technickej a hospodárskej úrovne spoločnosti. V tejto činnosti nadväzuje na celosvetový vývoj vedy, techniky, umenia a kultúry.

Z hlavného poslania ŽU vyplývajú predovšetkým tieto úlohy:

- a) poskytovať vysokoškolské vzdelávanie v rámci akreditovaných študijných programov prvého, druhého a tretieho stupňa a udeľovať ich absolventom akademické tituly podľa zákona o VŠ,
- b) v oblasti vedy, techniky, umenia a kultúry vykonávať základný a aplikovaný výskum, využívať najnovšie poznatky vedy a techniky pri vzdelávaní študentov a zapájať študentov do tvorivej vedeckej činnosti,
- c) uskutočňovať ďalšie vzdelávanie,
- d) udeľovať vedecko-pedagogické tituly docent a predkladať návrhy na udelenie vedecko-pedagogických titulov profesor,
- e) udeľovať vedecké hodnosti doktor vied (v skratke "DrSc.") v súlade s príslušnými právnymi predpismi,
- f) obsadzovať funkcie hosťujúci profesor a hosťujúci docent,
- g) udeľovať čestné tituly profesor emeritus profesorom starším ako 65 rokov.

Pri napĺňaní svojho poslania vychádza ŽU zo svojho odborného profilu, na ktorý nadväzuje pri napĺňaní svojho poslania v transfere poznania a technológií.

ŽU poskytuje vysokoškolské vzdelávanie a vykonáva ďalšiu kvalifikovanú činnosť na základe slobodného tvorivého vedeckého bádania.

V súvislosti s plnením svojho základného poslania vykonáva ŽU aj expertíznu činnosť a v súlade so živnostenským oprávnením aj podnikateľskú a obchodnú činnosť.

Základným programovým dokumentom ŽU je „Dlhodobý zámer ŽU“ schválený na príslušné obdobie Akademickým senátom ŽU podľa § 2 a § 9 zákona o VŠ. Dlhodobý zámer ŽU vychádza najmä z koncepcie rozvoja ŽU, jej fakúlt a jej ďalších súčastí, ktoré sa podieľajú na vzdelávacej, vedeckovýskumnej, vývojovej, umeleckej, podnikateľskej a ďalšej tvorivej činnosti.

1.1 Profil univerzity, jej vedecké a odborné zameranie

Profil:

doprava (cestná, železničná, vodná, letecká), dopravné a poštové služby, dopravné cesty, dopravné a pozemné staviteľstvo, elektrotechnika, telekomunikácie, informatika, informačné a komunikačné technológie, manažment a marketing, strojárstvo, stavebníctvo, krízový a bezpečnostný manažment, občianska bezpečnosť, požiarna ochrana, súdne inžinierstvo, aplikovaná matematika, učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov, knižnično-informačná veda, sociálna pedagogika, vysokohorská biológia.

Vedecké a odborné zameranie:

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

- dopravná, poštová a telekomunikačná politika, identifikácia spoločensky optimálnej úrovne dopravných a spojových systémov, vrátane hodnotenia efektívnosti v doprave, pošte a telekomunikáciách,
- technické a technologické problémy prevádzky dopravných a spojových systémov,
- technologické, ekonomické a finančné riadenie dopravných, poštových a telekomunikačných podnikov so zameraním na železničnú, cestnú, leteckú a vodnú dopravu, ako aj na poštové a telekomunikačné služby,
- vybrané aspekty riadenia kvality v dopravných, poštových a telekomunikačných podnikoch,
- priestorová alokácia infraštruktúry a územné plánovanie vo vzťahu k doprave, pošte a telekomunikáciám a regionálna ekonomika,
- trendy rozvoja dopravných a spojových služieb,
- koordinácia a integrácia systémov riadenia v doprave, pošte a telekomunikáciách SR, využívanie komunikačných, navigačných a geodetických systémov,
- logistika a logistické koncepcie v doprave, pošte a telekomunikáciách,
- analýza sociologických a psychologických determinantov v doprave,
- analýza podnikateľského prostredia, vypracovanie vhodných metód diagnostiky podnikov a stanovenie účinných terapií,
- manažment, marketing v podniku, environmentálny marketing, účtovníctvo a controlling,
- diagnostika potenciálu ľudských zdrojov v podniku.

Strojnícka fakulta

- konštrukcia strojov a zariadení, vrátane dopravných prostriedkov, mobilných pracovných strojov, zdvíhacích, manipulačných, energetických zariadení na báze špičkových moderných metód konštruovania s využitím virtuálnych systémov CA technológií a simultánneho inžinierstva pri výrobe prototypov s cieľom dosiahnuť vysokú kvalitu a optimálnosť parametrov konštruovaných strojov,
- výskum nových konštrukčných materiálov ako sú napr. nanomateriály, ľahké zliatiny, biomateriály, predikcia únavovej životnosti, gigacyklová, multiaxiálna a kontaktná únava, zvyšovanie úžitkových vlastností konštrukčných materiálov určených pre aplikácie v automobilovom priemysle,
- pokrokové výrobné technológie, teoretický a aplikovaný výskum, rozvoj moderných metód a postupov pre hodnotenie technologických a úžitkových vlastností strojov a zariadení,

- prevádzka a obnova strojných zariadení, dopravných prostriedkov, zdokonaľovanie systémov prevádzky a obnovy zariadení s použitím RCM metód sledovania technického stavu vrátane bezpečnosti systémov v prepojení na ekologické kritériá kvality strojov,
- alternatívne zdroje energie, biomasa a vykurovanie,
- CA systémy a technológie, počítačom integrovaná výroba, virtuálny vývoj výrobkov, pružné výrobné systémy a automatizácia, NC programovanie obrábacích strojov a priemyselných robotov,
- priemyslové inžinierstvo, projektovanie výrobných systémov, rozhodovacie procesy, marketing, modelovanie a simulácia, riadenie akosti výrobkov pri rešpektovaní špecifik človeka, prírody a ekonomiky.

Elektrotechnická fakulta

- telekomunikačné a informačné techniky a technológie, technológie pevných, mobilných, satelitných a fotonických komunikačných sietí, širokopásmové komunikačné siete, ich dimenzovanie, optimalizácia, telekomunikačné služby, multimédiá, analýza a spracovanie obrazu a zvuku,
- spoľahlivý a bezpečný prenos a spracovanie informácií pri riadení kritických procesov, informačné systémy pre všetky druhy riadených systémov, zabezpečovacie systémy pre všetky druhy dopravy, inteligentné dopravné systémy,
- metódy riadenia elektrických pohonov, dynamika a energetika elektrickej trakcie, elektroenergetika, výkonové elektronické systémy, mechatronika, teória a návrhy elektrických strojov,
- manažment kvality a spoľahlivosti v elektrotechnickom priemysle, programovateľné logické polia, automatizácia merania, kontroly a skúšok,
- diagnostické metódy a systémy pre elektrické stroje a zariadenia, metódy a prostriedky nedeštruktívnej kontroly materiálov, meracie a simulačné metódy v biomedicínskom inžinierstve, elektromagnetická kompatibilita,
- akustické a optické vyšetrenie fyzikálnych vlastností kondenzovaných látok, vyšetrenie interakcie akustických vln a svetla s akustickými a magnetickými poľami, fyzikálne aspekty a praktické využitie interferencie módov v optických vláknoch, fenomenológia narušenia elektroslabej symetrie a štúdium kvark-gluónovej plazmy,
- vlastnosti materiálov a systémov pre aplikácie v solárnej energetike.

Stavebná fakulta

- teoretické problémy plánovania, projektovania, výstavby, rehabilitácií a rekonštrukcií dopravnej infraštruktúry vrátane environmentálnych dopadov dopravy a jej bezpečnosti,
- experimentálne analýzy a teoretické problémy diagnostikovania inžinierskych konštrukcií, dopravných a pozemných stavieb a historických a architektonických pamiatok, experimentálne analýzy stavebných materiálov, teoretické problémy hodnotenia a stanovenia zvyškovej životnosti objektov dopravných a pozemných stavieb,
- rozvoj metód experimentálnej a numerickej analýzy, matematického modelovania a dynamických simulácií z hľadiska teórie a tvorby inžinierskych konštrukcií, dopravných a pozemných stavieb,
- rozhodovacie procesy, stratégie rehabilitácií inžinierskych, dopravných a pozemných stavieb, údržbové a optimalizačné metódy pri správe jednotlivých častí dopravnej cesty,

- energeticky úsporné, environmentálne vhodné a stavebno-fyzikálne (tepelná technika, akustika, aerodynamika, hydrodynamika) správne navrhovanie stavieb s ohľadom na trvalo udržateľný rozvoj spoločnosti,
- geoinformačné systémy pri navrhovaní a rekonštrukciách dopravnej cesty, dopravné analýzy, štruktúra a architektúra inteligentných dopravných systémov.

Fakulta riadenia a informatiky

- matematické modelovanie, simulácia a optimalizácia: databáz, informačných a dopravných komunikačných sietí, prepravy tovaru a cestujúcich,
- informačné a technické zabezpečenie: analýza a tvorba databázových systémov, analýza a tvorba multimediálnych systémov, komunikačné siete budúcich generácií, vstavané (embedded) a multiagentové systémy,
- monitorovanie a riadenie dopravných procesov: analýza a tvorba informačných systémov pre monitorovanie a riadenie dopravy, základné a operatívne riadenie dopravných procesov, inteligentné dopravné systémy,
- riadenie ľudských a technických zdrojov: manažment, marketing, logistika a podnikanie, regulačné automatizačné systémy,
- analýza, syntéza a návrhy integrovaných informačných a riadiacich systémov.

Fakulta špeciálneho inžinierstva

- riešenie teoretických základov krízového manažmentu,
- analýza a hodnotenie rizika a projektovanie preventívnych opatrení,
- riešenie krízových situácií v prírodnom, ekonomickom a spoločenskom prostredí,
- požiarne inžinierstvo a požiarne bezpečnosť,
- organizácia a technické zabezpečenie požiarnej ochrany,
- manažment záchranných služieb,
- ochrana osôb, majetku a objektov,
- integrované bezpečnostné systémy,
- prevencia kriminality miest a obcí,
- ekonomické dôsledky katastrof,
- riadenie dopravy v krízových situáciách,
- bezpečná preprava nebezpečných vecí,
- príprava a obnova infraštruktúry dopravnej sústavy,
- ochrana kritickej infraštruktúry.

Fakulta humanitných vied

- integratívne metódy štúdia učiteľstva hudobného umenia so špecializáciou na spev alebo hru na hudobnom nástroji,
- odborná reflexia sféry hudobnej interpretácie so zameraním na oblasť profesionálneho klavírneho koncertného génia v kontexte stredoeurópskeho regiónu,
- národné centrum excelentnosti výskumu, ochrany a sprístupňovania kultúrneho a vedeckého dedičstva s medzinárodne uznávaným základným výskumom,
- misijná práca s deťmi a mládežou,
- výskum proceduralizácie explicitných jazykových vedomostí a efektívnosti najnovších metód vyučovania CJ,

- vytváranie podmienok univerzalizácie štúdia založenom na efektívnej synergii katedier, podporujúcim kvalitu, nové formy a obsah edukácie,
- edukácia v súlade s európskou hodnotovou paradigmou s dôrazom na rozvoj osobnosti v jeho integrite,
- diferenčné rovnice a ich aplikácie,
- ortogonálne polynómy a špeciálne funkcie,
- teória vyučovania matematiky.

Ústav súdneho inžinierstva

- súdne inžinierstvo so zameraním na interdisciplinárny prístup z oblasti dopravy, strojárstva, elektrotechniky, stavebníctva, písmostnaectva a podnikového hospodárstva, všeobecné a špeciálne metodiky technickej analýzy a diagnostiky znaleckej činnosti.

Výskumný ústav vysokohorskej biológie

- kontaminácia vysokohorskej fauny a flóry ťažkými kovmi z transhraničných polúcií (Pb, Cd, Cu),
- ontogenetická alometria vertebrát,
- bakteriálna mikroflóra vertebrát vysokých pohorí,
- molekulárna diagnostika (PCR, mikrosatelity),
- krvné parazity fauny vysokých pohorí Slovenska,
- multivariantné štatistické techniky pri výskume koevolúcie Acarina, Mallophaga a ich hostiteľov,
- riasy teplárnych vôd hrebeňov vysokých pohorí –autoekológia vybraných druhov,
- teória vyučovania niektorých predmetov v študijnom programe Stráž prírody.

CETRA - Ústav dopravy

- šírenie informácií a koordinácia medzinárodnej spolupráce prostredníctvom účasti pracovísk ŽU vo výskumných projektoch rámcových programov EÚ v nasledujúcich oblastiach výskumu a vývoja v oblasti dopravy:
 1. Dopravné zariadenia a prostriedky
 2. Dopravné siete
 3. Dopravné technológie
 4. Modelovanie a optimalizácia dopravných procesov
 5. Inteligentné dopravné systémy
 6. Bezpečnosť dopravy
 7. Kvalita a efektívnosť v doprave
 8. Vplyv dopravy na spoločnosť a životné prostredie
- pôsobenie ako národné kontaktné pracovisko (NCP) pre tému doprava v 7. RP EÚ v rámci SR,
- konzultačno-poradenské pracovisko pre 7. RP EÚ v rámci ŽU,
- organizácia významných medzinárodných seminárov, konferencií a sympózií v oblasti dopravy, ako je napr. každoročné medzinárodné sympóziu EURO-ŽEL, zamerané na výskum, vývoj, ekonomiku a prevádzku v oblasti železničnej dopravy v Európe.

Ústav konkurencieschopnosti a inovácií

- výskum a vývoj v oblasti High – Tech,
- produktové, procesné, technologické a systémové inovácie,
- integrácia nových výrobných metód,
- výskum a analýza faktorov ovplyvňujúcich konkurencieschopnosť slovenského priemyslu,
- zvyšovanie produktivity a konkurencieschopnosti použitím moderných metód.

Ústav cudzích jazykov

- príprava a didaktické spracovanie učebných materiálov pre výučbu odborných cudzích jazykov podporovanú multimédiami,
- výskum v oblasti odborného jazyka, odbornej terminológie, aplikovanej jazykovedy (morfológia, syntax, lexikológia), textovej lingvistiky a psycholingvistických aspektov jazykového komunikácie,
- návrh a spracovanie nových kurikúl pre študijné odbory a programy jednotlivých fakúlt ŽU,
- efektívne využitie moderných technológií vo výučbe CJ a optimalizácia vyučovacieho procesu,
- tvorba odborných učebných a testovacích materiálov pre získavanie jazykových kompetencií formou e-learningu,
- problematika prekladu cudzojazyčného odborného textu a výskum v oblasti terminológie železničnej dopravy,
- skúmanie slovného prízvuku pri slovensko-anglickej zvukovej interferencii,
- stratifikácia národného jazyka v súčasných audiovizuálnych médiách.

Ústav celoživotného vzdelávania

- ďalšie vzdelávanie založené na báze študijných a vedných odborov ŽU a potrieb odbornej i laickej verejnosti,
- komplexné vzdelávacie a poradenské služby v oblasti ďalšieho vzdelávania,
- seniorské záujmové vzdelávanie.

Centrum kontinuálneho vzdelávania učiteľov

- vzdelávacie centrum pre národné projekty zamerané na vzdelávanie učiteľov,
- vývoj, príprava a realizácia vzdelávacích aktivít v rámci kontinuálneho vzdelávania pedagogických zamestnancov základných a stredných škôl,
- spolupráca pri zabezpečovaní kvalifikačného vzdelávania na získanie pedagogickej spôsobilosti,
- semináre s aktuálnym obsahom z oblasti metodiky a technológie vzdelávania.

Ústav telesnej výchovy

- základná telesná výchova a šport vo vybranej športovej špecializácii podľa aktuálnej ponuky športov,
- telesná výchova a šport pre vrcholových a výkonnostných športovcov so zameraním na športové súťaže,
- telovýchovné športové sústredenia vo vybraných športových aktivitách,
- športové súťaže vo všetkých formách.

Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum

- letecký výcvik pilotov,
- opravárenská činnosť lietadlovej techniky,
- organizácia školení a kurzov z oblasti leteckej problematiky,
- vykonávanie odbornej a poradenskej činnosti v oblasti leteckej problematiky.

Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve

- spôsobilosť leteckého personálu,
- ochrana civilného letectva pred činmi protiprávneho zasahovania,
- letecká preprava nebezpečného tovaru,
- navrhovanie a prevádzka letísk,
- pátranie a záchrana.

Univerzitná knižnica

- komplexné zabezpečenie knižnično-informačných činností v rámci profilácie ŽU,
- získavanie, odborné spracovanie a sprístupňovanie odborných monografií, učebníc, skript, noriem, vestníkov, legislatívnych dokumentov, periodickej literatúry, štatistických prehľadov a ročeníek, jazykových a odborných slovníkov, encyklopédií, elektronických nosičov informácií, elektronických informačných zdrojov, elektronických kníh,
- budovanie a sprístupnenie elektronického katalógu,
- zabezpečenie automatizovanej výpožičnej činnosti, medziknižničnej a medzinárodnej medziknižničnej výpožičnej služby,
- zabezpečenie rešeršnej činnosti,
- adresné sprístupnenie informácií, poskytovanie DDS (Document Delivery Service),
- sprístupnenie internetu,
- spracovanie publikačnej činnosti zamestnancov univerzity,
- budovanie databázy publikačnej činnosti a záverečných prác,
- digitalizácia dokumentov,
- zabezpečenie prednáškovej, konzultačnej, metodickej a školiacej činnosti,
- reprografické a iné kopírovacie činnosti, laminovanie a jednoduchá knižná väzba.

Ústav informačných a komunikačných technológií

- systémová integrácia, prevádzka univerzitnej IKT infraštruktúry a podpora používateľov,
- výstavba a správa počítačových sietí, vysokorýchlostný internet, WiFi siete,
- uplatňovanie multimédií v prostredí univerzity, univerzitná IP televízia, digital signage,
- podpora spolupráce, univerzitný intranet, www služby a workflow,
- videokonferenčné systémy,
- akademický informačný systém, technológie pre podporu e-vzdelávania,
- správa obsahu (enterprise content management, document management system),
- univerzitné dátové centrum, blade servery, virtualizácia serverov a aplikácií,
- databázové systémy, storage riešenia pre zálohovanie, archiváciu, disaster recovery,
- využitie čipových kariet v prevádzke univerzity, kartové a čipové systémy,
- správa používateľov – identity management, digitálny podpis,
- správa a prevádzka GRID centra na ŽU, vysokovýkonné počítanie.

EDIS–vydavateľstvo ŽU

- zabezpečenie výroby knižných publikácií (vedeckých monografií, učebníc, odborných knižných publikácií), skrípt a učebných textov v tlačenej podobe i na elektronických nosičoch, zborníkov pre konferencie a akcie realizované ŽU,
- tlač a spracovanie periodických publikácií, tlačív, propagačných materiálov,
- redakčné spracovanie a jazykové korektúry,
- grafické návrhy, DTP spracovanie,
- distribúcia a predaj všetkých učebných textov vydávaných ŽU,
- nadväzovanie kontaktov s univerzitnými predajňami literatúry aj s inými predajňami kníh na Slovensku i v zahraničí vrátane zásielkovej služby a e-shopu,
- tlač a väzba bakalárskych, diplomových, doktorandských a habilitačných prác.

NSS - Národná služba pre elektronickú spoluprácu škôl

- podpora medzinárodných partnerstiev škôl,
- jazyková príprava a multikultúrne prostredie,
- projektové vyučovanie,
- podpora začlenenia prostriedkov IKT do vyučovacieho procesu akreditované vzdelávanie slovenských učiteľov.

1.2 Vedenie

Rektorka:

Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 2. 7. 2010

Prvý prorektor a prorektor pre vzdelávanie:

doc. Ing. Milan Trunkvalter, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 10. 2010

Prorektor pre vedu a výskum:

prof. Ing. Ján Čelko, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 10. 2010

Prorektor pre zahraničné vzťahy a styk s verejnosťou:

doc. Ing. Peter Fabián, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 10. 2010

Prorektor pre rozvoj:

prof. RNDr. Milan Malcho, PhD., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 10. 2006 a 1.10.2010

Kvestorka:

Ing. Jana Gjašiková

1.3 Akademický senát

Predseda AS ŽU:

doc. Ing. Martin Vaculík, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Elektrotechnická fakulta ŽU, zamestnanecká časť

Predsedníctvo AS ŽU:

doc. Ing. Martin Vaculík, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Elektrotechnická fakulta ŽU, zamestnanecká časť, predseda AS ŽU

prof. Ing. František Schlosser, CSc., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Stavebná fakulta ŽU, zamestnanecká časť, podpredseda AS ŽU

doc. Ing. Jozef Kľučka, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU, zamestnanecká časť

Ing. Jozef Mičic, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta riadenia a informatiky ŽU, zamestnanecká časť

Ing. Jozef Mužík, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, ostatné súčasti ŽU, zamestnanecká časť

Mgr. art. Juraj Ruttkay, Ph.D., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta humanitných vied ŽU, zamestnanecká časť

RNDr. Milan Stacho, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU, zamestnanecká časť

Peter Hološko, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU, študentská časť, podpredseda študentskej časti AS ŽU

Členovia AS ŽU:

RNDr. Milan Stacho, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU, zamestnanecká časť

doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU, zamestnanecká časť

Ing. Jozef Paľo, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU, zamestnanecká časť

prof. Ing. Otakar Bokůvka, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, po zániku členstva doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD. od 16. 10. 2012, Strojnícka fakulta ŽU, zamestnanecká časť

prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Strojnícka fakulta ŽU, zamestnanecká časť

doc. Ing. Jozef Bronček, CSc., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Strojnícka fakulta ŽU, zamestnanecká časť

doc. Ing. Martin Vaculík, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Elektrotechnická fakulta ŽU, zamestnanecká časť, predseda AS ŽU

prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Elektrotechnická fakulta ŽU, zamestnanecká časť

doc. Ing. Igor Jamnický, CSc., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, po zániku členstva Ing. Michal Frívaldský, PhD. od 16. 10. 2012, Elektrotechnická fakulta ŽU, zamestnanecká časť

Ing. Peter Koteš, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Stavebná fakulta ŽU, zamestnanecká časť

prof. Ing. Karel Kovářík, CSc., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Stavebná fakulta ŽU, zamestnanecká časť

prof. Ing. František Schlosser, CSc., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Stavebná fakulta ŽU, zamestnanecká časť, podpredseda AS ŽU

Ing. Jozef Mičic, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta riadenia a informatiky ŽU, zamestnanecká časť

prof. Ing. Juraj Miček, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta riadenia a informatiky ŽU, zamestnanecká časť

Ing. Peter Palúch, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta riadenia a informatiky ŽU, zamestnanecká časť

Ing. Andrej Veľas, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU, zamestnanecká časť

Ing. Jozef Svetlík, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU, zamestnanecká časť

doc. Ing. Jozef Kľučka, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU, zamestnanecká časť

PhDr. Bronislava Jakubíková, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta humanitných vied ŽU, zamestnanecká časť

PhDr. Slávka Pitoňáková, PhD., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta humanitných vied ŽU, zamestnanecká časť

Mgr. art. Juraj Ruttkay, Ph.D., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta humanitných vied ŽU, zamestnanecká časť

PhDr. Anna Tománková, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, ostatné súčasti ŽU, zamestnanecká časť

prof. Ing. Gustáv Kasanický, CSc., začiatok funkcie: 30. 5. 2011, ostatné súčasti ŽU, zamestnanecká časť

PaedDr. Róbert Janikovský, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, ostatné súčasti ŽU, zamestnanecká časť

Ing. Jozef Mužík, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, ostatné súčasti ŽU, zamestnanecká časť

Peter Hološko, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU, študentská časť, podpredseda študentskej časti AS ŽU

Bc. Martina Rypáková, začiatok funkcie: 16. 10. 2012, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU, študentská časť

Bc. Matej Sládek, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, po zániku členstva Ing. Jozef Matušov od 16. 10. 2012, Strojnícka fakulta ŽU, študentská časť

Bc. Zuzana Palušáková, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, po zániku členstva Ing. Katarína Sulovcová od 16. 10. 2012, Strojnícka fakulta ŽU, študentská časť

Ing. Martin Priečinský, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, po zániku členstva Ing. Marek Valčo od 16. 10. 2012, Elektrotechnická fakulta ŽU, študentská časť

Ing. Andrej Rybovič, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Elektrotechnická fakulta ŽU, študentská časť

Ing. Michal Juhás, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Stavebná fakulta ŽU, študentská časť

Ing. Martin Slabej, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Stavebná fakulta ŽU, študentská časť

Bc. Matej Siman, začiatok funkcie: 21. 11. 2011, Fakulta riadenia a informatiky ŽU, študentská časť

Bc. Mário Korčák, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, po zániku členstva Bc. Daniela Skovajsová od 19. 11. 2012, Fakulta riadenia a informatiky ŽU, študentská časť AS ŽU

Július Jakab, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, po zániku členstva Bc. Petra Čečetková od 16. 10. 2012, Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU, študentská časť

Eva Bachanová, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, po zániku členstva Bc. Eva Bachanová od 16. 10. 2012, Fakulta špeciálneho inžinierstva ŽU, študentská časť

Yannis Dimitriadis, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, Fakulta humanitných vied ŽU, študentská časť, predseda študentskej časti AS ŽU, po zániku členstva sa pripravuje voľba nového člena,

Martina Svitková, začiatok funkcie od 21. 11. 2011, Fakulta humanitných vied ŽU, študentská časť

Vladimír Kozárik, začiatok funkcie: 30. 5. 2011, po zániku členstva Michal Torma, ostatná študentská časť.

1.4 Vedecká rada

Člen/ka vedeckej rady ŽU	Študijný/vedný odbor pôsobenia
prof. Ing. RNDr. Karol Achimský , CSc.	Dopravná a spojová technológia
prof. Ing. Juraj Altus , PhD.	Silnoprúdová elektrotechnika
doc. Ing. Jozef Buday , CSc.	Silnoprúdová elektrotechnika
prof. Ing. Ján Bujňák , CSc.	Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb
doc. PaedDr. Vlasta Cabanová , PhD.	Pedagogika
prof. Ing. Štefan Cisko , PhD.	Ekonomika a manažment podniku
prof. Ing. Ján Čelko , PhD.	Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb
Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár , CSc.	Telekomunikácie
Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová , PhD.	Odvetvové a prierezové ekonomiky
prof. Ing. Milan Dado , CSc.	Telekomunikácie
Ing. Pavol Ďuriník , CSc.	Odvetvové a prierezové ekonomiky
doc. Ing. Peter Fabián , PhD.	Aplikovaná informatika
Dr.h.c. prof. mpx. h.c. prof. Ing. Vladimír Gozora , PhD.	Manažment
prof. Ing. Milan Gregor , PhD.	Inžinierstvo riadenia priemyslu
prof. RNDr. Jaroslav Janáček , PhD.	Dopravná a spojová technológia
Dr.h.c. doc. Ing. Ján Jasovský , PhD.	Dopravná a spojová technológia

prof. Ing. Gustáv Kasanický , PhD.	Súdne inžinierstvo
prof. Ing. Martin Klím , PhD.	Aplikovaná informatika
Ing. Igor Kováč , PhD.	Podnikový manažment
doc. PaedDr. Zdena Kráľová , PhD.	Slovenský jazyk a literatúra
prof. Ing. Anna Križanová , PhD.	Ekonomika a manažment podniku
prof. RNDr. Milan Malcho , PhD.	Stavba dopravných strojov a zariadení
prof. Ing. Jozef Majerčák , PhD.	Dopravná a spojová technológia
prof. Ing. Karol Matiaško , PhD.	Aplikovaná informatika
prof. Ing. Štefan Medvecký , PhD.	Časti a mechanizmy strojov
prof. Ing. Ján Michalík , PhD.	Silnoprúdová elektrotechnika
prof. Ing. Ján Mikolaj , PhD.	Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb
Ing. Jaroslav Mlynček	Telekomunikačná a informačná technika
prof. RNDr. Ľudovít Molnár , DrSc.	Informatika
prof. Ing. Peter Palček , PhD.	Materiálové inžinierstvo
prof. Dr. Ing. Milan Sága	Aplikovaná mechanika
Ing. Ladislav Saxa	Stavba, údržba a rekonštrukcie tratí
prof. Ing. Miloslav Seidl , PhD.	Dopravné služby
prof. Ing. Juraj Spalek , PhD.	Telekomunikačná a zabezpečovacia technika
prof. RNDr. Ondrej Šedivý , CSc.	Matematika
prof. Ing. Ladislav Šimák , PhD.	Občianska bezpečnosť
doc. Ing. Milan Trunkvalter , PhD.	Telekomunikácie
doc. Ing. Martin Vaculík , PhD.	Telekomunikácie
prof. Ing. Josef Vičan , CSc.	Teória a konštrukcie inžinierskych stavieb

1.5 Kolégium rektorky

1. Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., rektorka
2. doc. Ing. Milan Trunkvalter, PhD., prvý prorektor a prorektor pre vzdelávanie
3. prof. Ing. Ján Čelko, CSc., prorektor pre vedu a výskum
4. prof. RNDr. Milan Malcho, PhD., prorektor pre rozvoj
5. doc. Ing. Peter Fabián, PhD., prorektor pre zahraničné vzťahy a styk s verejnosťou
6. Ing. Jana Gjašiková, kvestorka
7. doc. Ing. Martin Vaculík, PhD., predseda akademického senátu
8. prof. Ing. Anna Križanová, CSc., dekanka FPEDAS
9. prof. Ing. Milan Dado, CSc., dekan EF
10. do 31. 8. 2012 prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD., od 1. 9. 2012 prof. Dr. Ing. Milan Sága, dekan SjF
11. prof. Ing. Josef Vičan, CSc., dekan SvF
12. prof. Ing. Karol Matiaško, PhD., dekan FRI
13. prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD., dekan FŠI
14. doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD., dekanka FHV

1.6 Súčasti ŽU

Fakulty

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (FPEDAS)

prof. Ing. Anna Križanová, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 7. 2010
tel.: 041-513 30 50, dekan@fpedas.uniza.sk

Strojnícka fakulta (SjF)

prof. Ing. Štefan Medvecký, CSc., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 9. 2008
prof. Dr. Ing. Milan Sága, 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1.9.2012
tel. 041-513 25 01, milan.saga@fstroj.uniza.sk

Elektrotechnická fakulta (EF)

prof. Ing. Milan Dado, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 9. 2008
tel.: 041-513 20 51, dekan@fel.uniza.sk

Stavebná fakulta (SvF)

prof. Ing. Josef Vičan, CSc., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 7. 2010

tel.: 041-513 55 00, dekan@fstav.uniza.sk

Fakulta riadenia a informatiky (FRI)

prof. Ing. Karol Matiaško, CSc., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 4. 2010

tel.: 041-513 40 51, dekan@fri.uniza.sk

Fakulta špeciálneho inžinierstva (FŠI)

prof. Ing. Ladislav Šimák, CSc., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 2. 2011

tel.: 041-513 66 00, dekan@fsi.uniza.sk

Fakulta humanitných vied (FHV)

doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 12. 5. 2011

tel.: 041-513 61 00, dekan@fhv.uniza.sk

Ostatné súčasti univerzity:

Výskumné a vzdelávacie ústavy a centrá

- Ústav súdneho inžinierstva
- Ústav telesnej výchovy
- Ústav celoživotného vzdelávania
- Ústav dopravy - CETRA
- Výskumný ústav vysokohorskej biológie so sídlom v Tatranskej Javorine
- Ústav konkurencieschopnosti a inovácií
- Ústav cudzích jazykov
- Centrá excelentnosti
- Kompetenčné centrá
- Centrá aplikovaného výskumu

Špecializované odborné a výcvikové pracoviská

- Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum
- Centrum kontinuálneho vzdelávania učiteľov
- NSS – Národná služba pre elektronickú spoluprácu
- Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve

Informačné pracoviská

- Ústav informačných a komunikačných technológií

- Univerzitná knižnica
- EDIS–vydavateľstvo ŽU

Hospodársko-správne pracoviská

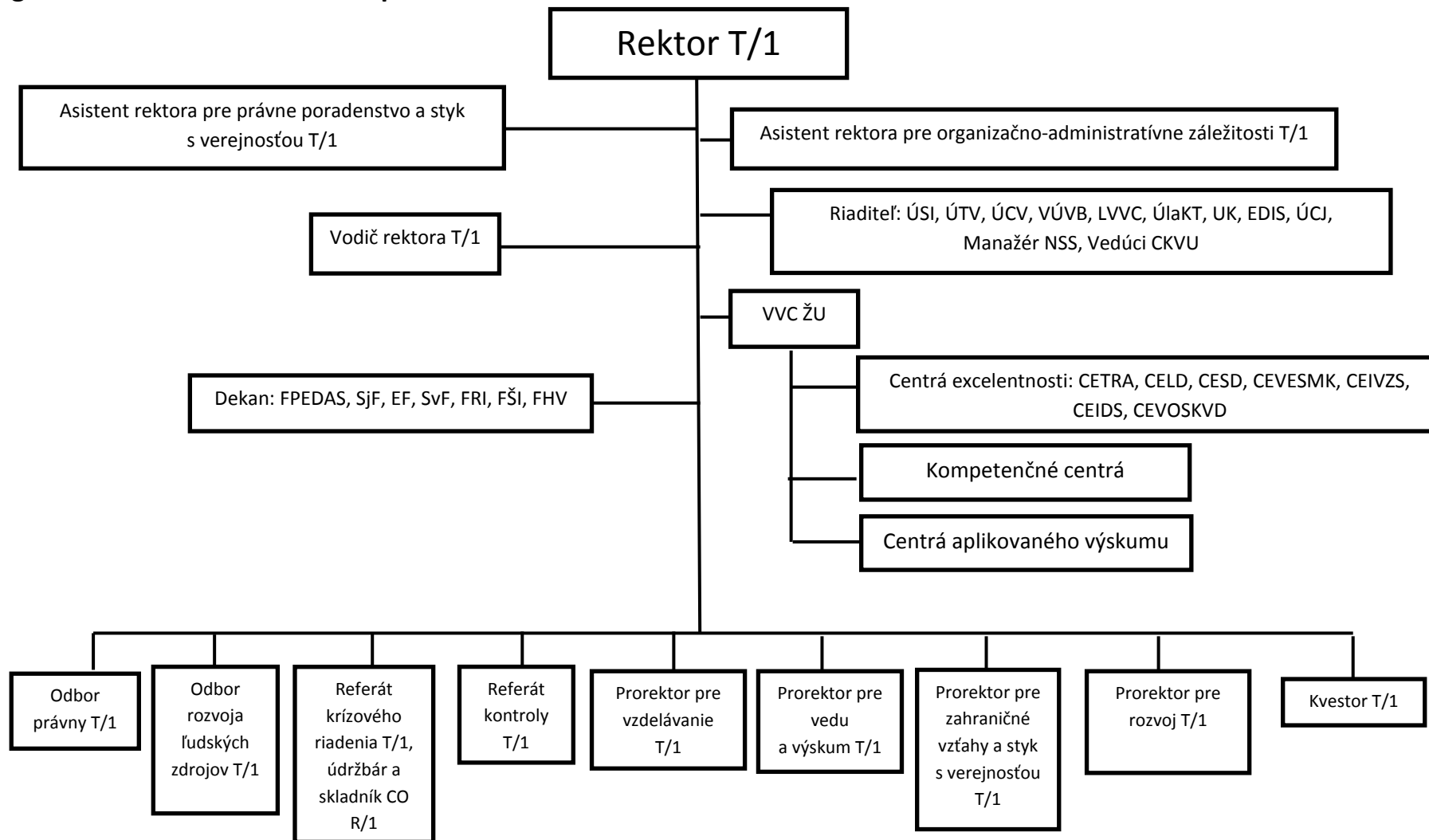
- Rektorát

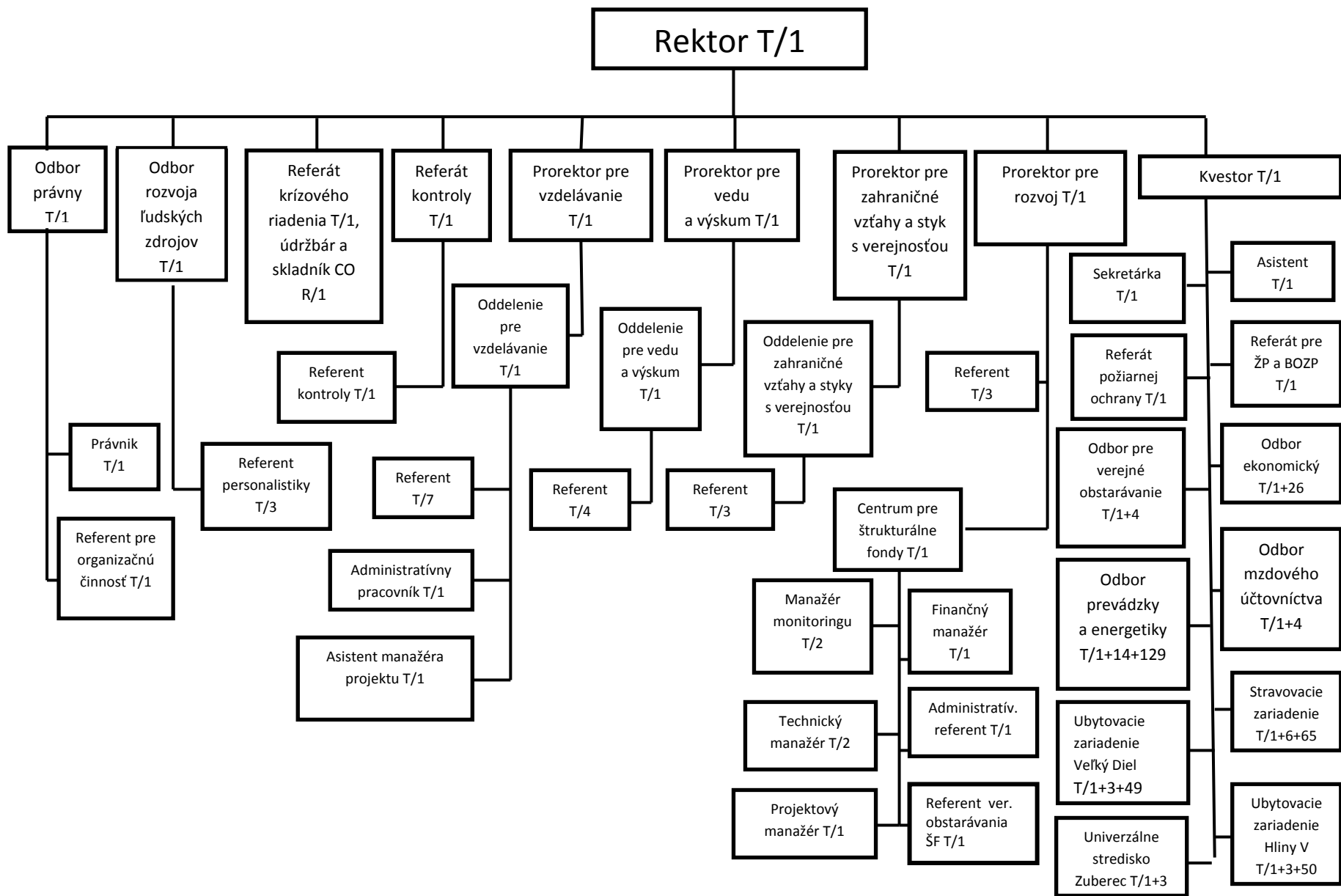
Účelové zariadenia

- Ubytovacie zariadenie Veľký Diel
- Ubytovacie zariadenie Hliny V
- Stravovacie zariadenie
- Univerzitné stredisko Zuberec

Organizačná štruktúra súčastí a pracovísk ŽU

1. časť





1.7 Správna rada

Členovia vymenovaní na návrh ministra školstva:

Ing. Juraj **Blanár**

predseda Žilinského samosprávneho kraja, vymenovaný 23. 4. 2007

RNDr. Marta **Cimbáková**

generálny štátny radca, Kancelária štátneho tajomníka MŠVVaŠ SR, vymenovaná 5. 4. 2011

Mgr. Martin **Krekáč**

prezident PAS, predseda Jenewein Group, vymenovaný 5. 5. 2011

Ing. Radovan **Majerský, PhD.**

generálny riaditeľ sekcie rozpočtovej politiky MF SR, vymenovaný 5. 5. 2011

doc. Ing. Miroslav **Rapšík, CSc.**

člen predstavenstva SEPS, a. s. Bratislava, vymenovaný 10. 4. 2009

Ing. Peter **Weber**

bývalý GR HP – Slovakia, Bratislava, dôchodca, vymenovaný 11. 5. 2009

Členovia vymenovaní na návrh rektora ŽU:

Ing. Milan **Chúpek, PhD.**

generálny tajomník ÚDPT SR, vymenovaný 17. 4. 2009

Ing. Ján **Krúpa**

konateľ spoločnosti Scheidt&Bachmann Slovensko so sídlom v Žiline, vymenovaný 14. 11. 2012

Ing. Jaroslav **Mlynček**

konateľ spoločnosti AQUADOL SK, vymenovaný 10. 4. 2009 - **predseda**

Ing. Vladimír **Slezák**

generálny riaditeľ Siemens Slovensko, s. r. o., vymenovaný 10. 4. 2011

Ing. Ján **Slota**

bývalý poslanec Národnej rady SR, Bratislava, vymenovaný 23. 4. 2007

Ing. Viliam **Turanský**

viceprezident pre rozvoj DDM Group Bratislava, vymenovaný 5. 5. 2011

Člen vymenovaný na návrh akademického senátu ŽU:

prof. RNDr. Milan **Malcho, PhD.**

prorektor pre rozvoj ŽU, vymenovaný 23. 4. 2011

Člen vymenovaný na návrh študentskej časti akademického senátu ŽU:

doc. Ing. Milan **Trunkvalter, PhD.**

prvý prorektor a prorektor pre vzdelávanie, vymenovaný 24. 1. 2011 – **podpredseda.**