

Zpráva o stavu a činnosti Přírodovědecké fakulty UJEP v roce 2017

Vážené senátorky, vážení senátoři, milé kolegyně, milí kolegové, milé studentky a milí studenti!

Dovolte mi, abych zmínil hlavní výsledky činnosti naší fakulty v uplynulém roce. Nejprve bych rád zmínil **oblast vzdělávání**.

I v tomto roce se snažíme jít cestou spolupráce s dalšími fakultami při přípravě nových žádostí o akreditace, zejména v rámci projektu „*Univerzita 21. století – kvalitní, moderní a otevřená instituce*“, jako např. tradičně s Fakultou životního prostředí (příprava bakalářského studijního programu „*Geoinformatika v životním prostředí*“, nebo s Fakultou sociálně ekonomickou (příprava bakalářského studijního programu „*Matematika ve státní správě*“).

V souvislosti s akreditacemi studijních oborů fakulta předkládala v letošním roce 13 kontrolních zpráv Národnímu akreditačnímu úřadu. Některé z nich vzal NAU na vědomí, u dalších na vyjádření úřadu čekáme nebo budeme podávat další kontrolní zprávy v příštím roce. Úspěšným habilitačním řízením pana Ing. Jaromíra Havlici, Ph.D. z katedry chemie se podařilo naplnit jeden z dílčích požadavků Národního akreditačního úřadu.

Z hlediska Strategického záměru fakulty lze konstatovat, že se v letošním roce podařilo naplnit v této oblasti větší část našich předsevzetí. V současné době mohou zájemci o studium na naší fakultě vybírat z téměř 100 různých oborů a jejich kombinací. Na fakultě funguje propracovaný systém stipendií pro studenty. Každoročně jsou udělována prospěchová, sociální, ubytovací, motivační a mimořádná katederní stipendia.

K 31. 10. 2017 studovalo na naší fakultě celkem 888 studentů, což představuje zhruba 2% pokles oproti loňskému roku. Do bakalářských studijních oborů se zapsalo 323 studentů, což je o 18 méně než loni. Letos se do magisterských oborů zapsalo 49 studentů. Do doktorských studijních oborů se zapsalo 5 studentů.

Příznivou zprávou je, že v nových podmínkách pro **financování dotace na studenty** na rok 2018, naše fakulta dodržela parametr povoleného poklesu (- 3,5 %) počtu zapsaných nových studií do prvních ročníků všech typů studijních programů (B1, N1 a P1 v součtu) v povoleném pásmu 10% poklesu oproti referenční hodnotě z roku 2015.

I v letošním roce nás reprezentovali naši studenti, resp. absolventi. Stipendium Hospodářské a sociální rady Ústecka, z. s. ve výši 20 000 Kč získal student oboru Aplikované nanotechnologie Mgr. Petr Aubrecht a Stipendium Statutárního města Teplice pro nejlepší studenty UJEP ve výši 10 000 Kč studentka bakalářského dvouoborového studia chemie – biologie Kamila Floriančíčová.

Dobrym listem hospodářské komory (OHK Most) byli oceněni tito absolventi: Mgr. Petr Aubrecht (studijní obor Aplikované nanotechnologie), Mgr. Lucie Bendová (studijní obor Biologie) a Mgr. Jan Dočkal, DiS. (studijní obor Počítačové modelování ve vědě a technice).

V roce 2017 získala fakulta 3 projekty v rámci IP 2017 Okruhu A1 Kvalitní vzdělávací činnost. V prioritní oblasti 1 Příprava a pilotní ověření profilace a inovace předmětů/kurzů realizované jako opatření pro zvýšení úspěšnosti ve studiu řeší projekt s názvem „*Inovace vybraných předmětů matematiky, fyziky a informatiky za účelem zvýšení úspěšnosti ve studiu*“ Dr. Jiří Škvor z katedry informatiky, v prioritní oblasti 2 Příprava a pilotní ověření profilace a inovace odborných praxí realizované jako opatření pro zvýšení uplatnitelnosti absolventů na trhu práce byl podpořen projekt „*Inovace studijních praxí studijního programu Aplikovaná fyzika*“, prof. Nováka z katedry fyziky a v neposlední řadě v prioritní oblasti 3 Realizace dalšího vzdělávání akademických pracovníků realizuje projekt „*Jak zvládat své závazky bez stresu*“ Dr. Švec. Spolu s FF a PF byla PŘF také spoluřešitelem projektu v prioritní oblasti 1 Příprava a pilotní ověření profilace a inovace předmětů/kurzů realizované jako opatření pro zvýšení úspěšnosti ve studiu s názvem „*Peer-support jako efektivní cesta snižování studijní neúspěšnosti ve vybraných předmětech přípravného vzdělávání učitelů*“.

Fakulta umožňuje svým studentům, aby prostřednictvím **zahraničních mobilit** realizovali část studií i mimo Českou republiku. Nejvíce studentů vyjíždí do zahraničí v rámci programu ERASMUS+. I v letošním roce se povedlo uzavřít několik nových bilaterálních smluv a v tuto chvíli nabízí fakulta možnost studia na 38 partnerských univerzitách. V průběhu roku 2017 využilo možnosti pobytu v zahraničí v rámci programu ERASMUS+ 12 studentů na studijní pobyt a 2 studenti na pracovní stáž. V 2017 jsme na naší fakultě přivítali 18 zahraničních studentů, což oproti minulým letem představuje skoro trojnásobný nárůst. Ani letos bohužel žádný ze studentů nevyužil příležitosti, kterou nabízí mobilita v rámci IRP, a nevyjel studovat mimo státy Evropské unie.

Lze konstatovat, že se nám v posledních dvou letech podařilo zastavit pokles počtu vyjíždějících studentů. Největší zásluhu na tom mají katederní akademičtí koordinátoři, kteří zahraniční studium mezi studenty aktivně propagují. I přesto však zůstává zájem studentů o zahraniční pobyty malý, a to nejen na PŘF, ale napříč celou univerzitou.

V rámci finančních prostředků specifického výzkumu na rok 2017, přidělených naší fakultě na základě jejich předchozích výsledků **v oblasti vědy a výzkumu**, bylo letos financováno 12 projektů Studentské grantové soutěže pro studenty v magisterském a doktorském studiu. Do jejich řešení bylo zapojeno 28 studentů.

Pevné místo v dotačních titulech UJEP má již několik let Grant Severočeských dolů, který podporuje aktivní prezentaci badatelských výstupů mladých vědeckých pracovníků UJEP na mezinárodních akcích, zejména konferencích. V letošním roce podali žádost o podporu 4 pracovníci PŘF a všechny byly ze 100 % podpořeny.

V roce 2017 bylo řešeno celkem 8 projektů **GA ČR** (z toho 3 spoluřešitelské), 2 spoluřešitelské projekty TA ČR, 1 projekt MŠMT, 2 projekty Ministerstva zdravotnictví a jeden zahraniční projekt financovaný US Army. Tyto projekty posílily rozpočet fakulty o více než 10,5 mil. Kč. Z toho byl necelý 1,5 milion použit na režie a skoro 5,5 mil. Kč pokrylo mzdové náklady řešitelů a členů jejich týmů včetně odvodů.

V roce 2017 bylo podáno 11 žádostí o projekty GA ČR se zahájením řešení od roku 2018. Bohužel nebyla k financování doporučena ani jedna žádost. Dále byly podány 2 návrhy do soutěží vypisovaných TA ČR. Výsledky v rámci TAČR-Zéta jsou již známé a projekt PŘF byl podpořen k financování. I v letošním roce naše fakulta vystupuje jako nositel znalostí v rámci několika Inovačních a Asistenčních voucherů Ústeckého kraje.

Od 1. 1. 2016 zahájila činnost **Výzkumná infrastruktura NanoEnviCz**. Účast v tomto projektu otevřela fakultě cestu k podání dalších projektů, jako byl např. investiční projekt navazující na stávající Výzkumnou infrastrukturu NanoEnviCZ s názvem „*Dobudování a upgrade RI Nanomateriály a nanotechnologie pro ochranu životního prostředí a udržitelnou budoucnost*“ a do výzvy excelentní výzkumné týmy projekt „*MATEQ – materiály a technologie pro environmentální aplikace a kvalitu života*“, který navazuje na výzkumná témata výzkumné infrastruktury NanoEnviCz. Partneři PŘF v tomto projektu jsou FŽP a ÚACH v Řeži. Tento projekt postoupil do 2. kola hodnocení, nyní čekáme na rozhodnutí MŠMT. Výzkumná infrastruktura vytvořila nové partnerské sítě a stimulovala publikační činnost.

V nové metodice hodnocení vědy a výzkumu Metodika 17+ bude od příštího roku kladen důraz na **aplikovaný výzkum ve spolupráci s průmyslovými partnery** (Pilíř III), směřujeme tedy naše úsilí i k posílení tohoto segmentu. V roce 2016 byl podán a nadále i v roce 2017 společně s Nanovii Litvínov řešen projekt MPO OP PIK - „*Polymerní nanovlákná antibakteriální filtrační média*“.

I příští rok budou finanční prostředky na institucionální VaV získávány na základě výsledků fakulty v oblasti **publikační činnosti** v minulých letech, pro rok 2018 to bude za období 2011 až 2015. Do RIV bylo za rok 2012 předáno 81 záznamů, za rok 2013 114 záznamů a za rok 2014 již 145. Za rok 2015 to bylo 126 záznamů, roku 2016 odpovídalo 121 záznamů a za rok 2017 bylo doposud do systému OBDPro vloženo 101 záznamů.

V rámci stimulačního systému byla v roce 2017 doposud vyplacena částka ve výši 908 tis. Kč, z toho za publikační činnost 592 tis. Kč (částky bez odvodů).

Vyústěním úspěchů PŘF v oblasti vědy a výzkumu v rámci UJEP jsou každoročně udílány **Ceny rektora**. Za rok 2017 získala PŘF 4 ocenění. V kategorii Ceny rektora za vědeckou a výzkumnou činnost obdržel cenu za 3. místo doc. Moučka a za 2. místo doc. Gyndler. Cena rektora UJEP pro studenty za mimořádné výsledky ve výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí činnosti byla na 1. místě udělena Mgr. Romaně Mikšové, Ph.D. V kategorii Cena rektora UJEP za aplikovaný výzkum v roce 2017 byla pro letošní rok udělena 2 první místa, z nichž jedno patří prof. Lísalovi.

Z důvodu celkového zpoždění hodnocení byly v roce 2016 předkládány výsledky do hodnocení **Pilíře II. – Excelentní výsledky výzkumu** za rok 2015. Za rok 2015 byly odbornými panely letos vybrány ze tří podaných publikačních výsledků jako excelentní výsledky následující dva publikační výstupy „*Molecular Simulation of Aqueous Electrolyte Solubility. 2. Osmotic Ensemble Monte Carlo Methodology for Free Energy and Solubility Calculations and Application to NaCl*“ doc. Moučky a spolupracovníků a „*Using local archive sources to reconstruct historical landslide*

occurrence in selected urban regions of the Czech Republic: examples from regions with different historical development“ doc. Rašky.

Pro **rozpočet fakulty** zůstalo i pro rok 2017 nadále důležité naplnění indikátoru počtu přijatých studentů i přes to, že na konstrukci příjmů v rozpočtu fakulty se tento ukazatel z důvodů navýšení rozpočtu vysokých škol o 3 mld. snižuje z letošních 90 % na hodnotu 82,85 % a podíl ukazatele kvality K se zvyšuje z původní hodnoty 10 % na hodnotu 17,15 %. Mění se současně i struktura indikátorů a jejich vah této výkonové části dotace K. Nadále bude důležitým zdrojem pro získání institucionálních prostředků publikační činnost pracovníků naší fakulty. Vzhledem k předchozím změnám Metodiky hodnocení výzkumných organizací bylo postupováno dle změněné fakultní směrnice z roku 2016 o „Motivačním systému ke stimulaci vědecké, výzkumné a vývojové činnosti pracovníků PŘF UJEP“.

V roce 2016 byl projednáván nový systém hodnocení VaVal prostřednictvím **Metodiky 17+** a očekává se, že proběhnou dvě fáze hodnocení - implementační fáze, která měla probíhat v letech 2017-2019, a pravidelné, cyklické hodnocení, které ve všech modulech započne do roku 2020. V implementačním období bude čtyřstupňové škálování výsledků výzkumných organizací (VO) indikativní a bude možné zařazení VO do škálovací stupnice (kategorie A, B, C a D) podle hodnocení z roku 2017 změnit v roce následujícím. První dlouhodobě platné čtyřstupňové škálování by mělo nastat v roce 2019. Již nyní musíme být na tuto situaci připraveni, hodnotit se budou podle pravidel tohoto nového systému již výsledky roku 2016 a 2017, rozhodující roli bude hrát, zda se UJEP, potažmo fakultě, podařilo uspět v roce 2016 a dalších v Pilíři II, tj. v excelentních výsledcích a v Pilíři III, tj. smluvním výzkumu.

Daří se rovněž rozvíjet **spolupráci s odbornou praxí, průmyslovou sférou** a dalšími neakademickými výzkumnými pracovišti, a to i na komerční bázi. V letošním roce je třeba kladně hodnotit realizaci dvou tzv. **inovačních voucherů** na katedře informatiky, které pro nás splňují charakter smluvního výzkumu. V rámci smluvního výzkumu byla dokončena i zakázka pro Euroregion Elbe/Labe na zpracování evaluace příhraniční spolupráce a probíhá i zakázka pro Národní bezpečnostní úřad na katedře informatiky. Nelze opomíjet trvalou snahu o rozvoj spolupráce s aplikačním sektorem v rámci **Ústeckého materiálového centra**. Toto centrum bylo jako fakultní pracoviště založeno začátkem roku 2010.

Z pohledu **hospodaření fakulty** v roce 2017 lze zatím čerpat z údajů o čerpání k 31. 10. 2017. Rozpočet fakulty pro letošní rok meziročně mírně vzrostl. Díky přínosům z projektů, zejména v oblasti mzdových nákladů a režii, a opatřením v personální oblasti v roce 2016 je čerpání rozpočtu fakulty zatím pozitivní. Velký přínos pro fakultu má zejména realizace projektu U 21 od května 2017, kdy v rámci KA 02 bude realizována akreditace, resp. reakreditace, řady studijních programů a v rámci této aktivity je zapojena celá řada pracovníků ze všech kateder. Přesto značná pozornost byla i letos věnována mzdovým nákladům, které jsou z hlediska struktury rozpočtu nejvýznamnější položkou, neboť včetně odvodů a ostatních osobních nákladů dosahují takřka 80 % celkového rozpočtu. Pozitivní vliv na hospodaření fakulty měla i příprava metodiky pro hospodaření kateder, která díky rozpočítání nákladů na jednotlivé katedry vedla vedoucí kateder k racionalizačním opatřením. Zavedení této metodiky plánujeme od roku 2018. Předpokládáme, že rozpočet fakulty k 31. 12.

2017 nebude ztrátový. Vzhledem k dodržení Nařízení vlády č. 268/2017 Sb. a implementaci nejnižší úrovně zaručené mzdy do minimálních tarifů nového Vnitřního mzdového předpisu UJEP, jehož účinnost se předpokládá od 1. 1. 2018, dojde v roce 2018 k nezanedbatelnému navýšení mezd na fakultě.

Dochází i nadále k významným úsporám v oblasti mzdových prostředků zapojením pracovníků do projektů. Jedná se zejména o významné zapojení fakulty do univerzitního **OP VVV projektu U 21** včetně investičního ERDF projektu stejného programu na pořízení přístrojů vesměs do laboratoří nové budovy Centra přírodovědných a technických oborů (CPTO), ale také o zapojení do projektu „*Didaktika – Člověk a příroda A*“ se ZČU, realizace projektu „*Centrum biologických a environmentálních oborů*“ (CBEO), projekty realizované společně s FŽP jako STUVIN (inovace doktorských studijních programů) a INVUST, projekt „Pro NanoEnvi“ apod. Rok od roku rostoucí náklady na energie se nám daří snižovat díky úhradě z doplňkových, tzv. režijních nákladů projektů. Mohu konstatovat, že i letos bude značná část nákladů na energie opět uhrazena z doplňkových nákladů realizovaných projektů. I v rámci těchto úspor je ovšem nutné připomenout nutnost přípravy nových projektů.

Při schvalování plánu **FRIM** jsme rozdělili částku 0,8 mil. Kč, což je oproti minulému roku významný pokles, který ale koresponduje s výše uvedenými schválenými projekty, ve kterých bude pro fakultu pořízena v následujících letech celá řada přístrojového vybavení a laboratoří. V rámci čerpání FRIMu jsme vázáni přidělenými zdroji, které činily v letošním roce částku 2,2 mil. Kč a při rozdělování těchto prostředků jsme chtěli vytvořit rezervu pro případné spoluúčasti či neočekávané náklady v dalších letech. Tato rezerva bude činit ke konci roku 2017 cca 1,5 mil. Kč. FRIM byl v tomto roce čerpán zejména na důležité provozní investice, jako např. klimatizace do laboratoří katedry biologie a informatiky, doplnění operační paměti do laboratorních PC, nákup výpočetních PC pro náročné výpočty pomocí grafických akceleračních karet, nákup diskového pole a kontroléru MKS pro průtokoměry. V letošním roce byly dokončeny i nákupy ze schválených požadavků v roce 2016 ve výši 2,1 mil. Kč. Jedná se např. o převod RTG difraktometru z FSI pro materiálový výzkum a sloužící zároveň i pro analytická měření katedrám PřF, FŽP i FSI, nízkotlaký FPLC systém pro preparativní chromatografii, rozšíření fluorescenčního mikroskopu o automatizovaný posun vzorku a systém pro nízkoprůtokové dávkování kapalin.

Kladně lze hodnotit i skutečnost, že z projektu CBEO byly uhrazeny náklady na realizační projektovou dokumentaci na budovu a skleník vč. fytotronu, které byly původně hrazeny z FRIMu fakulty a univerzity. V současné době probíhá výběrové řízení na zhotovitele stavby, následně bude vypsáno výběrové řízení na skleník a počítáme s realizací obou akcí v průběhu roku 2018. To bohužel přinese i částečné omezení provozu v areálu Za Válcovnou.

Prostředky fondu rozvoje investičního majetku a zejména fondu provozních prostředků budou nutné pro spolufinancování přístrojového vybavení pořizovaného z OP VVV projektu U21 Kvalitní infrastruktura do nové budovy fakulty CPTO v kampusu. Příprava její výstavby se posunula do fáze výběrové řízení na zhotovitele. V listopadu letošního roku bylo ukončeno zadávací řízení na dodavatele stavby CPTO. UJEP obdržela jedinou nabídku, a to od sdružení firem Metrostav a. s. a KLEMENT a.s. s nabídkovou cenou vyšší o více jak 100 mil. Kč bez DPH.

Z důvodů překročení stanovené maximální ceny bylo zadávací řízení zrušeno. Reálný termín výstavby nové budovy se zřejmě posouvá až do roku 2019, případně dále.

V rámci nového operačního programu příhraniční spolupráce, dříve programu **Cíl 3**, jsme se intenzivně zapojili do spolupráce se saskými univerzitami, jmenovitě TU Dresden a TU Chemnitz. Celkem byly podány v letošním roce další 2 projekty, z nichž jeden byl schválen a jeho realizace započne od roku 2018 a druhý byl schválen s výhradou k doplnění potřebných finančních prostředků z ostatních projektů. Vedle toho jsme se aktivně zapojili do řešení projektu TRANS3Net v rámci programu Central Europe, v současné době připravujeme podání projektu do 3. (a poslední) výzvy tohoto programu. Při přípravě projektů je zřejmé, že se blížíme ke konci programového období 2014-2020 a v řadě operačních programů již finanční prostředky docházejí.

V **personální oblasti** došlo na základě personálních opatření v roce 2016 k mírnému poklesu počtu pracovníků fakulty. I letos bylo pokračováno v systému prodlužování pracovních smluv zavedeném v roce 2011, kdy většině akademických pracovníků, tj. mimo docentů a profesorů, byly prodlužovány pracovní smlouvy pouze na základě výsledku vnějšího výběrového řízení. Věřím, že tento systém, pokud nebude zrušena Dohoda o jiném postupu při zakládání pracovního poměru na dobu určitou mezi VOS UJEP a vedením UJEP, společně s implementací Kariérního řádu akademických pracovníků UJEP a fakultních Pravidel pro hodnocení akademických pracovníků PŘF UJEP přinese v dlouhodobém horizontu zlepšení kvalifikační struktury personálního složení fakulty a pozitivně přispěje k naplňování plánů kvalifikačního růstu pracovníků kateder.

V oblasti **managementu lidských zdrojů** pokračujeme v aplikaci výrazně pozitivního systému odměňování pracovníků za úspěšné ukončení doktorského a habilitačního studia v závislosti na délce studia. V roce 2017 bylo úspěšně ukončeno habilitační řízení docenta Moučky a na úrovni Vědecké rady PŘF UJEP Dr. Havlici.

V průběhu roku 2017 byl připravován model posílení autonomie jednotlivých kateder v oblasti jejich rozpočtu. Vedoucí katedry bude moci ovlivnit přímo výši příjmů a nákladů katedry a v případě přebytku lépe ohodnotit vlastní pracovníky. Vedení fakulty pokračuje v realizaci osvědčených **motivačních nástrojů**, kterými jsou například udělování jednorázových odměn za vybrané publikační výstupy, dále za získání vědeckého či rozvojového projektu a zakázkovou činnost.

Akademický rok 2016/2017 v **oblasti PR** byl cílený na studenty středních škol, a to především z hlediska osobních setkání ve formě popularizačních přednášek na středních školách hlavně v Ústeckém kraji. V rámci těchto „spanilých jízd“ jsou studentům prezentovány aktuální a populární témata z vědy a zároveň studijní možnosti na naší fakultě. V současné době začíná další běh těchto přednášek – od prosince 2017 do března 2018.

V lednu 2017 proběhl Den otevřených dveří v rámci celé univerzity. V březnu proběhla prezentace firem z regionu v rámci Dne kariéry. Vedle těchto akcí jsme pokračovali v propagační kampani s heslem „Kvalitní vysokoškolské přírodovědné vzdělání v Ústeckém kraji“. Kampaň běžela na serveru KamPoMaturitě.cz. Dále

probíhá velká kampaň na portálu vysokeskoly.cz, který je maturanty považován za hlavní rozcestník vysokých škol a oborů.

V rámci užších kontaktů s některými středními školami je těm školám, s nimiž je spolupráce nejintenzivnější, přidělen titul "**Fakultní škola PŘF**". Kromě současných pěti fakultních škol (Střední průmyslová škola Resslerova, Ústí nad Labem, Vyšší odborná škola obalové techniky a Střední škola, Štětí, Schola Humanitas - Střední škola pro obnovu Životního prostředí, Litvínov, Střední škola AGC, Teplice, Podkrušnohorské gymnázium Most) byl letos tento titul propůjčen i Gymnáziu Teplice. Kolegium děkana dne 12. 12. 2017 schválilo propůjčení titulu fakultní škola Gymnáziu Kadaň.

Důraz je kladen i na další média, zintenzivnila se např. propagační kampaň na Facebooku, který pro potenciální uchazeče představuje jeden z nejdůležitějších informačních kanálů, a kde konstantně roste počet sledujících (koncem listopadu 2017 dosaženo 1500 fanoušků). V příštím roce je v plánu rozšíření elektronické reklamy na další velké reklamní agentury.

Do konce roku 2017 by měl být dokončen nový reklamní videoklip a nové letáky pro jednotlivé obory. V přípravě jsou nové propagační předměty. Koncem roku 2017 se počítá s uvedením nových webových stránek fakulty do testovacího provozu.

Naše fakulta se pravidelně účastní různých veletrhů a prezentací vysokých škol, nelze například opomenout naši účast na akci Gaudeamus Nitra 2017 (27. – 28. 9. 2017). V listopadu se fakulta zúčastnila veletrhů VŠ na gymnáziu v Žatci a Sokrates v Mostě. Dne 13. 9. 2017 zástupci společně naší fakulty a Fakulty strojního inženýrství uspořádali přednášky a prohlídky laboratoří obou fakult pro žáky Střední školy průmyslové Resslerova v Ústí nad Labem.

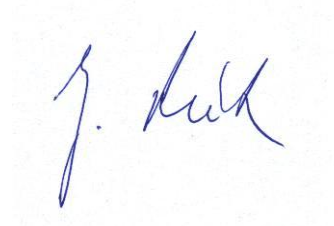
Katedra matematiky se podílí na společné akci PŘF UJEP, města Mostu a Okresní hospodářské komory Most *Mosty k matematice*, zaměřené na propagaci a podporu výuky matematiky, fyziky a technických oborů. Dále katedra matematiky pořádala přednášky pro studenty gymnázia v Teplicích, seminář pro střední školy, kurz statistiky dat pro firmu Adler. Akademičtí pracovníci katedry matematiky a katedry fyziky se zúčastnili Letní školy matematiky a fyziky pro ZŠ a SŠ.

Katedra informatiky provedla několik akcí pro děti (Technohraní, Pojdme si hrát s programováním, Roboshop), katedra geografie uspořádala letos již 12. listopadový Týden geografie a spoluorganizovala GIS Day. Katedra biologie uspořádala během roku několik akcí pro základní školy a veřejnost v Botanickém parku (Den Země, Jarní poznávání bylin, Výstava Dýní, Advent v Botanickém parku).

Rád bych poděkoval všem pracovníkům fakulty, kteří se podíleli svou každodenní prací na udržení rozvoje fakulty i za zmíněných těžkých ekonomických podmínek tohoto roku a napomohli tak k vyrovnání deficitu rozpočtu v tomto roce. Dále bych rád poděkoval studentům, protože i oni se podílí na činnosti fakulty a bez nich by naše práce neměla smysl. Věřím, že jsme se na budoucí složité podmínky v letošním roce dostatečně připravili a přejme si, abychom realizaci připravovaných dalších změn vedoucích k posílení autonomie a motivace kateder dokázali, že naše fakulta zvládne

bez vážných problémů fungovat a dále se rozvíjet i za těchto složitých a těžkých podmínek.

Ústí nad Labem, 12. prosince 2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Pavlík', is centered on the page. The signature is written in a cursive style with a large initial 'J'.

doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc.
Děkan PŘF UJEP