

## Průběžná zpráva za rok 2017 o plnění Institucionálního rozvojového programu Univerzity Pardubice na roky 2016-2018

Na základě dokumentu Vyhlášení rozvojových programů pro veřejné vysoké školy na období rok 2016-18, které upravuje podmínky institucionálního rozvojového plánu, předkládáme 2. průběžnou zprávu o plnění Institucionálního rozvojového programu Univerzity Pardubice (UPa) v roce 2017.

Oponentní řízení výsledků projektů vedoucích k naplnění cílů IRP v roce 2017 proběhlo 26. února 2018. Jeho závěry byly formulovány takto:

Institucionální rozvojový program UPa na roky 2016-2018 je v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice pro roky 2016 – 2020 (DHZ UPa). Jeho cílem je přispět k naplňování jednotlivých prioritních cílů DHZ UPa. Přidělené finanční prostředky na rok 2017 byly využity účelně na aktivity, které nelze financovat z Operačních programů Evropské unie ani jiných grantů. Podmínky čerpání, stanovené ve Vyhlášení institucionálního programu pro veřejné vysoké školy pro roky 2016 - 2018, byly dodrženy a stejně tak i výše poskytnutých finančních prostředků, včetně jejich rozdělení na investiční a neinvestiční prostředky. Plánované hodnoty indikátorů byly u všech cílů dosaženy. Veškeré finanční prostředky byly do konce roku 2017 vyčerpány.

Struktura přidělených finančních prostředků byla následující:

Celkové přidělené finanční prostředky:	25 555 000 Kč
Investiční finanční prostředky:	12 300 000 Kč
Neinvestiční finanční prostředky:	13 255 000 Kč

10% z přidělené částky na IRP 2017 (přesně 2 598 405 Kč) bylo vyčerpáno prostřednictvím projektů Interní rozvojové soutěže Univerzity Pardubice (IRS2017). V rámci IRS2017 bylo ve dvou tematických okruzích (TO) řešeno celkem 40 projektů.

V TO 1 - Podpora pedagogické práce akademických pracovníků a profilace a inovace studijních programů na úrovni předmětů/kurzů bylo řešeno 37 projektů, do TO 2 - Tvůrčí práce studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti byly zaměřeny 3 projekty.

Oponentní řízení závěrečných projektů Interní rozvojové soutěže 2017 proběhlo 13. 2. 2018. Hodnotící komise konstatovala, že všechny projekty IRS2017 uspěly podle zadání, dosáhly stanovených cílů a finanční prostředky byly čerpány účelně a hospodárně.

V rámci činností, zajišťovaných pro plnění cílů IRP rektorátními útvary, bylo v průběhu roku 2017 úspěšně uskutečněno 21 investičních a neinvestičních akcí, jejichž zdárný průběh garantovala tato oddělení: Technický odbor, Centrum informačních technologií a služeb, Oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy, Centrum transferu technologií a znalostí a Oddělení přípravy a realizace veřejných zakázek.

Podrobný přehled aktivit uskutečněných v roce 2017 a jejich souvislost s cíli Institucionálního rozvojového plánu UPa, stanovenými v Aktualizaci DHZ UPa pro rok 2017, jsou uvedeny v následující příloze, včetně sledovaných ukazatelů a porovnání výchozích a cílových hodnot příslušných indikátorů.

V Pardubicích dne 26. 2. 2018



prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.

rektor



Indikátory Institucionálního programu Univerzity Pardubice na roky 2016 - 2018

Cíl, priorita	Aktivita pro roky 2016 - 18	Ukazatel	Výchozí hodnota 31/12/2015	Hodnota dosažená 31/12/2016	Hodnota dosažená 31/12/2017	Cílová hodnota 31/12/2017	Cílová hodnota 31/12/2018	Zdroj dat	
<b>Cíl 1: Zajišťování kvality vzdělávací činnosti, diverzita a dostupnost, internacionalizace – zodpovídá prorektorka pro vzdělávání a záležitosti studentů</b>									
Inovace obsahu vzdělávání ve vazbě na nové teoretické poznatky, vývoj společenské praxe a potřeby trhu práce.	Kompletní popis studijních oborů pomocí výsledků učení, kterých mají jejich absolventi dosahovat.	počet studijních oborů kompletně a veřejně popsaných pomocí výsledků učení	49	60	<b>80</b>	80	120	IS UPa - STAG	
		počet studijních oborů kompletně podobených inovaci obsahu	5	15	<b>35</b>	35	95	IS UPa - STAG	
Rozvíjení podmínek pro studium a motivaci nadaných studentů	Zorganizování propagačních akcí (či participace na nich) pro střední a základní školy směřující k získání nadaných studentů ke studiu na Univerzitě Pardubice - počet akcí za rok:	počet akcí za rok	20	25	<b>31</b>	30	35	www UPa, IS UPa	
		Participace studentů doktorských studijních programů na výzkumných projektech	procento zapojených studentů	60	70	<b>80</b>	80	90	IS UPa, GaP
		Podpora účasti nadaných studentů bakalářských a magisterských studijních programů na odborných	Počet studentů zapojených do odborných soutěží	7	9	<b>11</b>	11	14	IS UPa, GaP

	soutěžích a dalších akcích rozvíjejících jejich odborné zaměření a dovednosti.								
	Vytvoření dalších motivačních faktorů pro nadané studenty (např. ve formě využívání stipendijních fondů)	revize stipendijního řádu ve smyslu navýšení stipendia za vynikající studijní výsledky	částečně	Částečně – prospěch. stipendia	Částečně – navýšení o mimořádná stíp.	Částečně – navýšení o mimořádná stíp.	ano	IS UPa, STAG	
Rozvoj obecných a odborných jazykových kompetencí studentů v souladu s evropskými standardy a prohlubování internacionalizace univerzitního prostředí.	Podíl absolventů bakalářských a magisterských studijních programů, kteří jsou v rámci svého studia vysláni na studijní pobyt nebo stáž v zahraničí trvající nejméně 14 dní.	procento vyslaných absolventů	5%	6%	7%	7%	9%	IS UPa - STAG	
	Počet zahraničních studentů přijíždějících na Univerzitu Pardubice na krátkodobý studijní pobyt trvající nejméně 14 dní (ročně).	Počet studentů	210	190	291	220	230	IS UPa - STAG	
	Výuka předmetů v anglickém jazyce.	Počet předmetů vyučovaných v anglickém jazyce:	334	340	357	355	370	IS UPa - STAG	
	Studijní obory akreditované v anglickém jazyce:	Počet studijních oborů	25	26	26	27	29	IS UPa - STAG	
Zvyšování kvality a efektivitu pedagogického procesu centrálně vyučovaných	Zvyšování jazykových kompetencí studentů	počet kurzů anglického jazyka úrovně C1 a úrovně B2 (celkem)	34	36	39	39	44	IS UPa - STAG, IC	

předmětů.																		
Poskytování informačních a poradenských služeb v otázkách studia, profesní kariéry, osobních a sociálních problémů, rozšíření působnosti a zlepšení dostupnosti vysokoškolských poradenských a asistenčních služeb	Rozšíření aktivit akademické poradny APUPA na Univerzitě Pardubice	počet pravidelně se opakujících aktivit	2	3	4	4	5	www UPa, IS UPa										
	Rozšíření aktivit Karientho centra na Univerzitě Pardubice.	počet pravidelně se opakujících aktivit	3	3	5	5	5	www UPa, IS UPa										
	Vytvoření systému osobní asistence pro studenty se specifickými potřebami	Počet kurzů osobní asistence	Ne (0)	0	1	1	Ano (1)	IS UPa										
Zavádění opatření vedoucích ke snížení studijní neúspěšnosti a podporujících ukončování studia ve standardní době.	Určení předmětů, které jsou pro studenty problémové a jejichž nesplnění vede k předčasnému ukončování studia.	Analýza úspěšnosti plnění studijních povinností	částečně	ano	ano	ano	ano	IS UPa										
	Vytvoření opatření vedoucích ke snížení studijní neúspěšnosti studentů (např. zavedením seminářů vedoucím k doplnění znalostí v problémových předmětech):	počet opatření	částečně	částečně	ano	ano	ano	IS UPa										
Rozšíření dvojjazyčného prostředí na UPa – vytvoření plné podpory a prostředí pro zahraniční zaměstnance a studenty.	www stránky v AJ, studentský a zaměstnancký intranet v AJ	Zpřístupnění internetu a intranetu v AJ	částečně	částečně	větší rozsah	ano	ano	www UPa										

## Cíl 2: Zlepšení prostorového zázemí jednotlivých součástí UPa i provozního užívání objektů – zodpovídá kvestor UPa

Realizace opatření pro zvyšování hospodárnosti užití energie (rozvoj oblastí facility management, rekonstrukce budov - zateplení, snižování spotřeby elektrické energie - používání nových technologií pro osvětlení apod., důsledná příprava veřejných zakázek pro výběr dodavatelů s akcentem na cenu a kvalitu poskytovaných služeb, ...)	Analýzu a vyhodnocení spotřeby elektrické energie, plynu a tepla	Každoročně provést analýzu a vyhodnocení spotřeby elektrické energie, plynu a tepla.	částečně	částečně	ano	částečně	ano	IS UPa
	Rekonstrukce budov UPa s akcentem na snižování energetické náročnosti	Počet zrekonstruovaných budov	7	7	7	7	8	www UPa IS UPa
Modernizace jednotlivých částí kampusu, zlepšení prostorového zázemí jednotlivých součástí UPa, úprava venkovních ploch v kampusu univerzity.	Montovaný pavilon FChT	Příprava rekonstrukce Montovaného pavilonu FChT	0	0	0	0	1	IS UPa
	Úpravy venkovních ploch, rekonstrukce dvora mezi FEI a CEMNAT	Počet m <sup>2</sup> nově upravených ploch	0	900	900	900	900	IS UPa
Systematické zajišťování adekvátního přístrojového vybavení pro výzkum a pro výuku.	Excelentní tým pro materiálové vědy v rámci CEMNATu	Dovybudování excelentního týmu	částečně	částečně	tým rozšířen	částečně	ano	IS UPa
	adekvátní přístrojové vybavení pro výzkum a pro výuku.	zajišťování adekvátního přístrojového vybavení	částečně	částečně	částečně	částečně	ano	IS UPa
Rozvoj informačních a komunikačních technologií a infrastruktury - implementace nových verzí desktopových operačních systémů a	Cloudové uložení Office365 pro oddělení a projektové týmy	Implementace cloudových uložení, školení	ne	ano	ano	ano	ano	IS UPa
	Nové desktopové verze operačních systémů a software (Windows10)	Implementace nových desktopových verzí, školení	0	150	640	300	800	IS UPa
operačních systémů a	Upgrade jádra sítě na	upgrade	rychlost	rychlost	rychlost	rychlost	rychlost	IS UPa

software, implementace cloudových uložišť Office365, upgrade jádra sítě na podporu vyšší rychlosti, rozvoj systémů pro interní komunikaci, rozvoj WiFi sítě na nový standard a další.	podporu vyšší rychlosti (40 a 100 Gb/s)		10 Gb/s	10 Gb/s – v realizaci	10 Gb/s	t 10 Gb/s	40 a 100 Gb/s		
	Externí firewall pro řízení bezpečnosti provozu externích sítí	Pořízení externího firewallu	ne	ano	ano	ano	ano	IS UPa	
	Inovace serverové infrastruktury	Nákup serverové infrastruktury	0 ks	5 ks	6 ks	4 ks	4 ks	IS UPa	
	WiFi sítě na nový standard 802.11ac, primárně v exponovaných místech	Rozvoj WiFi sítě na nový standard	0 ks	10 ks	20 ks	20 ks	20 ks	IS UPa	
	Systém pro interní komunikaci, nákup SIP tlf. přístrojů	Rozvoj systému pro interní komunikaci	0 ks	95	95	80 ks	120 ks	IS UPa	
	Poloprofesionální kamera full-HD s příslušenstvím pro vícekamerový záznam ve stejné kvalitě	Pořízení kamery	1	2	2	2	2	IS UPa	
	Rozvoj a dovybavení učeben AV technikou	řídící systém, ozvučení, akustické obklady, nové plátno atd.	zastaralé vybavení	Proběhla modernizace (B1, B2, B3)	průběžná modernizace	průběžná modernizace	moderní vybavení	IS UPa	
	Rozvíjení podmínek pro studium studentů se specifickými potřebami. Individualizace poradenské činnosti, poskytování studijních informací s využitím moderních informačních systémů a nástrojů.	Úprava infrastruktury pro potřeby studentů se specifickými potřebami –	částečně	částečně	ano	ano	ano	IS UPa	
	Rozšíření infrastruktury pro volnočasové a sportovní aktivity v prostorách univerzitního kampusu.	Šatny pro venkovní sportoviště	Vybudování objektu šaten	ne	ne	ne	ne	ano	IS UPa

**C11 3: Zvýšení účinnosti podpůrných procesů a služeb - zodpovídá prorektor/ka pro vnitřní záležitosti, statutární zástupkyně rektora**

Zkvalitění vnitřního systému a hodnocení činností.	Nastavení systému hodnocení.	Příprava systému	ne	částečně	problhá	ano	ano	ano	IS UPa, HAP
Propojenost aplikovaného výzkumu s praxí	Metodická pomoc a administrace univerzitních projektů, vedoucích k podpoře komercializace výstupů VaV činnosti.	Počet projekt typu „proof of concept“	0	8	15	15	15	15	IS GaP
Centralizovaná administrativní a koordináční podpora výzkumných, vzdělávacích a dalších tvůrčích projektů.	Nastavení systému schvalování projektů s hodnocením jejich rizik z hlediska financování.	Nastavení systému	částečně	částečně	ano	ano	ano	IS UPa, GaP	
	Zapojení do projektů Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.	Počet podaných projektů	0	9	15	7	8	IS UPa, GaP, monitorov. zprávy	
Rozvoj a aktualizace interních systémů (MIS - manažerský informační systém, IS VERSO, OBD – osobní bibliografická databáze, STAG a dalších) v návaznosti na moderní ICT trendy a potřeby.	MIS, IS VERSO, OBD, STAG	Rozvoj a aktualizace interních systémů	ne	částečně	průběžně	ano	ano	IS UPa	
Podpora rozvoje zahraničních vztahů.	Provedení analýzy funkčnosti uzavřených mezinárodních smluv	počet analyzovaných smluv	0	3	8	6	11	IS UPa – registr smluv	
	Akce, propagačních internacionalizaci univerzity (např. International Week, Erasmus+ Day apod.)	Počet pravidelných akcí, propagačních internacionalizaci	6	7	8	8	10	IS UPa	

	Podpora „India platform“	Počet akcí organizovaných v rámci platformy	3	3	5	5	6	www UPa IS UPa
--	--------------------------	---	---	---	---	---	---	-------------------