



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Hodnocení IP 2015

Závěrečná zpráva

Praha, červen 2016

Obsah

1.	PRŮBĚH ŘEŠENÍ IP 2015	3
2.	PŘEHLED O ŘEŠENÍ IP 2015	4
3.	VYHODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLČÍCH ÚKOLŮ	4
4.	VYHODNOCENÍ IP 2015	6
5.	METODIKA VÝPOČTU PROCENTUÁLNÍHO PLNĚNÍ IP 2015	8
6.	ZÁVĚR	8

1. Průběh řešení IP 2015

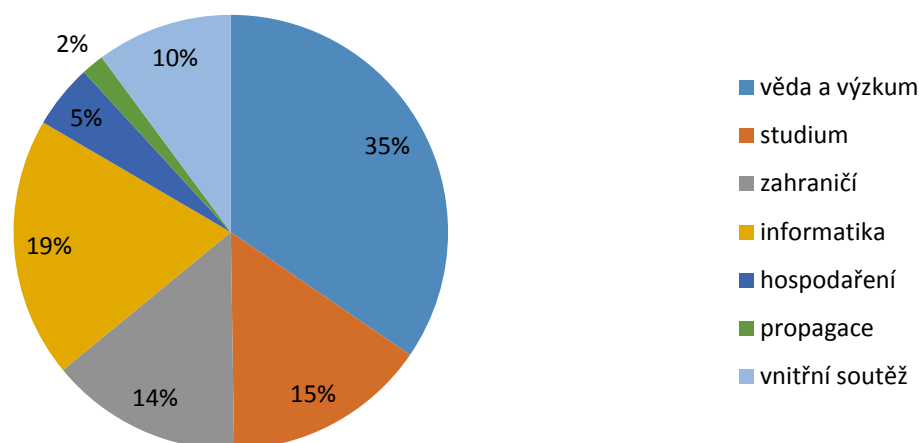
V roce 2015 bylo v rámci Institucionálního plánu 2015 řešeno celkem 42 dílčích úkolů, další prostředky byly v souladu s pravidly vyčleněny na vnitřní soutěž (43. dílčí úkol). Oproti létům minulým byla rozhodnutím Vedení ČVUT změněna organizace vedení projektů. Byly stanoveny jednotlivé tematické okruhy, každý z nich měl svého garanta a přidělené prostředky. Garant v rámci své působnosti odpovídal za vypsání jednotlivých dílčích úkolů a jejich plnění. Garanti měli možnost průběžně poukazovat přidělené prostředky jednotlivým řešitelům dílčích úkolů v závislosti na jejich plnění. Administrace projektů probíhala stejně jako v předchozích letech pomocí evidenčních karet dílčích úkolů, které obsahovaly všechny údaje o projektu včetně stanovených kritérií – indikátorů, podle kterých lze kvantifikovat procentuální naplnění cílů dílčích úkolů. Vždy byla uvedena měrná jednotka a dále její počáteční a cílový stav ve sledovaném období.

Přidělené finanční prostředky celkem:	83 919 tis. Kč
z toho kapitálové prostředky:	32 750 tis. Kč
z toho běžné prostředky:	42 669 tis. Kč
z toho běžné prostředky pro vnitřní soutěž:	8 500 tis. Kč

Přehled rozdělení prostředků je uveden v následující tabulce.

Tab. 1

Tematický okruh	Garant	Číslo dílčího úkolu	Kapitálové prostředky	Běžné prostředky	CELKEM
			[tis. Kč]	[tis. Kč]	[tis. Kč]
věda a výzkum	pror. VaV	1–10, 39	27 000	2 000	29 000
studium	pror. stud.	11–17, 22, 36–38	250	12 503	12 753
zahraničí	pror. zahr.	33, 34	0	12 000	12 000
informatika	pror. info.	18–32	3 650	12 597	16 247
hospodaření	kvestor	35	1 850	2 150	4 000
propagace	kancléř	40–42	0	1 419	1 419
vnitřní soutěž	děkani fakult	43a–43l	0	8 500	8 500
CELKEM			32 750	51 169	83 919



Obr. 1: Rozdělení prostředků IP podle tematických okruhů

2. Přehled o řešení IP 2015

Zpracování přehledu o řešení jednotlivých dílčích úkolů probíhal v následujících termínech:

- 15. 1. 2016 provedena uzávěrka závěrečných zpráv dílčích úkolů/ dílčích aktivit
- 3. 5. 2016 – 25. 5. 2016 Hodnocení IP 2015 Závěrečná zpráva – podklady pro Výroční zprávu o činnosti ČVUT; projednání ve Vedení ČVUT, na Kolegiu rektora, v Grémiu rektora, v Akademickém senátu ČVUT, ve Správní radě ČVUT

3. Vyhodnocení jednotlivých dílčích úkolů

Vyhodnocení dílčích úkolů bylo provedeno srovnáním předpokládané (tj. plánované) a skutečné hodnoty změny příslušného indikátoru. Poměr mezi dosaženou a plánovanou změnou byl pak převeden na procenta.

Tab. 2

Institucionální plán vysoké školy v roce 2015					
č.	Název dílčího úkolu	Poskytnuté finanční prostředky		Naplnění stanovených cílů/indikátorů	
		Kapitálové	Běžné	Výchozí stav	Cílový stav
		[tis. Kč]	[tis. Kč]	[%]	[%]
1	Rozvoj informační a přístrojové infrastruktury a FSv	5 905	0	0	100
2	Rozvoj přístrojové základny na FS - podpora oblasti plastů a kompozitů, mikro- a nanotechnologií	4 446	0	0	100
3	Nákup přístrojů na FEL	7 604	0	0	100
4	Inovace přístrojového vybavení na FJFI pro výuku	4 895	0	0	100
5	Vybavení a podpora sdílení prostor a společných laboratoří na FA – Serverová blade farma	1 330	0	0	100
6	Rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií na FD	615	0	0	100

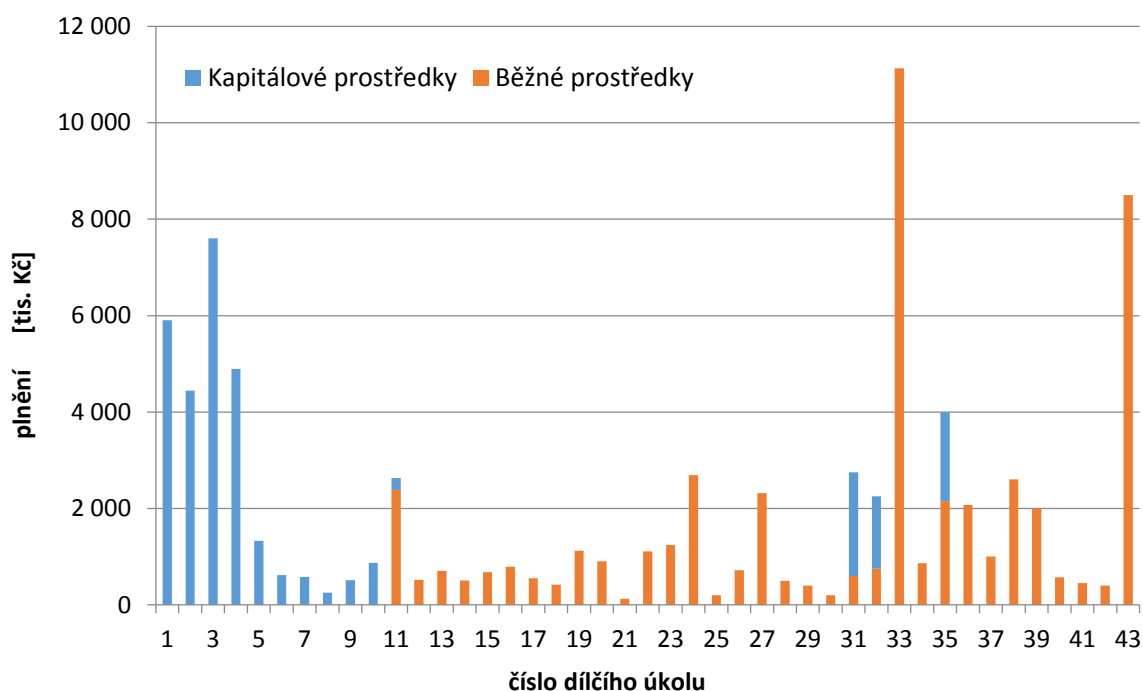
7	Rozšíření laboratoře pro optickou analýzu pohybu o tlakovou plošinu pro podporu tvorby kvalifikačních prací studentů na FBMI	576	0	0	100
8	Modernizace počítačové učebny (nVidia Teaching Center) na FIT	250	0	0	100
9	Systém pro zkoušení malt, cementu a moderních cementových kompozitů v tlaku, tahu a ohybu	510	0	0	100
10	Modernizace Centrální detektorové a analytické laboratoře	869	0	0	100
11	Vysokoškolské kvalifikační práce (VŠKP)	250	2 383	0	100
12	Podpora cizojazyčného studia	0	519	0	126
13	Centralizovaná správa agendy poplatků	0	704	0	100
14	Rozhraní pro přezkumy – elektronizace	0	504	0	100
15	Elektronický index 2015/16	0	677	0	100
16	Elektronická archivace, složka studenta	0	792	0	100
17	Přijímací řízení	0	554	0	92
18	Elektronizace agendy doktorského studia	0	420	0	100
19	PKI a ORCID jako komplexní řešení podpory VŠKP a VVVS	0	1 120	0	100
20	Datová čistota a datový audit v doménách studium a hodnocení kvality výuky na ČVUT	0	900	0	100
21	Rozvoj SW pro vnitřní hodnocení kvality	0	127	0	100
22	Celoživotní vzdělávání	0	1 110	0	150
23	Web a intranet 2015	0	1 240	0	75
24	Rozvoj identifikačních, autentizačních a autorizačních mechanismů v IS ČVUT	0	2 690	0	120
25	Modernizace bezpečného přístupu k IS ČVUT – studie	0	200	0	100
26	ČVUT Office – agregace agend (cloud)	0	720	0	100
27	Dokončení VVVS	0	2 320	0	100
28	Procesní portál	0	500	0	100
29	Změnové řízení	0	400	0	100
30	Studie pro využití telefonie na ČVUT	0	200	0	100
31	Elektronický oběh dokumentů	2 150	600	0	100
32	Konsolidace bezhotovostních plateb na ČVUT	1 500	750	0	100
33	Zabezpečení mobility studentů	0	11 134	0	128
34	Stáže zahraničních akademických pracovníků	0	866	0	100
35	Administrativní procesy – FCM, FC	1 850	2 150	0	100
36	Nadání studenti	0	2 070	0	129
37	Vzdělávání pracovníků	0	1 000	0	113
38	Snižování studijní neúspěšnosti	0	2 600	0	100
39	Podpora komercializace na ČVUT	0	2 000	0	75
40	Popularizace technických a přírodovědných disciplín ve spolupráci s ostatními subjekty na regionální úrovni	0	569	0	113
41	Středoškolská Technika 2015 – StreTech 2015	0	450	0	141
42	Propagace studia technických disciplín	0	400	0	100
CELKEM bez vnitřní soutěže		32 750	42 669	0	103,9
43	Vnitřní soutěž	0	8 500		
CELKEM		32 750	51 169		

plnění > 100 %

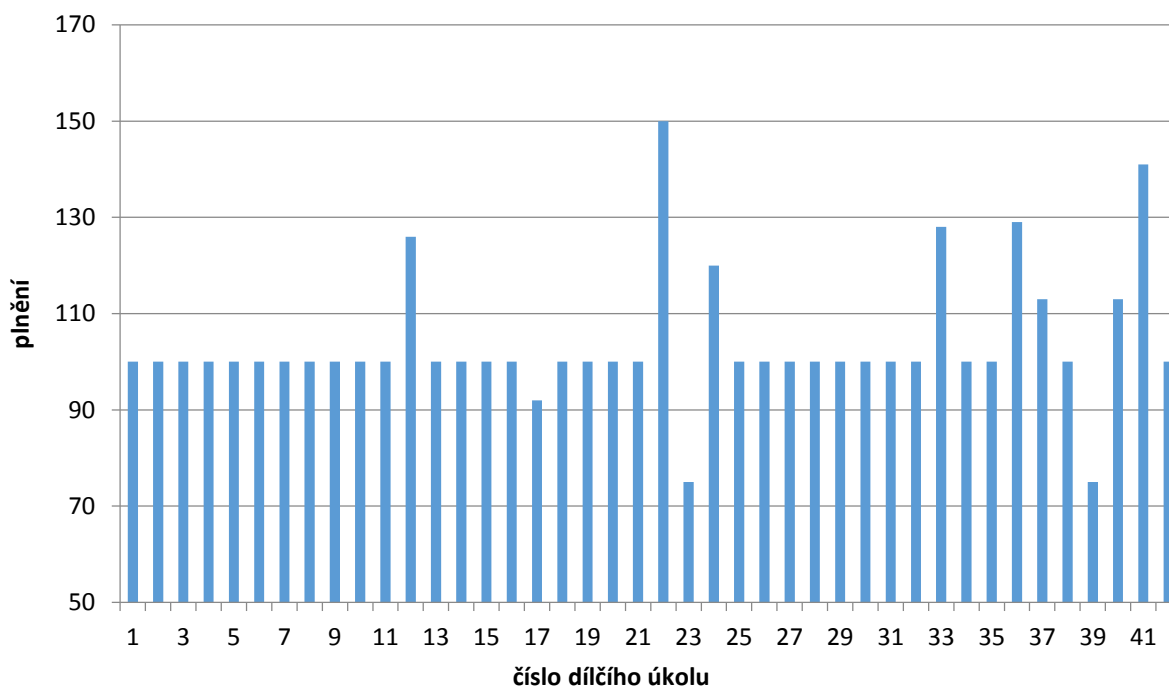
plnění < 100 %

4. Vyhodnocení IP 2015

- Soulad Institucionálního plánu ČVUT s Dlouhodobým záměrem vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Českého vysokého učení technického v Praze pro roky 2011 až 2015 a jeho Aktualizace pro rok 2015 byl zabezpečen tak, že vybrané projekty směřovaly do oblastí, které byly v obou dokumentech stanoveny jako prioritní a současně rozvojové. Oblasti jsou uvedeny v Tab. 1, jejich procentuální podíl na Obr. 1. Vnitřní soutěž uvedená v Tab. 1 ve výši min. 10 % je povinnou součástí IP 2015.
- Přehledné zpracování dosažených cílů/stanovených indikátorů za rok 2015 a porovnání výchozích a cílových hodnot příslušných ukazatelů výkonu je uvedeno v Tab. 2 a v grafickém vyjádření na Obr. 2 a 3. Vyhodnocení plnění IP 2015 bylo vypočítáno podle průměrného procentuálního splnění plánu za celou univerzitu jako prostý průměr splnění všech dílčích úkolů. Použitý výpočet je popsán v kapitole 5.



Obr. 2: Plnění jednotlivých dílčích úkolů v absolutních částkách



Obr. 3: Plnění jednotlivých dílčích úkolů v procentech

V rámci 42 řešených dílčích úkolů bylo splněno

- 31 úkolů na 100 %,
- 8 úkolů na více než 100 %,
- 3 úkoly na méně než 100 %.

- Z předložených údajů vyplývá, že cíl IP pro rok 2015 byl v jednotlivých tematických okruzích vztahujících se k ADZ 2015 v dílčích úkolech až na výjimky splněn. V osmi aktivitách bylo dosaženo výsledků nad rámec institucionální podpory, ve třech jen částečně. V průměru byl IP 2015 splněn na 103,9 procenta průměru z plnění jednotlivých DÚ.
- K dosažení stanovených cílů byly navrhované cíle rozděleny do jednotlivých tematických okruhů podle obsahu stanoveného cíle. Těmto okruhům byli přiřazeni garanti, kteří kontrolovali plnění jednotlivých dílčích úkolů a podle plnění uvolňovali finanční prostředky na jednotlivé schválené akce. U infromatických projektů se na řízení a vyhodnocení podílela též Řídící komise pod vedením prorektora, který byl zároveň i garantem tohoto okruhu. Dva projekty z infromatické oblasti byly sdílené dvěma guaranty (studium a infromatika). Uvedeným způsobem bylo dosaženo lepšího plnění ve srovnání s rokem předchozím.
- Stanovená výše podílu poskytnutých prostředků v dělení na kapitálové, běžné prostředky a vnitřní soutěž byla dodržena v souladu se schváleným IP 2015 a s podmínkami Vyhlášení institucionálního programu pro veřejné vysoké školy pro rok 2015.

5. Metodika výpočtu procentuálního plnění IP 2015

Výpočet hodnocení indikátorů je realizován dle následujících pravidel:

- Pro dílčí úkol bylo vypočteno procentuální plnění z uvedených indikátorů a jejich celkové průměrné procentuální plnění.
- Obsah indikátorů a jejich plnění by měl odpovídat sumárně jednotlivým koordinovaným aktivitám.
- Pokud nejsou indikátory v Kartě dílčího úkolu nastaveny, jsou vzata procenta plnění z Průběhu řešení.

$$\text{celkový průměr} = \frac{\sum_{i=1}^n (\text{plnění}_{DU_i})}{n}$$

6. Závěr

Z předložených údajů a hodnocení v kap. 4 vyplývá, že cíle IP pro rok 2015 byly v jednotlivých tematických okruzích vztahujících se k ADZ 2015 v dílčích úkolech i v celku splněny. V osmi aktivitách (DÚ) bylo dosaženo výsledků nad rámec poskytnuté institucionální podpory, ve třech nebyly požadované indikátory zcela naplněny. Plánované cíle IP 2015 byly z hlediska realizace dílčích úkolů splněny na 103,9 %. Z prostředků IP 2015 bylo v souladu s vyhlášením vyčleněno nejméně 10 %, tj. 8 500 tis. Kč na vnitřní soutěž, která byla organizována a vyhodnocena jednotlivými fakultami a součástmi. Vyhodnocení proběhlo formou oponentního řízení na jednotlivých fakultách a součástech, současně bylo konstatováno, že jednotlivé projekty vnitřní soutěže byly splněny a přidělené prostředky vyčerpány v souladu s pravidly.

Dokumentace k plnění jednotlivých aktivit IP 2015 (43 dílčích úkolů) je k dispozici na Odboru rozvoje R ČVUT v Praze a na intranetu.