

Pravidla rozpočtu UTB pro rok 2018

RNDr. Alexander Černý

Agenda

- Metodika a principy financování stanovené MŠMT pro 2018
- Struktura financování UTB
- Priority interního financování UTB 2018
- Zavedení interních parametrů
- Principy interního rozdělování financí
 - institucionální financování
 - institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj organizace
 - účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum
- Celouniverzitní aktivity
 - stanovení výše odvodu na společné servisní složky, informační zdroje a kapitálové univerzitní zdroje
- Individuální financování
- Tvorba a rozdělení investičních prostředků
- Projekty financované z Evropských strukturálních a investičních fond

Stav 2017:

- Vysoké školy nebyly v minulých letech žádnou prioritou kapitoly 333
- Podíl VVŠ na kapitole neustále klesal
- Nebyla žádná snaha o modernizaci algoritmu financování VVŠ
- Normativ skomíral na 70 % hodnoty normativu roku 2008

Očekávané priority rozpočtu MŠMT v roce 2018:

- **Navýšení fixní části RO I. o 500 mil. Kč**
- Výrazná podpora kvalitativních ukazatelů VVŠ – **navýšení 1 500 mil. Kč**
- Poměr fixní : výkonová část RO I. **82,85 : 17,15**
- Navýšení stipendií studentů doktorských studijních programů – 10 500 Kč
- Ukazatel F: podpora SP v oblasti lékařských a pedagogických věd



12. 12. 2017

Základní východiska MŠMT:

- Kombinace „objemového principu“ v rozdělení příspěvku na institucionální financování jako v letech 2016 a 2017 se zdůrazněním kvalitativních a výkonových prvků VVŠ
- Nejprve jsou vyčleněna 4,5 % z celkového objemu financí určeného na ROI. fix pro umělecké vysoké školy, financování studijních programů uměleckých fakult zůstává nadále na poloviční úrovni proti akademii
- Celkový objem prostředků na institucionální financování v kapitole (neuměleckých) VVŠ bude rozdělen na **82,85:17,15** = fixní část : výkonová část
 - **Fixní a výkonová část bude finančně stanovena pro každou VVŠ přímo MŠMT, na UTB bude pracováno s těmito konkrétními hodnotami**
- Fixní část institucionálního financování kopíruje procentuální rozdělení příspěvku na realizaci vzdělávací a tvůrčí činnosti v roce 2017



12. 12. 2017

Základní východiska MŠMT:

- Podíl UTB je aktuálně 3,05 % z celkového finančního objemu pro ostatní (neumělecké) VVŠ
- Kvalitativní (výkonová) část institucionálního financování kvantifikuje výkony vysokých škol se zaměřením na výsledky ve vzdělávací a tvůrčí činnosti
- Poskytnutí příspěvku je vázáno na splnění dalších podmínek:
 - Pokles přepočtených studií zapsaných do prvních ročníků všech typů studijních programů nesmí být větší než 10 %
 - Průměrná hodnota KEN přepočtených studií zapsaných do prvních ročníků všech typů SP dané VVŠ neklesne o více než 3 % proti referenčním hodnotám k 31. 10. 2015. **Jinak může být příspěvek krácen.**
- Celkový meziroční pokles příspěvku MŠMT pro konkrétní VVŠ nesmí být větší než 2%



12. 12. 2017

1) Financování vzdělávací a tvůrčí činnosti

- **Institucionální financování vysokých škol (rozpočtový okruh I)**
 - fixní část (rozsah a ekonomická náročnost výkonů vysoké školy)
 - výkonová část (kvalita a výkon vysoké školy)
 - ukazatel I (institucionální plán VVŠ)
- **Podpora studentů (rozpočtový okruh II)**
 - ukazatel C (stipendia pro studenty doktorských studijních programů)
 - ukazatel J (dotace pro ubytování a stravování studentů)
 - ukazatel S (sociální stipendia)
 - ukazatel U (ubytovací stipendia pro VVŠ)
- **Rozvoj vysoké školy (rozpočtový okruh III)**
 - ukazatel I (centralizované rozvojové programy ministerstva) včetně příspěvku na Institucionální plán jednotlivých škol



12. 12. 2017

▪ Mezinárodní spolupráce a ostatní (rozpočtový okruh IV)

- ukazatel D (mezinárodní spolupráce)
- ukazatel F (fond vzdělávací politiky)
- ukazatel M (mimořádné aktivity vysokých škol) **ZRUŠEN**

2) Financování výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

- Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace
- Účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum

3) Programy reprodukce majetku

- program „Rozvoj materiálně technické základny VVŠ“ financovaný MŠMT (pro rok 2018) nemá UTB žádný příslib

4) Programy evropských strukturálních a investičních fondů

- projekty OP VVV
- projekty OP PIK



12. 12. 2017

5) Ostatní prostředky národní a mezinárodní**6) Vlastní a ostatní prostředky**

- dary
- příjmy z poplatků a úhrad za další činnost
- tržby z prodeje majetku
- financování z prostředků fondů UTB
- zdroje doplňkové činnosti
- zdroje ostatní hlavní činnosti



12. 12. 2017

Priority interního financování UTB:

- Podpora všech činností vedoucích ke zvýšení kvalitativních parametrů UTB
- Stabilní, transparentní a efektivní financování všech součástí UTB.
- Podpora závazků udržitelnosti a rozvoje regionálních výzkumných center vzniklých z projektů OP VaVpl (CEBIA-Tech, CPS)
- Financování závazků udržitelnosti celouniverzitního charakteru, přijatých UTB v souvislosti s projekty realizovanými z prostředků Evropské unie v období 2007-2013 (UMŠ, CTT, STMFull plnotextové databáze pro vědu a vývoj)
- Financování spoluúčasti u vybraných projektů hrazených z prostředků ESIF programového období 2014-2020
- Navýšení počtu studentů samoplátců v akreditovaných SP realizovaných v jazyce anglickém



12. 12. 2017

Priority interního financování UTB II:

- Financování celouniverzitních aktivit (společné servisní složky, informační zdroje, univerzitní kapitálové zdroje, ochrana duševního vlastnictví, transfer technologií, realizace konceptu podnikatelské univerzity)



12. 12. 2017

Finanční rezervy:

- Rezervní fond UTB (možno čerpat jen je-li organizace ve ztrátě)
 - **vytvořen v objemu přibližně 2 mil. Kč**
- Fond finanční rezervy: určen výhradně pro řešení finančních anomalií. Tím je vytvořena potřebná finanční rezerva zejména na financování:
 - Zcela neočekávaných opatření MŠMT nebo vlády ČR – legislativní změny, změna metodiky uplatňování odpočtu DPH u VVŠ
 - Vypořádání odpočtu DPH v krácené výši za všechna zdaňovaná období u stavebních akcí, pokud dojde k poklesu vypořádacího koeficientu DPH a UTB tak bude nucena vrátit část DPH, které si nárokovala u Finančního úřadu.
 - Úpravy odpočtu DPH u stavebních akcí a dlouhodobého majetku v průběhu zákonné lhůty
 - Mimořádných potřeb financování akcí zásadního významu
 - **vytvořen v objemu přibližně 38 mil. Kč**



12. 12. 2017

Interní definice počtu studentů:

- Zavedení těchto interních parametrů se v minulých létech osvědčilo zásadním způsobem.
- „**Nákladový student**“ vystihuje skutečné náklady spojené zejména s pobytom studenta na pracovištích, kde vypracovává vysokoškolské kvalifikační práce a koná vědeckou přípravu spojenou s experimenty
- Současně je uvázen i koeficient ekonomické náročnosti studijních programů
- Nákladový student může být přiřazen i nefakultní současti nebo organizační jednotce, zejména výzkumnému centru



12. 12. 2017

▪ **Nákladový student BSP**

- Počet studií (přečtených normativních studentů) je převzat z výkazu SIMS k 31. 10. kalendářního roku
- Kategorie „nákladový student“ není uplatněna
- Pokud student vypracovává bakalářskou práci v jiné organizační jednotce, než je jeho fakulta, musí být uzavřena individuální dohoda o krytí nákladů

 12. 12. 2017

▪ **Nákladový student MSP**

a) **kategorie student MSP**

- Počet studií magisterských studijních programů (navazujících) je převzat z výkazu SIMS k 31. 10. kalendářního roku
- Studenti 2. ročníku MSP (navazující), kteří realizují kvalifikační práci v jiných prostorech než fakultních (rozumí se fakulta, kde je akreditován příslušný studijní program), budou přiřazeni k té organizační jednotce (součást, výzkumné centrum), kde působí k 1. 1. kalendářního roku vedoucí práce s úvazkem min. 0,2
- Váha zařazení na obě organizační jednotky je shodná (0,5:0,5)

 12. 12. 2017

▪ Nákladový student MSP**b) kategorie student zvláštní a student půlroční MSP**

- Pro studenty MSP (navazujících) v kategorii student zvláštní a student půlroční, a který za delší studium zaplatí poplatek v kalendářním roce je počet studií převzat z evidence z výkazu SIMS
- Studenti 2. ročníku MSP (navazujících), kteří realizují kvalifikační práci v jiných prostorech než fakultních, budou přiřazeni k té organizační jednotce (součást, výzkumné centrum), kde působí k 1. 1. kalendářního roku vedoucí práce s úvazkem min. 0,2
- Váha zařazení na obě organizační jednotky je shodná (0,5:0,5)



12. 12. 2017

▪ Nákladový student MSP**c) kategorie student samoplátce MSP**

- Pro studenty MSP (navazujících) v kategorii student samoplátce, který za studium zaplatí v kalendářním roce, je počet studií převzat z evidence z výkazu SIMS
- Studenti 2. ročníku MSP (navazujících), kteří realizují kvalifikační práci v jiných prostorech než fakultních, budou přiřazeni k té organizační jednotce (součást, výzkumné centrum), kde působí k 1. 1. kalendářního roku vedoucí práce s úvazkem min. 0,2
- Váha zařazení na obě organizační jednotky je shodná (0,5:0,5).

d) Kategorie student samoplátce MSP – individuální studium

- Student MSP přiřazený k jiné organizační jednotce zajišťující studium: pro součást garantující studium váha 0,2, realizující organizační jednotka váha 0,8



12. 12. 2017

▪ **Nákladový student DSP**

- Pro studenty doktorských studijních programů, kde vlastní realizace studijního programu probíhá u školitele pracujícího mimo prostory financované fakultou, kde je doktorský studijní program akreditován, bude počet studentů rozdělen mezi fakultu, kde je studijní program akreditován, a součást nebo výzkumné centrum, kde probíhá vlastní realizace a kde působí k 1. 1. kalendářního roku vedoucí disertační práce s úvazkem min. 0,2
- Přitom k organizační jednotce, kde probíhá vlastní realizace studijního programu, je váha pro započtení studenta 0,8



12. 12. 2017

Interní nákladový student/absolvent pro distribuci SVV

▪ **Kategorie absolvent MSP**

- Počet absolventů magisterských studijních programů (Mi) - počet absolventů MSP organizační jednotky v období 12 měsíců předcházejících 1. 11. kalendářního roku, který předchází kalendářnímu roku poskytnutí podpory
- Absolventi, kteří realizovali kvalifikační práci v jiných prostorách než fakultních (rozumí se fakulta, na které je studijní program akreditován), budou přiřazeni k té organizační jednotce (součást, výzkumné centrum), kde působí k 1. 1. kalendářního roku vedoucí práce
- Váha zařazení na obě organizační jednotky je shodná (0,5:0,5)



12. 12. 2017

Interní nákladový student/absolvent pro distribuci SVV

▪ Kategorie absolvent DSP

- Počet absolventů doktorských studijních programů (Ai) - počet absolventů DSP organizační jednotky v období 12 měsíců předcházejících 1. 11. kalendářního roku, který předchází kalendářnímu roku poskytnutí podpory
- Absolventi, kteří realizovali kvalifikační práci v jiných prostorách než fakultních, budou přiřazeni k té organizační jednotce (součást, výzkumné centrum), kde působí k 1. 1. kalendářního roku vedoucí práce
- Přitom k organizační jednotce, kde probíhá vlastní realizace studijního programu je váha pro započtení studenta 0,8



12. 12. 2017

Interní nákladový student/absolvent pro distribuci SVV

▪ Kategorie nákladový student DSP

- Počet nákladových studentů doktorských studijních programů (Di) - počet studentů DSP organizační jednotky ve standardní době studia plus jeden rok k 31. 10. kalendářního roku, který předchází kalendářnímu roku poskytnutí podpory



12. 12. 2017

Interní rozdělení hodnocení výsledků ve výzkumu:

- Při výpočtu numerických hodnot ukazatelů nebo parametrů, které pracují s výsledky hodnocení výsledků ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích - RIV (např. výkonová část institucionálního financování, institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, účelová podpora na specifický vysokoškolský výzkum), bude proveden **přepočet bodového hodnocení RIV** na jednotlivé organizační jednotky (součásti, výzkumná centra)
- Při výpočtu numerických hodnot ukazatelů nebo parametrů se může stát, že pro jednotlivé ukazatele nebo parametry použije MŠMT hodnocení RIV z různých období. Na UTB bude postupováno v souladu s hodnoceními použitými MŠMT pro každý jednotlivý případ



12. 12. 2017

Algoritmus 2018 interního rozdělení výsledků ve výzkumu (RIV)

Pro nejasnosti v realizaci hodnocení za rok 2016 zatím není zřejmé, jaké hodnocení bude aplikováno. Zatím poslední známé hodnocení je H15 a pravděpodobně zůstane zachováno.

Hodnocení H15 (rok uplatnění výsledku 2010 až 2014)

- Pilíř I. Hodnocení publikáčních výsledků
- Pilíř II. Hodnocení kvality vybraných výsledků a bonifikace za ERC granty
- Pilíř III. Hodnocení patentů a nepublikáčních výsledků aplikovaného výzkumu



12. 12. 2017

Hodnocení H15 (rok uplatnění výsledku 2010 až 2014)

a) rok uplatnění výsledku (2010)

- Jsou uvažovány organizační změny v časovém období, ve kterém je sledováno hodnocení tvůrčích aktivit pracovníka, ale vztahuje se pouze na tvůrčí výstupy datované před vznikem výzkumných center
- V případě změny organizačního začlenění zaměstnance na jinou součást nebo výzkumné centrum UTB budou RIV body připadající na tvůrčí výkon daného pracovníka a studentů doktorských studijních programů, kterým byl daný pracovník školitelem, převedeny na tu součást nebo výzkumné centrum, kde je zařazen. Budou zohledněny bodové zisky daného pracovníka v RIV v roce 2010 a průměrný FTE úvazek na organizační jednotce v roce 2016



12. 12. 2017

Hodnocení H15 (rok uplatnění výsledku 2010 až 2014)

b) rok uplatnění výsledku (2011 až 2014)

- Jsou uvažovány výsledky vzniklé v přímé souvislosti s výzkumnými centry OP VaVpl
- V případě, že organizační jednotka financovala tvůrčí výstupy z prostředků součásti nebo výzkumného centra UTB a výsledkem pak byly body přiřazeny jiné organizační jednotce, bude:
 - **75 % z takto získaných RIV bodů** přiřazeno součásti nebo výzkumnému centru, která tyto tvůrčí výstupy financovala
 - **25 % RIV bodů** připadne organizačním jednotkám podle FTE úvazků autorů z posledního uzavřeného roku, přičemž externí autoři se nezapočítávají



12. 12. 2017

- Celkové přidělené prostředky F jsou ministerstvem rozděleny na:
 - Fixní část FA
 - Výkonovou (kvalitativní) část FK
- Potřebná finanční hodnota Dispozičního fondu bude stanovena v Rozpisu rozpočtu UTB na rok 2018
- Finanční hodnota interního Fondu strategického rozvoje je stanovena na 10 % finanční hodnoty institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace
- Fixní část prostředků (po oddělení potřebných prostředků pro naplnění fondů) FA se rozdělí na organizační jednotky s alokací na jednotlivé studijní programy
- Výkonová část prostředků se přerozdělí mezi organizační jednotky (fakulta, výzkumné centrum)



12. 12. 2017

Interní rozdělení institucionálních prostředků na fixní část

- Od přidělených prostředků na fixní část budou odděleny potřebné finance do Dispozičního fondu a do interního Fondu strategického rozvoje
- **Interně budou na UTB financováni všichni studenti evidovaní ke dni 2. ledna 2018 splňující podmínu standardní doby studia + 1 rok. Přitom pro započtení k financování bude rozlišena forma studia SP. Studenti BSP a MSP v kombinované formě budou započteni s nižší vahou (např. 50 %)**
- Interní normativ na studenta bude stanoven z celkového financovaného počtu (přepočtených) studentů v jednotlivých studijních programech
- Další přepočet financovaných studentů bude proveden ve vazbě k nákladovým studentům



12. 12. 2017

- Koeficienty ekonomické náročnosti studijních programů budou shodné jako v materiálech MŠMT
- V i-tém studijním programu na k-té organizační jednotce bude financováno celkem studentů:
$$FPR(i,k) = PRB1(i,k) + PRN1(i,k) + PRM1(i,k) + PRP1(i,k) + PRB2+(i,k) \\ + PRN2+(i,k) + PRM2+(i,k) + PRP2+(i,k)$$
- Interní hodnota základního normativu **NUTB** bude shodná pro všechny druhy i formy studijních programů:

$$NUTB = FA' / \sum(k) (\sum(i) (FPR(i,k) * KENP(i)))$$



12. 12. 2017

Nově: Rozdělení VVŠ do segmentů

Pro porovnání úspěšnosti v indikátorech výkonu a kvality budou VVŠ rozděleny do 4 segmentů:

- seg. 1: AMU, AVU, VŠUP, JAMU
- seg. 2: VŠPJ, VŠTE
- seg. 3: vysoké školy třetí kategorie (neuvedené v segmentech 1, 2 a 4)
- seg. 4: UK, MU, UPOL, ČVUT, VUT

Rozdělení finančních prostředků výkonové části:

- seg. 1: 2,854 %
- seg. 2: 1,354 %
- seg. 3: 39,801 %
- seg. 4: 55,991 %



12. 12. 2017

Indikátory výkonové části VVŠ segmentu 3 pro rok 2018:

- Graduation rate (sleduje fyzické osoby a jejich průchod studiem na VVŠ), úspěšnost studia **15 %**
- vyslaní a přijatí studenti - mobilní programy (nad 30 dnů pobytu) **22 %**
- zaměstnanost absolventů **10 %**
- dosažené výsledky ve vzdělávací a tvůrčí činnosti dle Rejstříku informací o výsledcích RIV **30 %**
- dosažené výsledky umělecké činnosti podchycené v Registru uměleckých výstupů RUV **3 %**
- externí příjmy VŠ spojené se vzdělávací a tvůrčí činností **10 %**
- podíl cizinců (podíl pedagogů – cizinců na celkovém objemu pracovních úvazků ve vzdělávací a tvůrčí činnosti) **10 %**



12. 12. 2017

Interní rozdělení institucionálních prostředků na kvalitativní část

- Rozdělen bude celý přidělený objem prostředků na výkonovou část.
- Pro každou organizační jednotku (součást, výzkumné centrum) bude přiřazen finanční objem v poměru úspěšnosti této organizační jednotky k celkovému výkonu UTB v daném dílčím indikátoru výkonové části.
- Pokud jsou identifikovány nějaké hodnoty indikátorů pro organizaci, se kterou UTB již ukončila spolupráci:
 - Budou přiznány fakultě se kterou byl program konán a rozděleny mezi tuto fakultu a rektorát
- Pro dílčí indikátor pracující s bodovým ohodnocením výsledků ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích RIV bude použit korigovaný (přepočtený) počet bodů RIV pro jednotlivé organizační jednotky.



12. 12. 2017

Prostředky na vzdělávací a tvůrčí činnost jsou rozděleny na organizační jednotky:

- fakulta nebo součást UTB
- výzkumné centrum (OP VaVpl)

Princip přiřazení:

- Fixní část je přiřazena ke každému studijnímu programu podle organizačního začlenění realizace programu
- Kvalitativní část VP_K je přiřazena organizační jednotce jako celku
 - Ministerstvo nedodává podrobnější rozpad hodnot indikátorů než na fakulty

Příspěvek fixní část pro i-tý studijní program na k-té organizační jednotce:

$$VP_A(i,k) = FPR(i,k) * KENP(i) * NUTB$$

Souhrnný příspěvek VF_(k) pro k-tou organizační jednotku:

$$VF(k) = \sum(i) (VP_A(i,k)) + VP_K(k)$$



12. 12. 2017

Uskutečňování společně akreditovaných studijních programů

- Vyšší odborná škola potravinářská Kroměříž (VOŠP)

Přidělení prostředků:

- bude přidáno k FT

Směrování prostředků:

- financování VOŠP prostřednictvím příslušné fakulty



12. 12. 2017

Interní rozdělení institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace (RVO):

- Všechny přidělené prostředky budou rozděleny na organizační jednotky (součásti a výzkumná centra) podle dosažených přeypočtených RIV bodů (viz „Algoritmus 2018 interního rozdělení výsledků ve výzkumu“), tj. dle principu zásluhovosti
- Rozdělení uvnitř organizační jednotky (výzkumná centra a součásti):
 - min. 40 % ze všech přidělených prostředků dotovat projekty organizačních jednotek na podporu řízeného týmového výzkumu v excellentních směrech



12. 12. 2017

Použití prostředků se řídí následujícím pravidlem:

- Excellentní směry (projekty) vyhlašuje děkan. Tato povinnost se nevztahuje na výzkumná centra, UNI, knihovnu, rektorát
- Excellentní projekty budou evidovány na samostatných SPP prvcích. Tento se v IS SAP zřizuje až po projednání a schválení návrhu excellentního projektu rektorem
- Pokud součást nepředloží excellentní projekty do 30. 6. 2018, budou přidělené prostředky převedeny do interního Fondu strategického rozvoje



12. 12. 2017

Interní rozdělení prostředků na specifický vysokoškolský výzkum (SVV):

- Od přiděleného objemu prostředků na SVV bude nejprve odděleno 1,25 % na krytí nákladů spojených s administrací a centrální organizací Interní grantové agentury (IGA). Tyto prostředky budou zaneseny do rozpočtu referátu prorektora pro tvůrčí činnost (a sníží se patřičně odvod na rektorát)
- Dále se prostředky rozdělí na organizační jednotky podle stejného vzorce, jakým jsou tyto prostředky přidělovány UTB ze strany MŠMT s uvážením:
 - počtu všech studentů/absolventů pro distribuci SVV
 - přerozdělení RIV bodů podle „Algoritmu 2018 interního rozdělení výsledků ve výzkumu“ z hodnocení, které MŠMT použilo pro stanovení SVV pro jednotlivé VVŠ



12. 12. 2017

- Každé organizační jednotce přísluší procentní podíl organizační jednotky označené indexem i (po odečtení prostředků na krytí nákladů na centrální organizaci IGA), stanovený podle vzorce a s uvážením nákladových studentů:

$$P_i = \frac{U_i}{\sum_{j=1}^N U_j} \cdot 100,$$

$$U_i = \left(\frac{V_i}{\sum_{j=1}^N V_j} \right)^m \left(k_D \frac{D_i}{\sum_{j=1}^N D_j} + k_M \frac{M_i}{\sum_{j=1}^N M_j} + k_A \frac{A_i}{\sum_{j=1}^N A_j} \right)^{(1-m)}$$



12. 12. 2017

- V rámci takto přidělených prostředků SVV má organizační jednotka povinnost podpořit organizaci studentských konferencí do výše 10 % přidělených prostředků
- Na krytí nákladů spojených s organizací IGA na úrovni organizační jednotky lze použít nejvýše 1,25 % z přidělené podpory
- Projekty IGA jsou organizovány:
 - na součástech, které mají akreditovaný doktorský program
 - na organizačních jednotkách, kde pod vedením školitele jsou práce doktorských studií realizovány



12. 12. 2017

Financování společných servisních složek:

- financování interních fondů:
 - neinvestiční prostředky Stavební komise
 - prostředky na podporu internacionálizace
 - interní fond komunikace
 - prostředky na zabezpečení informačních technologií
 - interní fond rektora
 - prostředky na pojištění majetku a osob
 - prostředky na zabezpečení vybraných celoškolských činností
 - prostředky na činnost orgánů UTB a členství UTB v jiných organizacích
 - interní fond (finanční rezerva) kvestora
- financování provozu rektorátu

Financování informačních zdrojů**Financování kapitálových univerzitních zdrojů**

12. 12. 2017

Objem prostředků na financování společných servisních složek:

- **Interní fondy** – na základě vyhodnocení potřebnosti a adekvátnosti jednotlivých položek interních fondů pro UTB jako celek. Konkrétní hodnoty jednotlivých interních fondů budou upřesněny v Rozpisu rozpočtu UTB na rok 2018
- **Provoz rektorátu** – celkový objem prostředků na financování provozu rektorátu zahrnuje osobní náklady, které jsou odvozeny od aktuálního Organizačního řádu Rektorátu. Ostatní provozní náklady jsou plánovány podle počtu pracovníků a charakteru činnosti příslušného nákladového střediska



12. 12. 2017

Objem prostředků na financování informačních zdrojů:

- **Informační zdroje** – 4 % finančního příspěvku na institucionální financování UTB. Z prostředků Knihovny bude také spolufinancován provoz Informačního centra Baťa na UTB. Strukturu jednotlivých položek informačních zdrojů pro UTB jako celek stanoví ředitel Knihovny UTB
- V roce 2018 (ale i 2019) musí UTB zajistit udržitelnost informačních zdrojů pořízených v rámci OP VaVpl, PO3, projekt „STMFull plnotextové databáze pro vědu a vývoj“. Finanční náročnost je 7 mil. Kč ročně.
- Předběžná dohoda o financování:
 - z prostředků (i PPP) Knihovny 4 mil. Kč
 - z interního Strategického fondu 3 mil. Kč



12. 12. 2017

Objem prostředků na financování kapitálových univerzitních zdrojů:

- Celkový objem prostředků je odvozen od potřebnosti prostředků na financování (spolufinancování) akcí Stavební komise a spolufinancování výdajů (celo)univerzitních projektů z evropských programů
- Pro rok 2018 je stanoven celkový objem prostředků na **35 mil. Kč**
 - Pro financování projektů v rámci evropských strukturálních a investičních fondů 10 mil. Kč
 - Pro financování akcí Stavební komise 25 mil. Kč



12. 12. 2017

- **Upraven model** aplikovaný v roce 2017
- Pro výpočet výše odvodu jsou výnosy organizačních jednotek kategorizovány v tom smyslu, že je vytvořeno několik pásem výnosů a z nich bude odvod v různé výši
 - kategorie A, B, C, D, E
- Cíl je podporovat ty činnosti a jednotky, kde dochází k získání dalších finančních prostředků, nižší mírou „interního zdanění“



12. 12. 2017

Kategorie A: „hlavní“ výnosy (1100, 2102, 2110, 2131, ...)

Kategorie B: standardní výnosy

projektové výnosy u projektů výhradně neinvestičních

(typově projekty financované z ESIF)

nízkorežijní projekty (převážně tam, kde poskytovatel uznává nepřímé náklady jenom do nějaké, ve skutečnosti nereálně nízké výše)

Kategorie C: výnosy ze stravování (3100, 3501, 3505)

Kategorie D: vědecké projekty (např. Horizon, GAČR, TAČR, NPU atd.)

projekty s nulovou výši režie (tam, kde se poskytovatel domnívá, že věci jdou udělat bez nepřímých nákladů)

Kategorie E: investiční projekty typově OP VVV ERDF, OP ŽP (mimo investiční projekty celouniverzitního charakteru)



12. 12. 2017

▪ Způsob realizace: pro stanovení odvodu je u výnosů jednotlivých kategorií započtena různá váha započitatelnosti konkrétního výnosu. Následně je potom z výše takto upravených (snížených) výnosů stanovena výše odvodu

▪ **Nové stanovení váhy započitatelnosti výnosů:**

- kategorie A: 1,00
- kategorie B: 0,60
- kategorie C: 0,50
- kategorie D: 0,30
- kategorie E: 0,10



12. 12. 2017

Kategorizace výnosů		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Kategorie výnosů	Název zdroje	
A	1100 Vzdělávací činnost	
	1101 Vzdělávací projekty a programy-příspěvek	
	1230 Vzdělávání – Programy ostatní	
	1502 Vlastní zdroje UTB-poplatky studentů	
	1503 Vydavatelská a nakladatelská činnost	
	1505 Výnosy vzděl. činnosti-ostatní-s nárokem	
	1506 Výnosy vzděl. činnosti-ostatní-bez nároku	
	1530 Výnosy vzděl. činnosti-ostatní	
	2102 IP VaV- Rozvoj organizace	
	2110 Specifický vysokoškolský výzkum	
	3503 Služby KMZ	
	3504 Služby KMZ - ubytování studentů	
	3530 Ostatní výnosy KMZ	

Kategorizace výnosů		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Kategorie výnosů	Název zdroje	
B	1182 OP VVV – výuka	
	1410 Projekty Ec-Executive Agency	
	1430 Ostatní zahraniční programy vzdělávání	
	1504 Výnosy vzdělávací činnost – placené Kurzy akr.	
	1602 Vzdělávání -Spoluřešitelské projekty UTB	
	2104 Účel. prostř. VaV – půs. poskyt.	
	2106 Inst. prostř. VaV – Aktivita Mobility	
	2107 Inst. prostředky VaV Česko-norský výzk.pr.	
	2230 Programy ostatní	
	2431 Evropská komise- zahr. ostatní VaVal	
	2602 Prostředky pro spoluřeš. UTB od jiných org	
	2603 Prostředky pro projekty UTB od jiných org.	
	8500 Doplňková činnost	

Kategorizace výnosů		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Kategorie výnosů	Název zdroje	
B	8501 Nájemné	
	8502 Hospodářské smlouvy	
	8503 Konference	
	8510 Spolupráce ve VaVal na zakázku	
	8511 Smluvní výzkum	
	8512 Smluvní výzkum-spec. infrastruktura	
	8513 Smluvní výzkum-unik. infrastruk. VaVpl	
	8517 Licenční výnosy	
C	8530 Ostatní doplňková činnost	
	3100 Dotace na strav. studentů	
	3501 Stravování zaměstnanců	
	3505 Stravování studentů	

 12. 12. 2017

		Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Kategorie výnosů	Název zdroje	
D	1300 Dotace ÚSC - vzdělání	
	1381 Dotace ÚSC - ESF	
	1412 Projekty Ec-Creative Europe	
	2103 Inst. prostř. VaV Mobility – Kontakt	
	2108 Účelové prostředky VaV – INTER – EXCELLEN.	
	2131 MŠMT-VaV-Národní program udržitelnosti	
	2161 MŠMT – Mezinárodní spolupráce - Eureka	
	2162 MŠMT-Mezinárodní spolupráce-EUPRO	
	2182 OP VVV - VaV	
	2200 Programy GA ČR	
	2201 Programy TA ČR	

 12. 12. 2017

Kategorie výnosů	Název zdroje
D	2204 Programy MV ČR
	2207 Programy MZe ČR
	2300 Dotace USC měst a kraje
	2407 Projekt 8. Rámcový harmonogram - HORIZONT
	2416 Norské fondy - Výzkum
	4203 OP PIK
E	8300 Dotace USC – DČ
	OP VVV – ERDF

Pokud budou během roku založeny nové zdroje, budou pro potřeby výpočtu přiřazeny do příslušné kategorie analogicky.



12. 12. 2017

Časové stanovení výnosů

Pravidla:

- V úvahu nebudou brány výnosy z projektových zdrojů, pokud projekty skončily nejpozději k 31. 12. předchozího kalendářního roku.
- U všech projektů bude zahrnuta do výpočtu vždy reálná hodnota výnosů pro příslušný rok. Pokud není výše přesně určena, celková hodnota bude rovnoměrně rozdělena do jednotlivých let realizace projektu.
- V případě, že obdržíme Rozhodnutí o poskytnutí dotace až po sestavení rozpočtu, bude po jeho přijetí odvedena procentní sazba dle celkového zatížení organizačních jednotek na odvodech na celouniverzitní aktivity, a to za příslušnou část daného kalendářního roku. Ve výpočtu bude zohledněna kategorie výnosu a konkrétní váha započitatelnosti výnosu. Obdobný postup platí i pro uzavřené partnerské smlouvy, smlouvy o spolupráci atd.



12. 12. 2017

Výnosy ze zdrojů – za aktuální kalendářní rok:

- | | |
|------|---|
| 1100 | Vzdělávací činnost |
| 1182 | OP VVV – výuka |
| 2102 | Institucionální prostředky na dlouhodobý koncepční rozvoj
VO |
| 2110 | Specifický vysokoškolský výzkum |
| 2131 | MŠMT-VaV-Národní program udržitelnosti |
| 2182 | OP VVV - VaV |
| 3100 | Dotace na stravování studentů |
| 4203 | OP PIK |



12. 12. 2017

Výnosy ze zdrojů – za předchozí kalendářní rok:

- | | |
|--------------|--|
| 1101 | Vzdělávací projekty a programy-příspěvek |
| 1230 | Vzdělávání – Programy ostatní |
| 1300 až 1381 | Dotace USC |
| 1410 až 1430 | Zahraniční projekty – vzdělávání |
| 1502 | Vlastní zdroje UTB – poplatky studentů |
| 1503 | Vydavatelská a nakladatelská činnost |
| 1504 až 1506 | Vlastní výnosy vzdělávací činnost-akreditované,
s nárokem, bez nároku |
| 1530 | Vlastní výnosy vzdělávací činnost-ostatní |
| 1602 | Vzdělávání – spoluřešitelské projekty |



12. 12. 2017

Výnosy ze zdrojů – za předchozí kalendářní rok:

2103	Institucionální prostředky VaV mobility – Kontakt
2104	Účelové prostředky VaV
2106	Institucionální prostředky VaV – Aktivita Mobility
2107	inst. prostředky VaV – Česko-norský výzk. prog.
2108	účelové prostředky VaV – INTER-EXCELLENCE
2161 až 2162	MŠMT – mezinárodní spolupráce
2200 až 2230	Programy ministerstva, agentury
2300	Dotace USC měst a kraje
2410 až 2431	Zahraniční projekty – VaV
2602 až 2603	Spoluřešitelské projekty
3501	Stravování zaměstnanců
3503	Služby KMZ

 12. 12. 2017**Výnosy ze zdrojů – za předchozí kalendářní rok:**

3504	Služby KMZ – ubytování studentů
3505	Stravování studentů
3530	Ostatní výnosy KMZ
8300	Dotace USC – DČ
8500	Doplňková činnost
8501	Nájemné
8502	Hospodářské smlouvy
8503	Konference
8510	Spolupráce VaVal na zakázku
8511 až 8513	Smluvní výzkum

 12. 12. 2017

Výnosy ze zdrojů – za předchozí kalendářní rok:

8517	Licenční výnosy
8530	Ostatní doplňková činnost



12. 12. 2017

Do výpočtu nezahrnujeme:

- projekty Institucionálního plánu UTB a centralizované rozvojové projekty MŠMT
- výnosy ve výši podílu připadajícího na partnera projektu
- dary
- výnosy z odpisu
- zúčtování fondů
- tvorbu stipendiijního fondu, příspěvek a dotace MŠMT na stipendia
- aktivace
- kurzové výnosy
- výnosy vztahující se k náhradám škod, prominutí odvodů za porušení rozpočtové kázně a penále apod.



12. 12. 2017

- Výše odvodů jednotlivých organizačních jednotek na každou jednotlivou složku celouniverzitních aktivit jsou vypočteny podle rovnoměrného procentuálního zatížení organizačních jednotek
- Každá organizační jednotka se podílí na financování celouniverzitních aktivit (rektorátu, interních fondů, informačních zdrojů a kapitálových univerzitních zdrojů) s těmito výjimkami:
 - **KMZ** se nepodílí na financování informačních zdrojů a kapitálových univerzitních zdrojů (vytváří vlastní FRIM)
 - **Výzkumná centra** se nepodílí na financování kapitálových univerzitních zdrojů (jsou povinna vytvářet vlastní fond reinvestic a tak je zajištěno financování investičních výdajů)



12. 12. 2017

Jestliže **CO(i)** je celkový objem financí potřebný na pokrytí i-té složky celouniverzitních zdrojů na UTB, pak

$$\text{VO (i, k)} = (\text{VA (i,k)} + \text{VP (i,k)}) * \text{CO(i)} / \text{V(i)}$$

Kde:

VO (i,k) výše odvodu k-té organizační jednotky na financování i-té složky celouniverzitních aktivit

VA (i,k) součet vybraných výnosů k-té organizační jednotky za aktuální kalendářní rok započítávaných pro i-tou složku celouniverzitních aktivit

VP (i,k) součet vybraných výnosů k-té organizační jednotky za předchozí kalendářní rok započítávaných pro i-tou složku celouniverzitních aktivit

V(i) souhrnný součet vybraných výnosů za předchozí kalendářní rok a provozních výnosů za aktuální kalendářní rok započítávaných pro i-tou složku celouniverzitních aktivit



12. 12. 2017

- Individuální financování některých organizačních jednotek slouží k pokrytí oprávněných a zdůvodněných potřeb jednotek, které jsou algoritmicky obtížně vyčíslitelné. Jedná se o použití prostředků z:
 - **Dispoziční fond** (pro UMŠ, financování nákladů Ústavu tělesné výchovy)
 - **Interní Fond strategického rozvoje:**
 - Udržitelnost projektů z OP VaVpl informační zdroje „STMFull plnotextové databáze ...“ (očekáváno: 3 mil. Kč)
 - Udržitelnost projektu CTT (očekáváno: 2,3 mil. Kč)
 - V případě potřeby udržitelnost regionálních center CPS, CEBIA-Tech
 - Podpora internacionálizace, stipendia pro zahraniční studenty



12. 12. 2017

- Akademickým senátem UTB schválený nový Mzdový předpis UTB ponechal institut „další mzdy“
- V roce 2018 nebudou tyto instituty rozpočtovány a jsou stanoveny ve výši nula Kč



12. 12. 2017

Kapitálové prostředky jsou (účetně) vedeny odděleně ve dvou interních fondech:

Fond Stavební komise

Fond pro financování projektů

Přesněji: jsou tam vedeny jak kapitálové, tak neinvestiční prostředky

Prostředky pro financování projektů Evropských strukturálních a investičních fondů 2018:

- disponibilní zůstatek prostředků přidělených k tomuto účelu v předchozích letech
- finanční prostředky přidělené k tomuto účelu z tvorby kapitálových univerzitních zdrojů v roce 2018



12. 12. 2017

Prostředky pro financování akcí Stavební komise 2018:

- disponibilní zůstatek investičních prostředků SK předchozích období
- dispoziční zůstatek neinvestičních prostředků SK předchozích období
- prostředky přidělené ve 2018 do interního fondu SK (neinvestiční)
- finanční prostředky přidělení z tvorby kapitálových univerzitních zdrojů v roce 2018 pro Stavební komisi

V plánu akcí Stavební komise mohou být výhradně:

- strategické, prioritní a další akce schválené v materiálu „Rozpis rozpočtu UTB na rok 2018“
- realizace akcí odvracejících havarijní stavy v objektech UTB
- vedlejší náklady nezbytně nutné k realizaci výše uvedených bodů, včetně plateb DPH a jeho vyrovnání



12. 12. 2017

Projekty financované z OP VVV

- U Žádostí o podporu projektů podaných do výzev financovaných z ERDF nebo ESF byla vyžadována spoluúčast zpravidla ve výši 5 %
- Jediný projekt celouniverzitního charakteru je „Strategický projekt UTB ve Zlíně“, výzva 02_16_015 ESF výzva pro vysoké školy, spoluúčast **hrazena z celouniverzitních prostředků**. Obsahuje dílčí aktivity ESF projektů součástí nebo speciální aktivity garantované prorektory. Na tento projekt navazují:
 - 4 ERDF projekty určené pro součásti
 - „měkké“ ESF Ph.D. projekty, realizace na součástech
- Nezpůsobilé výdaje a další výdaje spojené s realizací projektu (např. odvody za porušení rozpočtové kázně, penále, pokuty), hradí součást, která projekt realizuje



12. 12. 2017

Projekty se zahájenou realizací z OP VVV

Projekty v OP VVV	Finanční objem způsobilých výdajů projektu v tis. Kč	Spolufinancování způsobilých výdajů projektu v tis. Kč
Strategický projekt UTB ve Zlíně (ESF)	180 802	9 040
RIFT – Rozvoj infrastruktury Fakulty technologické	226 130	11 307
Modernizace výukové infrastruktury FAI (MoVi-FA)	99 876	4 994
GEPOS – Generální rekonstrukce poslucháren A,B, objekt U2 (Fakulta managementu a ekonomiky)	16 305	815
ART GALLERY UTB ve Zlíně (FMK)	5 797	290
Celkem potřeba zdrojů	528 910	26 446



12. 12. 2017

Projekty financované z ESIF

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Projekty se zahájenou realizací z OP VVV

Projekty z OP VVV	Finanční objem způsobilých výdajů projektu v tis. Kč	Spolufinancování způsobilých výdajů projektu v tis. Kč
Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů na FAI (FAI, ESF)	10 734	537
Zavedení doktorského studijního programu Průmyslové inženýrství (FaME, ESF)	5 260	263
Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů na UNI (UNI-CPS, ESF)	5 715	286
Celkem potřeba zdrojů	21 709	1 086



12. 12. 2017

Projekty financované z ESIF

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Projekty ve fázi posuzování z OP VVV

Projekty z OP VVV	Finanční objem žádosti projektu v tis. Kč	Finanční objem projektu v tis. Kč	Spolufinancování projektů v tis. Kč
Interdisciplinární výzkum inteligentních, výrobních, bezpečnostních a recyklačních technologií (FAI, ERDF)	164 299	164 299	8 215
Rozvoj kapacit pro výzkum a vývoj UTB ve Zlíně (společně FAI a CPS, ESF)	65 972	58 272	2 914
Polymerní materiály a procesy pro aplikace zvyšující kvalitu života populace (CPS, ERDF)	103 857	103 857	5 193
Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků UTB	19 792	19 792	990
Celkem potřeba zdrojů na projekty	353 920	346 220	17 312



12. 12. 2017

Financování spoluúčasti u projektů, postup v roce 2018:

- spoluúčast (nezahrnující nezpůsobilé výdaje) u **Strategického projektu UTB** ve Zlíně bude v roce 2018 hrazena z celouniverzitních prostředků (projektový fond),
- úhrada spoluúčasti (nezahrnující nezpůsobilé výdaje) u **Ph.D. ESF** projektů (FAME, FAI, CPS) v roce 2018 bude realizována z celouniverzitních prostředků (projektový fond),
- spoluúčast (nezahrnující nezpůsobilé výdaje) projektu **RIFT** bude v roce 2018 hrazena z celouniverzitních prostředků (projektový fond), včetně možné úhrady některých vyvolaných nákladů zcela nezbytných pro realizaci projektu, nicméně z projektového hlediska nezpůsobilých (výhradně ve stavební části).



12. 12. 2017

- spoluúčast (nezahrnující nezpůsobilé výdaje) projektu **GEPOS** bude v roce 2018 hrazena z celouniverzitních prostředků (projektový fond), včetně možné úhrady některých vyvolaných nákladů zcela nezbytných pro realizaci projektu, nicméně z projektového hlediska nezpůsobilých (výhradně ve stavební části),
- spoluúčast (nezahrnující nezpůsobilé výdaje) projektu **MoVI-FAI** bude v roce 2018 hrazena z celouniverzitních prostředků (projektový fond),
- spoluúčast (nezahrnující nezpůsobilé výdaje) projektu **ART GALLERY** UTB ve Zlíně bude v roce 2018 hrazena z celouniverzitních prostředků (projektový fond).



12. 12. 2017

- Nezpůsobilé výdaje, neuhradené z celouniverzitních prostředků, a další výdaje spojené s realizací projektu (např. odvody za porušení rozpočtové kázně, penále, ...) hradí součást, která projekt realizuje. U projektů RIFT a GEPOS se pak jedná především o nezpůsobilé výdaje v přístrojové části projektu (přístroje, zařízení, atd.) a nezpůsobilé výdaje ve stavební části vyvolané změnou požadavků uživatelů oproti schválené projektové žádosti.

 12. 12. 2017

- Případná omezení, která bude muset UTB zavést v souvislosti s objektivními změnami jako jsou zejména změny v legislativě, např. změny Pravidel pro poskytování příspěvků a dotací, budou upravena v materiálu Rozpis rozpočtu UTB na rok 2018, dále pak vnitřními normami

 12. 12. 2017

Regulační opatření

- Pro případ vázání finančních prostředků státního rozpočtu, a tedy snížení finančních prostředků již jednou UTB přidělených rozhodnutími MŠMT, budou o příslušnou poměrnou část sníženy prostředky alokované jednotlivým organizačním jednotkám UTB i mimo UTB
- Součásti i výzkumná centra mají dostatečně velký finanční potenciál vytvořený ve Fondu provozních prostředků, proto nebudou stanoveny pro součásti další regulační mechanismy. Tyto prostředky jsou určeny mimo jiné pro řešení finančních anomálií a finanční nedostatečnosti součásti



12. 12. 2017

Děkuji za pozornost