

Institucionální plán

Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích
pro roky 2016 – 2018



Centralizované rozvojové projekty

řešené v roce 2018

- **Obsah**

Řešení institucionálního plánu v roce 2018

Dílčí části projektu

- **A) Vnitřní vybavení Centrálních laboratoří VŠTE, Centra odborné přípravy a rekonstrukce budovy D**
- **B) Vnitřní soutěž (IGS)**

Centralizované rozvojové projekty řešené v roce 2018

- **Základní přehled**

- **Dílčí části IP 2018**

Institucionální plán VŠTE 2018

A) Vnitřní vybavení Centrálních laboratoří VŠTE, Centra odborné přípravy a rekonstrukce budovy D

B) Interní grantová soutěž

1. Dílčí části IP 2018

• Část A

Vnitřní vybavení Centrálních laboratoří VŠTE, Centra odborné přípravy a rekonstrukce budovy

Specifikace dílčích cílů roku 2018

- Realizace této projektové části měla za cíl:
- Dovybavení Centrálních laboratoří VŠTE v částech:
 - učební a laboratorní prostory,
 - technické a obslužní místnosti,
 - ostatní prostory.
- Vybavení Centra odborné přípravy.
- Rekonstrukce stoupacího potrubí v budově D.

Hlavní řešitel: Ing. Jaromír Vrbka

Rozpočet projektu: 7 817 000,- Kč

Investiční prostředky: 6 568 000,- Kč

Neinvestiční prostředky: 1 250 000,- Kč

1. Dílčí části IP 2018

• Část A – naplnění ukazatelů

Dílčí IP VŠTE 2016 - 2018	Měřitelný ukazatel výkonu	Výchozí hodnoty k roku 2015	Cílové hodnoty k roku 2018	Dosažené hodnoty k 31. 12. 2018	Komentář
Vnitřní vybavení Centrálních laboratoří VŠTE a rekonstrukce budovy D	Vybavení učebních a laboratorních prostor	0	13	13	Provoz sdružených centrálních laboratoří byl slavnostně zahájen dne 20. 6. 2016. Vybavení učebních prostor bylo doplněno o: -Software PC CRASH -Tiskárna 3D Raise N2 Plus
	Vybavení technických a obslužných místností	0	7	7	Provoz sdružených centrálních laboratoří byl slavnostně zahájen dne 20. 6. 2016.
	Vybavení ostatních prostor	0	6	6	Provoz sdružených centrálních laboratoří byl slavnostně zahájen dne 20. 6. 2016.
Centrum odborné přípravy	Finalizace 1. etapy	0	1	1	Vybavení Centra odborné přípravy VŠTE bylo v roce 2016 doplněno o zařízení: - CNC OHÝBAČKA TRUBEK - Keramická pec KITTEC X -LINE
	Finalizace 2. etapy	0	1	1	V roce 2017 bylo Centrum odborné přípravy dovybaveno o zařízení: -Lis ohraňovací TruBend 3100 - Svářečka FroniusVARIOSYNERGIC 4000 - Pásová pila Bomar s válečkovým dopravníkem - Spalovací čelní vozík TOYOTA - Kompresor GA 15FF 10CE
	Finalizace 3. etapy	0	1	1	Bude realizováno v dalším období (2018).
Rekonstrukce stoupacího potrubí v budově D	Rekonstruované stoupací potrubí v nadzemních podlažích hlavní správní budovy D	0	6	6	Realizace aktivity byla původně plánována v průběhu roku 2016, s ohledem na další investiční akce roku 2017 byla přesunuta i tato, aby se některé stavební zásahy nemusely provádět opakovaně.

1. Dílčí části IP 2018

• Část B

Vnitřní soutěž (IGS)

Specifikace dílčích cílů roku 2018

- Cílem pro období 2018 bylo vyhlásit interní soutěž s alokací cca 782 tis. Kč. S maximální dobou trvání projektů jeden rok. Tento cíl byl naplněn. V průběhu realizace projektů byl rozpočet IGS dodatečně navýšen o 25 tis. Kč na celkových 807 tis. Kč.
 - Celkem bylo podáno **22** projektových žádostí.
 - Podpořeno bylo **19** projektů.
 - Úspěšně realizováno bylo **19** projektů.

Hlavní řešitel: Ing. Jaromír Vrbka

Rozpočet projektu: 807 000,- Kč

Neinvestiční prostředky: 807 000,- Kč

1. Dílčí části IP 2018

• Část B - naplnění ukazatelů

Seznam realizovaných projektů IGS 2018

Hlavní řešitel	Název projektu
doc. Ing. Petr Hrubý, CSc.	Inovace předmětů Pružnost a pevnost I. a II. za pomoci matematických a počítačových simulací
Mgr. Tomáš Náhlík, Ph.D.	Inovace výuky fyziky za pomoci fyzikálních experimentů, moderních výukových metod a nových studijních materiálů
Ing. Veronika Humlerová, Ph.D.	Analýza mezisektorových vazeb mezi soukromým, veřejným a neziskovým sektorem
Ing. Bc. Jiří Hanzl, Ph.D.	Dovybavení dopravní laboratoře specializovanými zařízeními pro sběr dopravních dat a zaznamenávání křížovatkových pohybů vozidel
RNDr. Dana Smetanová, Ph.D.	Inovace matematické části studijních programů
Ing. Pavel Rousek, Ph.D.	Inovace vybraných výukových materiálů a aktualizace témat kvalifikačních prací
Ing. Martina Hlatká	Klimatická komora
Ing. Jiří Čejka, Ph.D.	Noční dopravní systémy
Ing. et Ing. Petra Nováková	Optimalizace variantního řešení obvodových plášťů budov
Ing. Radka Vaníčková, Ph.D.	Podpora pedagogické činnosti akademického pracovníka a mezifakultní spolupráce profesních vysokých škol v inovaci studijních programů Ekonomika a management podniku, oborové specializace Management lidských zdrojů
Ing. Jiří Mácha	Podpora pedagogické práce akademických pracovníků a profilace a inovace studijních programů na úrovni předmětů na Ústavu znalectví a oceňování

1. Dílčí části IP 2018

• Část B - naplnění ukazatelů

Seznam realizovaných projektů IGS 2018

Hlavní řešitel	Název projektu
Ing. Jiří Šál	Podpora pedagogické práce akademických pracovníků KST a mezikatedrální spolupráce, v oblasti maltovin, cementů a vápna
Ing. Tsolmon Jambal, Ph.D.	Podpora vyučovaných předmětů propojením teoretických poznatků s praxí podniků prostřednictvím analýzy a hodnocení úrovně řízení vztahu se zákazníky ve vybraném vzorku podniků
Ing. Jan Plachý, Ph.D.	Podpora výuky v laboratořích KST pro výuku vybraných odborných předmětů.
Ing. Vladimír Nývlt, MBA, Ph.D.	Příprava a vytvoření materiálů pro pedagogickou – výukovou i další činnost formou vytvoření skript „Podnikové informační systémy“ a odborné knihy „Building Information Management“
doc. PhDr. František Stellner, Ph.D.	Řízení inovací v globálním kontextu
doc. PhDr. Alena Kajanová, Ph.D.	Specifické přístupy k romským zaměstnancům
Ing. Lukáš Polanecký	Tvorba odborných studií jako nástroj pro inovaci a rozvoj pedagogické činnosti
Ing. Jan Kolínský, Ph.D.	Zkvalitnění výuky předmětu Mechanika tekutin, Energetika

1. Dílčí části IP 2018

• Část B - naplnění ukazatelů

Dílčí IP VŠTE 2016 - 2018	Měřitelný ukazatel výkonu	Výchozí hodnoty k roku 2015	Cílové hodnoty k roku 2018	Dosažené hodnoty k 31. 12. 2018	Komentář
Interní grantová soutěž	Výzva	0	3	3	Výzva k podávání projektů do IGS pro rok 2018 byla vypsána dne 5. 1. 2018.
	Počet podaných projektů	0	30	62	Podávání projektů proběhlo od 5. 1. do 12. 2. 2018. Do IGS se podalo 22 projektů.
	Počet podpořených projektů	0	15	49	Celkem bylo k řešení pro rok 2018 podpořeno 19 projektů.
	Zapojený řešitel	0	15	100	U obhájených projektů bylo celkem 19 hlavních řešitelů a 22 spoluřešitelů.
	Závěrečná zpráva projektu	0	15	44	Závěrečné zprávy byly u všech obhájených projektů předloženy.
	Úspěšná obhajoba	0	15	44	Obhajoba projektů proběhla dne 21. 1. 2015, kde komise posuzovala, zda byl projekt obhájen či nikoliv. Veškeré řešené projekty byly úspěšně obhájeny.

Centralizované rozvojové projekty

řešené v roce 2018



- **Obsah**

Centralizované rozvojové projekty řešené v roce 2018

Spolupráce při přípravě studijních IS na novou strukturu studia a technické řešení meziuniverzitní prostupnosti studia

Program: Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol

Tematické zaměření: Přechod na novou strukturu studijních programů v souvislosti se zrušením studijních oborů; příprava na akreditaci studijních programů, institucionální akreditaci oblasti vzdělávání, akreditaci habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v souladu s nařízením vlády č. 274/2016 Sb., o standardech pro akreditace ve vysokém školství

Problematika internacionalizace v prostředí veřejných vysokých škol se zaměřením na oblast lidských zdrojů (PILZ)

Program: Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol

Tematické zaměření: Mezinárodní spolupráce veřejných vysokých škol

- **Obsah**

Centralizované rozvojové projekty řešené v roce 2018

Synergie technologického rozvoje a implementace nové legislativy v roce 2018

Program: Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol

Tematické zaměření: Podpora plnění požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo pokyny orgánů státní správy upravujících vnitřní organizaci a systémy vysokých škol a požadavků stanovených vnitřními předpisy VVŠ upravujících jejich organizaci a činnost v oblasti ekonomiky a administrativy

Komplexní řešení ochrany osobních údajů v prostředí vysokých škol

Program: Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol

Tematické zaměření: Plnění požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo pokyny orgánů státní správy upravujících vnitřní organizaci a systémy vysokých škol a požadavků stanovených vnitřními předpisy veřejných vysokých škol upravujících jejich organizaci a činnost

- **Centralizované rozvojové projekty**

Spolupráce při přípravě studijních IS na novou strukturu studia a technické řešení meziuniverzitní prostupnosti studia

(Řešitel: Ing. Zuzana Rowland, CSc. ; Kontaktní osoba: Ing. Michal Žemlička)*

Rozpočet projektu: 260 000,- Kč

Investiční prostředky: 0,- Kč

Neinvestiční prostředky: 260 000,- Kč

**Dne 12. 3. 2018 oznámena změna řešitele z důvodu personálních změn na Ing. Jaroslava Staňka, DiS.*

Problematika internacionalizace v prostředí veřejných vysokých škol se zaměřením na oblast lidských zdrojů (PILZ)

- *(Řešitel: Ing. Jana Janíková; Kontaktní osoba: Ing. Michal Žemlička)*

Rozpočet projektu: 90 000,- Kč

Investiční prostředky: 0,- Kč

Neinvestiční prostředky: 90 000,- Kč

- **Centralizované rozvojové projekty**

Synergie technologického rozvoje a implementace nové legislativy v roce 2018

(Řešitel: Ing. Jaromír Vrbka, MBA, PhD.; Kontaktní osoba: Jan Holba)

Rozpočet projektu:	235 000,- Kč
Investiční prostředky:	150 000,- Kč
Neinvestiční prostředky:	85 000,- Kč

Komplexní řešení ochrany osobních údajů v prostředí vysokých škol

(Řešitel: Ing. Jaromír Vrbka, MBA, PhD.; Kontaktní osoba: Ing. Michal Žemlička)

Rozpočet projektu:	310 000,- Kč
Investiční prostředky:	0,- Kč
Neinvestiční prostředky:	310 000,- Kč

- **Centralizované rozvojové projekty**

Spolupráce při přípravě studijních IS na novou strukturu studia a technické řešení meziuniverzitní prostupnosti studia

Koordinátor projektu: Masarykova univerzita

Partneři projektu: Akademie múzických umění v Praze, Akademie výtvarných umění v Praze, Česká zemědělská univerzita v Praze, České vysoké učení technické v Praze, Janáčkova akademie múzických umění v Brně, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Masarykova univerzita, Mendelova univerzita v Brně, Ostravská univerzita, Slezská univerzita v Opavě, Technická univerzita v Liberci, Univerzita Hradec Králové

• Centralizované rozvojové projekty

Realizace CRP 2018 měla nataveno celkem 6 cílů:

Cíl 1: Struktura programů, akreditace

V rámci změny struktury studia, tj. zrušení oborů a přechodu na programy, bude z technického pohledu řešena implementace studií dle požadavků NAÚ a novely VŠ zákona, otázka elektronické evidence studijních plánů a struktury povinných, povinně volitelných a volitelných předmětů, evidence a zpracování kreditových hodnot v systému.

Cíl 2: Prostupnost studia - pilotní fáze

Kromě zániku studijních oborů a vzniku programů na základě změn daných novelou vysokoškolského zákona nepůjde v informačních systémech jen o prosté změny oborů na programy 1:1, nýbrž o postupnou realizaci technických změn prostupnosti studia v programech, dělících se na hlavní a vedlejší obor, tj. sdruženého studia a studia se specializací.

Cíl 3: Příprava dat pro nové potřeby manažerského rozhodování

Se současnými technickými úpravami vyplývajícími z novely zákona o vysokých školách dochází na změny ve vyhodnocování dat. Například bude nutné upravit způsoby a aplikace související s vyhodnocováním neúspěšných studií sloužících pro podklady k identifikaci problematických důvodů při ukončování studia.

Cíl 4: Elektronizace agend spojených s internacionalizací

Cílem posilování konkurenceschopnosti vysokého školství v České republice je i podpora a elektronizace agend v rámci studia uskutečňovaného na výměnném pobytu se zahraničními univerzitami tak, aby mohly být studentům poskytnuty elektronicky podepsané dokumenty dokladující výjezdy studenta, které jsou snadno ověřitelné partnerskou vysokou školou.

Cíl 5: Úpravy týkající se ochrany osobních údajů - uchazeči, studenti, absolventi

Do studijních informačních systémů bude nutné navrhnout řešení pro evidenci a zpracování ochrany osobních dat se zaměřením na uchazeče o studium, studenty a absolventy.

Cíl 6: Vyhodnocení projektu

Vyhodnocení stavu řešení na jednotlivých zapojených školách. Společný návrh pro další postup v roce 2019.

• Centralizované rozvojové projekty

Z výše uvedených cílů vyplynulo celkem 10 kontrolovatelných výstupů:

- Souhrn otázek a nejasností v oblasti legislativy pro účely realizace projektu ze strany zapojených škol.
- Společný zahajovací seminář pro vyjasnění postupu, problematických okruhů, výkladů legislativy, hledání řešení a s inspirativními příklady na základě předchozího sběru potřeb ze škol. Výměna zkušeností.
- Funkční infrastruktura dle potřeby každé zapojené školy a realizovaných cílů v oblasti nové struktury studia, akreditací a dat pro nové legislativní potřeby.
- Zmapování a analýza formátů týkajících se prostupnosti studia na vybraných školách. Pilotní návrh nového formátu dat pro realizaci prostupnosti studia mezi univerzitami, mezi fakultami dle potřeb zapojených vysokých škol.
- Realizace výstupů dat pro následné analýzy (ve vztahu k hodnocení kvality, evaluacím a zlepšování stavu podmínek studia, studijním výsledkům, studijní neúspěšnosti, prostupnosti studia, ...).

• Centralizované rozvojové projekty

- Pilotní projekt a jeho vyhodnocení v oblasti vnímání studijního a pracovního prostředí akademickou obcí pro následná manažerská rozhodnutí.
- Realizace úprav vyplývajících z nařízení eIDAS v oblasti studia uskutečňovaného na výměnném pobytu se zahraničními univerzitami týkající se elektronicky podepsaných dokumentů dle potřeby každé školy.
- Úpravy studijních informačních systémů s ohledem na nové prvky ochrany osobních údajů vyplývajících z analýzy legislativních požadavků nařízení EU.
- Závěrečný seminář, kde budou zhodnoceny zkušenosti, předvedeny ukázky inspirativních řešení, poskytnut prostor k diskusi a pro plány v dalším roce. Výměna zkušeností.
- Závěrečná zpráva vyhodnocení projektu za rok 2018, dalšího postupu a potřebných navazujících kroků v roce 2019.

Čerpání rozpočtu projektu

• Centralizované rozvojové projekty

	Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1. Kapitálové finanční prostředky celkem	0
1.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0
1.2 Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3 Ostatní technické zhodnocení	0
2. Běžné finanční prostředky celkem	260
Osobní náklady:	
2.1 Mzdy (včetně pohyblivých složek)	0
2.2 Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	130
2.3 Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	0
Ostatní:	
2.4 Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5 Služby a náklady nevýrobní	130
2.6 Cestovní náhrady	0
2.7 Stipendia	0
3. Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	260

Čerpání rozpočtu projektu

- **Centralizované rozvojové projekty**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Cíl (uvedte cíl z tabulky „Cíle projektu“)	Výstup projektu (uvedte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů“)	Částka (v tis. Kč)
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr. Předpokládáme, že do realizace projektu se na DPP zapojí celkem 4 osoby tj. 2 referentské pozice a 2 osoby Hlavní koordinátorky a Koordinátorky odborných aktivit.	1-6	1-10	130
2.5	Služby a náklady nevýrobní. Náklady na služby související s dodatečnou úpravou funkcionalit IS VŠTE, za účelem implementace nové struktury studia, exportů dat pro následné analýzy, řešení dle eIDAS a náklady na zpracování výsledků sociologem a statistikem.	1, 3, 4, 5	3, 5, 6, 7, 8	130

- **Centralizované rozvojové projekty**

Problematika internacionalizace v prostředí veřejných vysokých škol se zaměřením na oblast lidských zdrojů (PILZ)

Koordinátor projektu: Masarykova univerzita

Partneři projektu: Akademie výtvarných umění v Praze, Janáčkova akademie múzických umění v Brně, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně, Ostrovská univerzita, Slezská univerzita v Opavě, Technická univerzita v Liberci, Univerzita Hradec Králové, Univerzita Karlova, Univerzita Palackého v Olomouci, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

- **Centralizované rozvojové projekty**

Realizace CRP 2018 měla nataveno celkem 6 cílů:

Cíl 1: Spolupráce na centrálním řešení administrativně náročných a měnících se legislativních pravidel pro zaměstnávání cizinců v prostředí VŠ

Splněno.

Cíl 2: Spolupráce na centrálním řešení legislativních pravidel pro vysílání zaměstnanců VŠ k práci do zahraničí

Splněno.

Cíl 3: Spolupráce na centrálním řešení koordinace sociálního zabezpečení spojené se souběhem zaměstnání v rámci EU/EHP a Švýcarska

Splněno.

Cíl 4: Spolupráce na centrálním řešení nezamýšlených důsledků rozdílných úprav práva sociálního zabezpečení v rámci ČR a SR

Splněno.

Cíl 5: Sdílení dobré praxe mezi zapojenými VŠ

Splněno.

Cíl 6: Vyhodnocení zkušeností a předání zpětné vazby mezi partnerskými VŠ

Splněno.

- **Centralizované rozvojové projekty**

Z výše uvedených cílů vyplynulo celkem 10 kontrolovatelných výstupů:

- Podíl na tvorbě elektronické metodiky pro zaměstnávání zahraničních pracovníků ze zemí EU/EHP a Švýcarska a dále z třetích zemí formou step by step
- Podíl na tvorbě elektronické metodiky pro vysílání zaměstnanců VŠ do zemí EU/EHP a Švýcarska formou step by step
- Podíl na zmapování problematiky vysílání zaměstnanců do vybraných třetích zemí
- Podíl na elektronické metodice pro řešení případů koordinace sociálního zabezpečení ve všech zemích EU/EHP a Švýcarska
- Spolupráce při řešení centrálního zajištění preventivních opatření pro souběh zaměstnání spočívajícím zejména v zamezení dvojích odvodů do zahraničních systémů sociálního zabezpečení
- Administrace odvodů do zahraničních systémů sociálního zabezpečení

• Centralizované rozvojové projekty

- Podíl na centrálním řešení složitých případů souběhu zaměstnávání spojených s odvodem do zahraničních systémů sociálního zabezpečení
- Jednotný postup VŠ v odvodech do slovenského systému sociálního zabezpečení v případech, kdy pracovní právní vztah v ČR povinnost odvodu nezakládá
- Účast na konferenci k problematice zaměstnávání zahraničních pracovníků na VŠ a k vysílání pracovníků VŠ k práci do zahraničí
- Monitoring, sdílení problematik na elektronickém úložišti k problematice internacionalizace v oblasti lidských zdrojů, aktivní účast na společných setkáních

Čerpání rozpočtu projektu

• Centralizované rozvojové projekty

	Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1. Kapitálové finanční prostředky celkem	0
1.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0
1.2 Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3 Ostatní technické zhodnocení	0
2. Běžné finanční prostředky celkem	90
Osobní náklady:	
2.1 Mzdy (včetně pohyblivých složek)	63
2.2 Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0
2.3 Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přírůdky do sociálního fondu	22
Ostatní:	
2.4 Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0
2.5 Služby a náklady nevýrobní	0
2.6 Cestovní náhrady	5
2.7 Stipendia	0
3. Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	90

Čerpání rozpočtu projektu

- **Centralizované rozvojové projekty**

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách

Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Cíl (uvedte cíl z tabulky „Cíle projektu“)	Výstup projektu (uvedte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů“)	Částka (v tis. Kč)
2.1	Mzdy určené pro členy realizačního týmu, případně další pracovníky podílejících se na výstupech projektu	1-6	1-10	63
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení jsou povinné náklady vyplývající ze mzdových prostředků	1-6	1-10	22
2.6	Cestovní náhrady realizačního týmu související s koordinačními schůzkami a účastí na konferenci	5-6	7,9	5

- **Centralizované rozvojové projekty**

Synergie technologického rozvoje a implementace nové legislativy v roce 2018

Koordinátor projektu: Masarykova univerzita

Partneři projektu: Masarykova univerzita

Akademie múzických umění v Praze, Akademie výtvarných umění v Praze, Česká zemědělská univerzita v Praze, České vysoké učení technické v Praze, Janáčkova akademie múzických umění v Brně, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Masarykova univerzita, Mendelova univerzita v Brně, Ostravská univerzita, Slezská univerzita v Opavě, Technická univerzita v Liberci

• Centralizované rozvojové projekty

Realizace CRP 2018 měla natavena celkem 2 cíle:

Cíl C1 Synergie VVŠ při implementaci nové legislativy 2018 a minimalizace rizik (legislativa)

Tento cíl byl zaměřen na dvě základní oblasti:

- GDPR – nalezení technicky realizovatelných opatření v ekonomických a souvisejících agendách IS, ve kterých se vyskytují osobní údaje a omezení jejich zpracování na nutné minimum.
- eGOVERNMENT – hledání společných postupů a metodik VVŠ pro zajištění dostupnosti elektronických nástrojů ve smyslu pojetí VVŠ jako instituce s pověřením k výkonu orgánu veřejné moci.
- V rámci cíle byly provedeny potřebné analýzy nových právních předpisů ČR i EU, výstupem cíle jsou mimo realizovaných analýz také doplnění a úpravy standardních funkcionalit IS.

Byl v plánovaném rozsahu splněn.

Cíl C2 Standardizace technologií a koordinace rozvoje ekonomických ERP (standardizace)

- Řešená oblast byla v rámci standardizací v ICT zaměřena na zvýšení podílu datových rozhraní řešených na obecných standardech, rozšíření dostupných mobilních aplikací v IS, standardizaci a unifikaci uživatelské podpory, zvýšení dostupnosti a zajištění kontinuity ERP systémů.
- Zároveň byly ověřeny výhody datových standardů, zejména při přenosu velkých datových souborů na rozhraní nového uložení dokumentů CUL.

Byl v plánovaném rozsahu splněn.

• Centralizované rozvojové projekty

Z výše uvedených cílů vplynuly následující kontrolovatelné výstupy:

Výstupem C1 – V1 GDPR – Společná metodika a základní opatření v ekonomických a PaM modulech ERP jsou:

Změny funkcionalit ERP dle požadavků GDPR – I.etapa

- Minimalizace osobních dat v ERP systémech a zrušení nadbytečných údajů
- Omezení exportů osobních dat mimo ERP systémy (excel apod.)
- Anonymizace osobních dat v ERP systémech
- Anonymizace osobních dat v testovacích a školicích databázích
- Anonymizace osobních dat v historických záznamech (metadatech)
- Reportingové a monitorovací funkce pro GDPR
- Žurnálování (auditní stopa) změn podpisových vzorů

Implementace GDPR na rozhraních IDM – ERP

Doplnění integritních omezení na úrovni databáze

Výstup byl v plánovaném rozsahu naplněn.

Výstupem C1 – V2 Harmonizace IS se službami eGOVERNMENT, SW podpora vnitřních předpisů VVŠ jsou:

- Analýza dopadu povinností OVM do funkcionalit IS (analýza legislativy ve vazbě na rozpor mezi zákonem o VŠ a dalšími předpisy ČR spojenými s registrací agend v registru práv a povinností (RPP) pro OVM).
- Zajištění nutných úprav komponent ERP a jejich datových rozhraní pro naplnění povinností VVŠ při výkonu práv OVM dle závěrů z analýzy. Příprava možného využití a vazeb na základní registry státu. Tiskové služby pro podporu eIDAS
- Role a přístupy k ISDS
- Elektronická podání, elektronická identifikace a důvěryhodnost služeb
- Služby CUL pro podporu eGOV/eIDAS - identita a doručování

Výstup byl v plánovaném rozsahu naplněn.

• Centralizované rozvojové projekty

Výstupem C2 – V5 Upgrade iFIS na aktuální verzi, pilotní instalace verze a její ověření jsou:

- Ověření verze iFIS 11.16 zahrnující
- Ověření změn pro implementaci Nařízení GDPR I.etapa
- Ověření rozšířených funkcionalit spisové služby dle standardu NSESSS
- Ověření přírůstků reportovacího automatu WebMailer a iFIS Jasper reportingu
- Ověření nových administračních funkcí iFIS a řízení přístupových práv dle priorit sekce 1
- Ověření nových funkcionalit modulů UCT, ROZ
- Ověření nových funkcionalit modulů FVZ: odpisování pohledávek
- Ověření nových rozhraní iFIS-CUL

Výstup byl v plánovaném rozsahu naplněn.

Čerpání rozpočtu projektu

• Centralizované rozvojové projekty

		Přidělená dotace na řešení projektu (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	150	150
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	150	150
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	85	85
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	36	0
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0	45
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělky do sociálního fondu	14	5
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	30	30
2.6	Cestovní náhrady	5	5
2.7	Stipendia	0	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	235	235

Čerpání rozpočtu projektu

- **Centralizované rozvojové projekty**

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách

Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek – upgrade IFIS na novou verzi iFIS 11.16	150
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr – mzdové náklady realizačního týmu projektu	45
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu – zákonné odvody za mzdy členů realizačního týmu projektu	5
2.5	Služby a náklady nevýrobní – semináře/školení doškolení uživatelů a správců systému	30
2.6	Cestovní náhrady – cestovné realizačního týmu na setkání projektových partnerů a koordinační schůzky	5

- **Centralizované rozvojové projekty**

Komplexní řešení ochrany osobních údajů v prostředí vysokých škol

Koordinátor projektu: Masarykova univerzita

Partneři projektu: Akademie múzických umění v Praze, Akademie výtvarných umění v Praze, Česká zemědělská univerzita v Praze, České vysoké učení technické v Praze, Janáčkova akademie múzických umění v Brně, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Masarykova univerzita, Mendelova univerzita v Brně, Ostravská univerzita v Ostravě, Slezská univerzita Opava, Technická univerzita v Liberci, Univerzita Hradec Králové

• Centralizované rozvojové projekty

Realizace CRP 2018 měla natavena celkem 3 cíle:

Cíl 1: Zajistit, aby k datu účinnosti nařízení GDPR byli všichni účastníci projektu schopni prokázat základní shodu s tímto nařízením v klíčových oblastech.

Splněno – Na VŠTE byla realizována analýza procesů a systémů ve věci zpracování OÚ, 25. 5. 2018 vešla v účinnost směrnice č. VŠTE004856/2018 „Ochrana a zpracování osobních údajů na VŠTE“, byl jmenován pověřenec pro ochranu osobních údajů (Mgr. Alena Hejná), na web školy byla umístěna „Informace o zpracování a ochraně osobních údajů na VŠTE“. Dále byla zajištěna úprava interních systémů a procesů zpracování OU a jednáno s dodavateli externích informačních systémů.

Cíl 2: Analyzovat a implementovat opatření k ochraně osobních údajů pro všechny zásadní systémy a oblasti zpracování osobních údajů v prostředí VVŠ.

Splněno – z analýzy vyplynulo, že na VŠTE je využíváno mnoho rozličných IS zpracovávajících OÚ. Následuje základní výčet studijních, ekonomických, knihovních a dalších administračních systémů VŠTE, které bylo zapotřebí řešit: VEMA, IFIS, IS, BROKER, ETMS, TRITIUS, ISKAM, AD, INTRANET, SAFEQ, ALTEX, Interní manažerský informační systém.

Cíl 3: Spojit síly a kapacity veřejných vysokých škol ke společnému postupu při návrhu a nasazení první verze komplexního systému ochrany OÚ.

Splněno – VŠTE se účastnila projektových setkání, valných hromad projektu k výměn zkušeností, zapojila se do komunikační platformy projektu a problematiku GDPR řešila s ostatními účastníky projektu. Účast v CRP se ukázala pro provedené činnosti a realizovaná opatření jako klíčová.

- **Centralizované rozvojové projekty**

Z výše uvedených cílů vyplynulo celkem 11 kontrolovatelných výstupů:

- **Přehled o činnostech zpracování v organizaci**

Splněno – provedena interní analýza používaných IS, řešeno formou krátkého dotazníku směřovaného odpovědným pracovníkům.

- **Identifikace klíčových systémů a oblasti zpracování OÚ**

Splněno – informace vyplynuly z interní analýzy používaných IS, řešeno formou krátkého dotazníku směřovaného odpovědným pracovníkům.

- **Interní legislativa k ochraně OÚ**

Splněno – 25. 5. 2018 vešla v účinnost směrnice č. VŠTE004856/2018 „Ochrana a zpracování osobních údajů na VŠTE“.

- **Personální zajištění ochrany OÚ**

Splněno – byl jmenován pověřenec pro ochranu osobních údajů (Mgr. Alena Hejná)

- **Metodiky a doporučení**

Splněno – VŠTE adaptovala metodiky vytvořené v rámci projektu.

- **Registr zpracování OÚ**

Splněno – registr je řešen formou prosté a průběžně editovatelné tabulky, zodpovídá pověřenec pro ochranu osobních údajů.

• Centralizované rozvojové projekty

- **Posouzení dopadu a implementace opatření**

Splněno – rizika dopadu a implementace opatření byly realizovány individuálně pro každý z identifikovaných systémů.

- **Doporučení k ochraně OÚ v oblasti výzkumných dat**

Splněno – zpracován rámcový přehled zajištění OÚ v oblasti výzkumných dat a výzkumných projektů realizovaných na VŠTE a je dále sledován v duchu závěrů a doporučení pracovní skupiny výzkumná data.

- **Dokumentace**

Splněno – nejzásadnějším dokumentem je platná směrnice uvedená ve V5, zároveň také došlo ke zpracování registru OÚ a byl doplněn web školy o zpracování a ochraně OÚ na VŠTE.

- **Vzdělávání a informovanost v oblasti ochrany OÚ**

Splněno – členové projektového týmu se účastnili valných hromadách projektu k výměně zkušeností, zapojili se do komunikační platformy projektu. Zároveň se účastnili i dalšího vzdělávání nad rámec realizovaného projektu.

Čerpání rozpočtu projektu

• Centralizované rozvojové projekty

		Přidělená dotace na řešení projektu (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky celkem	0	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0	0
2.	Běžné finanční prostředky celkem	310	310
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	227	0
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr	0	290
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělky do sociálního fondu	82	19
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	0	0
2.5	Služby a náklady nevýrobní	0	0
2.6	Cestovní náhrady	1	1
2.7	Stipendia	0	0
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	310	310

Čerpání rozpočtu projektu

- **Centralizované rozvojové projekty**

Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách

Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)
2.2	Odměny dle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr – mzdové náklady realizačního týmu projektu	290
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu – zákonné odvody za mzdy členů realizačního týmu projektu 25 % SP, 9 % ZP	19
2.6	Cestovní náhrady – cestovné realizačního týmu na setkání projektových partnerů a koordinační schůzky	1

• Centralizované rozvojové projekty

Závěrečné shrnutí

- Všechny čtyři projekty byly realizovány v souladu s žádostí
- Formuláře pro závěrečnou zprávu byly ve všech případech konzultovány s vedoucími partnery a po jejich odsouhlasení předloženy k souhrnnému odevzdání za projekt dle pravidel vyhlášení.
- Na rok 2019 byly podány tyto CRP:
 - **Posílení vedoucí role univerzit v procesu přípravy a realizace Noci vědců v ČR s celonárodní působností**
 - **Rozvoj celostátního portálu o vědě, výzkumu a vysokém školství - magazín Universitas**
 - **KPP!!! VŠ - Kompetence, projekty, procesy vysokých škol!!!**
 - **Pokročilá elektronizace studijních a správních agend v prostředí vysokých škol se zřetelem k nové národní i evropské legislativě**
 - **Harmonizace EIS s požadavky legislativy a standardy technologií roku 2019 v síti vysokých škol**
 - **Problematika internacionalizace v prostředí veřejných vysokých škol se zaměřením na oblast lidských zdrojů II (PILZ II)**

Děkuji Vám za pozornost.