

CRP 2021 - přehled plánovaných projektů kategorie 18+

Číslo projektu	Název projektu	Anotace	Tematické zaměření	Řešitel projektu (zpracovatel)	Součást	Koordinátor	Spoluřešitel	Rozpočet CELKEM	Rozpočet Dílčí část	Souhlas partnerských univerzit ANO/NE
1	Optimalizace a automatizace procesů EIS v síti vysokých škol	<p>Projekt Optimalizace a automatizace procesu EIS v síti vysokých škol je navazujícím projektem centralizovaného rozvojového projektu C6 Udržitelný rozvoj EIS v síti vysokých škol řešeného v roce 2020 stejnou skupinou všech veřejných vysokých škol v ČR. Navrhovaný projekt rozvíjí a precizuje výsledky projektu z roku 2020 v kontextu aktuálních priorit roku 2021.</p> <p>Vysoké školy zapojené do projektu identifikovaly ve shodě s prioritním cílem č. 6 Strategického záměru pro oblast vysokých škol MŠMT pro rok 2021 potřebu minimalizovat administrativní zatížení pracovníků vysokých škol. Plnění nových požadavků stanovených obecně závaznými právními předpisy, měnicích se pokynů orgánů státní správy, požadavky naplnění kybernetické bezpečnosti i přetrvávající nejednotnosti požadavků na výkaznictví různých poskytovatelů dotací jsou důvodem neustále rostoucí administrativní zátěže všech pracovníků vysokých škol.</p> <p>Navrhovaný projekt je dílčím příspěvkem vysokých škol v boji proti zvyšující se administrativní zátěži prostřednictvím optimalizace kritických míst a automatizace procesů zpracování ekonomických informací pomocí existujících, ale zlepšených komponent stávajících informačních systémů škol. Předmětem projektu je analýza potřeb (identifikace příležitosti zlepšení), návrh variant řešení SW nebo HW podpory s využitím standardizovaných modulů ekonomicko-provozních systémů (specifikace) a realizace potřebných SW úprav nebo HW doplnění s ověřením přínosů změn v pilotním provozu (vývoj a ověření).</p> <p>Projekt bude respektovat rozdílné výchozí podmínky zapojených vysokých škol v projektu po logických skupinách (sekcích) na základě dobré praxe z obdobných projektů v předchozích letech. Prostupnost a sdílení informací mezi sekcemi bude zajišťovat koordinátor celého projektu.</p> <p>Cíle a priority tohoto projektu se nepřekrývají s jinými projekty VVŠ, ale naopak</p>	F	Ing. Radek Holý, Ph.D.	FD - P, RČVUT - P, VIC - P	VIC	ČVUT	22-23 mil Kč		ANO
2	Technický rozvoj správních studijních agend a využití jejich nezastupitelné role pro elektronizaci VŠ	<p>V rámci tohoto projektu se plánujeme soustředit především na problematiku generování a správy elektronických dokumentů. Stávající řešení ve studijním systému KOS považujeme za provizorní, neboť původní návrh tvorby tiskových sestav nepočítal s jejich elektronickým ukládáním (po vygenerování byly PDF soubory mazány). S přibývajícím množstvím elektronických dokumentů je nezbytné optimalizovat procesy jejich generování (především rychlost vzniku a velikost výsledného souboru) a jejich zpřístupnění uživatelům. Samostatnou kapitolu představují hromadné tisky. Zmapujeme řešení spolupracujících vysokých škol a získané zkušenosti využijeme pro optimalizaci našeho stávajícího řešení. Současná situace zvýšila tlak na elektronizaci procesů, které jsme pro nedostatek zdrojů odkládali - jedná se zejména a procesy spojené s ověřováním identity, vydávání hesla na dálku a nekontaktní zápis do studia. Tyto úpravy musí řešit všechny spolupracující školy - a tak očekáváme řadu inspirativních návrhů řešení či již hotových realizací. Výsledný návrh promítneme do procesů ČVUT a adekvátně upravíme informační systém ČVUT (změny se dotknou především aplikací KOS a Usermap). V rámci úpravy WF přijímajícího řízení, kterou jsme realizovali v roce 2020, jsme narazili na několik technických omezení, které odstraníme (mj. nemožnost nahrávat dokumenty skrze aplikaci PPHiška ČVUT) a zaktivujeme design webu. Většina realizovaných úprav bude využitelná vysokými školami používající systém KOS a získané zkušenosti budeme rádi sdílet se všemi spolupracujícími školami.</p>	B	Ing. Milan Kubín	VIC	MU	ČVUT	1875 tis. Kč		ANO
3	Zvýšení úrovně kybernetické bezpečnosti v prostředí VVŠ	NEUVEDENO	F	Ing. Jiří Richter	RČVUT	MUNI	ČVUT		3000 tis. Kč	ANO
4	Strategické projekty a jejich řízení v čase digitalizace (STRATPRODIGI)	<p>Předkládaný projekt navazuje na dlouhodobě pokračující CRP. V rámci těchto projektů vznikla vynikající síť dlouhodobě spolupracujících částí veřejných vysokých škol (projektová a rozvojová centra). V minulých letech byl vytvořen efektivní systém výměny informací, kde bez ohledu na velikost VVŠ je možná praktického uplatnění. Tyto projekty podpořily a podporují uvnitř rozvojové změny na jednotlivých VŠ (konkrétně výměnu informací k řešení problémových prvků v projektech operačních programů), dále podporují komunikace vůči „vnějšmu prostředí“ (zastoupení kontaktních osob v rámci expertních platform MŠMT, MMR ad.).</p> <p>Posledním v řadě těchto CRP projektů je projekt s názvem Rozvoj a efektivní využívání dotačních nástrojů v souladu s legislativou a dotačními podmínkami končící tento rok. Je realizován ve spolupráci s 24 veřejnými vysokými školami v ČR (UHK, UJEP, MUNI, ČZU, UK, UTB a další). V tomto projektu jsou realizovány školení, interní semináře, odborné diskusní bloky. Dalšími výstupy projektu je mapa dotačních příležitostí a společný elektronický nástroj pro sdílení výstupů a výměnu dobré praxe. Projekt tak do konce roku 2020 ideální podmínky a efektivní nástroje pro další rozvoj spolupráce a sdílení dobré praxe mezi VŠ.</p> <p>Návrh předkládaného projektu byl projednán na projektovém setkání v Plzni minulý týden (9. – 11. 9. 2020). Většina zúčastněných VVŠ již deklarovala spolupráci na tomto projektu. Momentálně jsou zapracovávány připomínky, na jejichž základě je konkretizována struktura aktivit, výstupů a rozpočtu projektu. Probíhá intenzivní spolupráce s koordinátorem projektu (MUNI). Z tohoto důvodu je tento formulář obecnějšího charakteru a konečná podoba bude známa v následujících týdnech.</p>	F	Bc. David Joneš, DIS.	RČVUT - P	MUNI	ČVUT	6 mil. Kč	300 tis. Kč	ANO
5	Noc vědců 2021 jako celoroční propagace a popularizace vědy	Noc vědců jako celoroční propagace a popularizace vědy, sdílení informací a snaha o vytvoření centrální databáze akcí. Cílem je zaměřeni se na on-line programy, a to nejen na Noc vědců, prezentace vědy s mottem zlepšit image a vnímání vědy laickou širokou veřejností, celkově zvýšení prestiže vědy v ČR včetně podpory popularizujících vědců.	G	PaedDr. Lenka Kubešová Zápotočká	RČUT	VŠB TU Ostrava	ČVUT	18 mil. Kč	800 tis. Kč	ANO

6	Rozvoj kariérních center na českých univerzitách	Kariérní centra jsou nepostradatelnou spojkou mezi studenty, zaměstnavateli a univerzitou. Cílem společného projektu je také provázanost kariérních center v ČR, ustanovení standardu, který by mělo každé kariérní centrum splňovat, vzájemná inspirace a spolupráce. Společnou vizí je připravit studenty na praxi ještě lépe a pozvednout kariérní centra a jejich postavení v rámci univerzity na evropskou úroveň.	D	MgA. Iva Peláková	RČUT	ČZU	ČVUT	23 mil. Kč	650 tis. Kč	ANO
7	Vytvoření technologií a nástrojů pro efektivní rozvoj online a distančního vzdělávání	Tento navrhovaný projekt je společným projektem sítě vysokých škol se zaměřením na rozvoj a podporu distančních forem studia. Hlavním a zásadním cílem projektu je vytvoření kvalitního prostředí, ve kterém bude možno aplikovat společné standardy pro distanční výuku, společně s návrhem postupů a pravidel pro podporu studijního procesu na veřejných vysokých školách v oblasti e-Learningu na společné platformě vytvořené na open source produktu Moodle. Všechny cíle a výstupy projektu budou v rámci tematického zaměření - „rozvoj vzdělávací činnosti vysokých škol zajišťované distančními metodami“ (ve studijních programech všech forem a v celoživotním vzdělávání) v následujících oblastech: * rozvoj standardů pro zajišťování kvality vzdělávání, které je poskytováno distančními metodami * rozvoj metod ověřování výsledků učení a hodnocení kompetencí studujících a uchazečů o studium distančními metodami, včetně online proctoringu * aplikace metod blended learning do studijních programů a celoživotního vzdělávání a podpora vyučujících v jejich využívání * rozvoj kompetencí vyučujících k využívání metod distančního vzdělávání a hodnocení, s důrazem na sdílení zkušeností, inovativních postupů a dobré praxe ve vzdělávací činnosti na úrovni jednotlivých vyučujících a garantů programů	A	Petr Záchra	VIC	VŠB - TUO	ČVUT	20-25 mil Kč		
8	Rozvoj kompetencí vyučujících k využívání metod distančního vzdělávání a hodnocení Rozvoj metod ověřování výsledků učení a hodnocení distančními metodami			doc. Dr. Ing. Gabriela Achtenová Ing. Radek Holý, Ph.D. Prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D. Prorektorka pro studijní záležitosti		UK s MUNI, UPOL a ZČU	ČVUT			
9	Pokračování Ronaldo			p.Koudelák	RČVUT	MUNI	ČVUT			
10	ROZVOJ STANDARDŮ PRO ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI PRO RŮZNÉ FORMY STUDIA S OHLEDEM NA AKTUÁLNÍ METODY A ZKUŠENOSTI SE VZDĚLÁVÁNÍM NA DÁLKU	Konceptní reflexe dosavadních zkušeností s různými formami výuky vyjasnit související terminologii revizi stávajících forem studia jak vztáhnout různé formy zkoušení k příslušným formám studia		prof. Ing. Oldřich Starý, CSc.	RČVUT -P	UK	ČVUT			
11	Implementace iniciativy Evropské komise Erasmus Without Paper	aktualizace služeb pro přenos meziinstitucionálních smluv podle nové šablony tvorba nových služeb pro odsouhlasení meziinstitucionálních smluv tvorba nové služby pro přenos factsheet informací aktualizace služeb pro přenos learning agreements podle nové šablony - tvorba nových služeb pro přenos Transcripts of Records		prof. Ing. Oldřich Starý, CSc.	RČVUT -P					
12	Virtuálních mobility	Cílem projektu by bylo zmapovat současný stav pojetí a nastavení virtuálních mobilit na zapojených VŠ a analyzovat jejich aspekty a praxi z perspektivy různorodých aktérů na VŠ (managementu, administrativy, akademických pracovníků, studentů) včetně diskuse nad problematickými místy virtuálních mobilit.		Ing. Radek Holý, Ph.D.	RČVUT - P	UHK	ČVUT			
13	Připravenost vysokých škol na krizové situace	Povaha opatření VŠ proti šíření inf. nemocí v souvislosti se zákonným rámcem „samosprávy“ fakult Přijímací řízení v době omezení Distanční formy vzdělávání – je třeba zvláštní úprava? Akce konané VŠ a kolize krizových opatření Pravidla pro členství v orgánech VŠ v době krize Zvláštní pravidla pro jednání orgánů VŠ v době krize Zohlednění omezení možnosti studovat (max. doba studia, poplatek za delší studium atd.)		Ing. Radek Holý, Ph.D. Mgr. Josef Sobotka, vedoucí právního odboru, sobotka@vutbr.cz	RČVUT - P	VUT	ČVUT			