

**Koordinující VŠ: VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA**

**Spoluřešitelská VŠ: ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI**

## **Rozvojový projekt na rok 2021**

### **Formulář pro dílčí část centralizovaného rozvojového projektu**

<b>Tematické zaměření: (vyberte pouze jedno)</b>	<b>g) pořádání festivalů, přehlídek, výstav a dalších obdobných akcí mající mimořádný charakter</b>
--	---

**Název projektu: NOC VĚDCŮ jako systematická koordinovaná celoroční prezentace a popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti vysokých škol v ČR.**

<b>Období řešení projektu:</b>	<b>Od: 1.1.2021</b>	<b>Do: 31.12.2021</b>
--------------------------------	---------------------	-----------------------

**Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2021 ukazatel I (v tis. Kč):**

	<b>Celkem:</b>	<b>V tom běžné finanční prostředky:</b>	<b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b>
<b>Na dílčí část předkládající VŠ (upravte dle konkrétního rozpočtu níže)</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>0</b>

## **ZÁKLADNÍ INFORMACE**

	<b>Řešitel předkládané dílčí části</b>	<b>Kontaktní osoba</b>
<b>Jméno:</b>	Mgr. Kamila Kolářová	Bc. Jiří Chroust
<b>VŠ:</b>	Západočeská univerzita v Plzni	Západočeská univerzita v Plzni
<b>Adresa/Web:</b>	Univerzitní 8, 301 00 Plzeň / www.zcu.cz	Univerzitní 8, 301 00 Plzeň / www.zcu.cz
<b>Telefon:</b>	377 63 1070	377 63 1074
<b>E-mail:</b>	kolaro@rek.zcu.cz	chroustj@rek.zcu.cz

## CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

<p><b>Přehled o řešení projektu v roce 2020</b></p>	<p>Pokud se jedná o pokračující projekt nebo projekt navazuje na řešení obdobného projektu, uveďte, kolik finančních prostředků bylo dosud čerpáno, jak jsou plněny cíle, jakých výstupů bylo dosaženo a jak budou čerpány finanční prostředky, plněny cíle a dosaženo kontrolovatelných výstupů do konce roku 2020.</p>	
	<p><b>Cíle stanovené v návrhu projektu</b></p>	<p><b>Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti</b></p>
<p>Posílení a rozšíření vzniklé funkční komunikační platformy českých vysokých škol v oblasti popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti za účelem upevnění pozice vysokých škol jako klíčových popularizátorů vědy a výzkumu. Dílčím cílem je zvýšit počet zapojených univerzit z 19 (v roce 2019) na vyšší počet.</p>	<p><b>SPLNĚNO ČÁSTEČNĚ</b> – v souladu se záměrem rozšíření sítě zapojených univerzit probíhala intenzivní vyjednávání s dalšími potenciálními zájemci (například s Vysokou školou polytechnickou v Jihlavě, s VŠE v Praze a také s uměleckými vysokými školami). Tyto univerzity se nepodařilo zapojit do projektu v roce 2020, avšak byla připravena půda pro jejich zapojení v roce následujícím. Došlo k výraznému posílení díky restrukturalizaci celé sítě, kdy byla vytvořena „pracovní hnízda“, která se vztahují k daným univerzitním městům. Spolupráce v rámci těchto pracovních hnízd je intenzivnější, komunikace s národní úrovní efektivnější. Síť byla posílena také díky realizaci první národní konference s účastí zástupců univerzit i neuniverzitních organizátorů Noci vědců, druhá národní konference se bude konat v prosinci.</p>	
<p>Prohloubení aktivní spolupráce zapojených vysokých škol na přípravě a realizaci Noci vědců a dalších popularizačních aktivit národního či regionálního významu v oblasti popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti.</p>	<p><b>SPLNĚNO</b> – Díky zmíněné restrukturalizaci dochází k ještě intenzivnější spolupráci jednotlivých subjektů při přípravě a realizaci Noci vědců v daném městě nebo regionu. Výrazně posílená komunikační platforma se ukazuje jako zásadní prvek pro úspěšnou transformaci Noci vědců do on-line prostředí i vzhledem k aktuální epidemiologické situaci. Sdílení postupů pro on-line, kombinovaný či prezenční program a hledání účinných cest pro co nejlepší možnosti popularizace vědy otevírají nové možnosti a příležitosti pro popularizaci. Tato aktivita bude pokračovat i v následujících měsících a díky vznikajícímu on-line programu se některé aktivity zachovají i do měsíců následujících po konání Noci vědců. Zároveň jednotlivé univerzity v průběhu roku popularizovaly vědu na akcích národního (Veletrh vědy, Festival vědy apod.) i regionálního charakteru (příslušící každé univerzitě individuálně). V Plzni se uskutečnil 15. ročník vědeckého festivalu Dny vědy a techniky.</p>	
<p>Podpořit a dále rozvinout Noc vědců v pozici nejvýznamnější a nejrozsáhlejší vědecko-popularizační akce v ČR, včetně přípravy pro začlenění NV ČR do celoevropského kontextu.</p>	<p><b>SPLNĚNO</b> – díky společnému úsilí zapojených univerzit se podařilo začlenit Noc vědců 2020 do mapy evropských organizátorů Noci vědců spadající pod Evropskou komisi, která projekt na evropské úrovni zaštiťuje. Tímto se podařilo akci povýšit na významnou akci nejen národního charakteru, ale i v evropském měřítku. Kromě jiného se sjednotila prezentace Noci vědců, kterou podtrhuje společný web, aplikace a celkově je akce vnímána jako jednotná a cíleně koordinovaná.</p>	
<p>Posílit zájem o vědu a tvůrčí činnost a vysokoškolské vzdělávání mezi nejširší veřejností, zejména pak u cílové skupiny potenciálních zájemců o studium na VŠ.</p>	<p><b>SPLNĚNO</b> – jednotlivé univerzity se zaměřily na to, aby přizpůsobily komunikaci své vědecké činnosti právě potenciálním zájemcům o studium na VŠ, a to prostřednictvím účastí na vědeckých veletrzích a regionálních akcích. Univerzity zároveň poprvé připravily pilotní on-line kampaň s celorepublikovou působností, která bude propagovat Noc vědců jako celek. I tato kampaň bude zaměřena mimo jiné právě na cílovou skupinu potenciálních uchazečů, tedy středoškolských studentů.</p>	

	<p>Rozšíření škály komunikačních kanálů pro prezentaci vědy a vědců v on-line prostředí (posílení prezentace na portálu vysokých škol Universitas.cz, vytvoření a správa oficiálního profilu akce Noc vědců na síti Twitter, vytvoření YouTube kanálu akce Noc vědců, apod.).</p>	<p><b>SPLNĚNO</b> – byla významně posílena spolupráce s magazínem Universitas.cz, který se stal jednou z hlavních komunikačních platforem Noci vědců – byla zde zřízena samostatná sekce Noc vědců, která je průběžně naplňována pozvánkami a dalším obsahem spojeným s Nocí vědců. Byl vytvořen oficiální profil akce Noc vědců na Twitteru i YouTube kanálu, který bude zásadní platformou pro realizaci Noci vědců on-line.</p>												
	<p><b>Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti</b></p>	<p><b>Projekt financován od 1.1.2020</b></p>												
	<p>VYPLŇTE DLE SKUTEČNÉHO ČERPÁNÍ VAŠEHO PROJEKTU K 30.9.2020</p> <table data-bbox="292 551 646 741"> <tr> <td><b>Mzdové náklady</b></td> <td><b>27 tis. Kč</b></td> </tr> <tr> <td><b>Materiální náklady</b></td> <td><b>51 tis. Kč</b></td> </tr> <tr> <td><b>Služby</b></td> <td><b>140 tis. Kč</b></td> </tr> <tr> <td><b>Cestovní náhrady</b></td> <td><b>7 tis. Kč</b></td> </tr> <tr> <td><b>Stipendia</b></td> <td><b>0 Kč</b></td> </tr> <tr> <td><b>Celkem</b></td> <td><b>225 Kč</b></td> </tr> </table>		<b>Mzdové náklady</b>	<b>27 tis. Kč</b>	<b>Materiální náklady</b>	<b>51 tis. Kč</b>	<b>Služby</b>	<b>140 tis. Kč</b>	<b>Cestovní náhrady</b>	<b>7 tis. Kč</b>	<b>Stipendia</b>	<b>0 Kč</b>	<b>Celkem</b>	<b>225 Kč</b>
<b>Mzdové náklady</b>	<b>27 tis. Kč</b>													
<b>Materiální náklady</b>	<b>51 tis. Kč</b>													
<b>Služby</b>	<b>140 tis. Kč</b>													
<b>Cestovní náhrady</b>	<b>7 tis. Kč</b>													
<b>Stipendia</b>	<b>0 Kč</b>													
<b>Celkem</b>	<b>225 Kč</b>													

<b>Výstupy dílčí části projektu</b>				
Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.	<b>č. Výstup dílčí části projektu (přidejte řádky podle potřeby)</b>			
	1 Rozšířená a efektivně řízená funkční komunikační platforma českých vysokých škol (a dalších subjektů) v oblasti popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti.			
	2 Vytvoření databáze popularizačních akcí národního i regionálního charakteru zapojených institucí.			
	3 Realizace Noci vědců 2021 a dalších popularizačních akcí národního i regionálního charakteru v regionu i mimo něj.			
	4 Účast na 2 národních konferencích pro systematickou spolupráci, efektivní komunikaci, sdílení zkušeností a koordinaci zapojených VŠ při přípravě Noci vědců a dalších popularizačních aktivit v ČR.			
	5 Rozšíření možností a funkcionalit centrálního webového portálu Noci vědců ČR (nocvedcu.cz) včetně na něj napojené mobilní aplikace.			
	6 Anglická mutace programové nabídky webového portálu Noci vědců ČR (nocvedcu.cz) včetně na něj napojené mobilní aplikace.			
	7 Rozšíření programové nabídky o nové on-line i off-line formáty prezentace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti.			
	8 Rozšíření programové nabídky i pro znevýhodněné cílové skupiny a návštěvníky se specifickými potřebami.			
	9 Propojení, společná prezentace vědy a vzájemná podpora portálů nocvedcu.cz a universitas.cz.			
	10 Potvrzení významné pozice NV v ČR na mapě evropských organizátorů Noci vědců.			
	11 Analýza preferencí cílových skupin prostřednictvím cílené celorepublikové on-line propagace.			
	12 Vytvoření propagačních předmětů v jednotném vizuálním stylu pro účastníky Noci vědců a dalších popularizačních akcí.			
13 Odborné školení ke zvýšení kompetencí zapojených organizačních týmů v oblasti popularizace vědy a výzkumu.				
<b>Popis dílčích činností projektu</b>	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.			
Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.	<b>č. Hlavní činnosti (přidejte řádky podle potřeby)</b>	<b>Termín zahájení</b>	<b>Termín ukončení</b>	<b>Číslo výstupu</b>
	1 Posilování a rozšiřování sítě partnerských vysokých škol, zapojení dalších veřejných VŠ (a dalších subjektů) a prohloubení spolupráce se stávajícími zapojenými subjekty.	01/2021	12/2021	1
	2 Aktivní přispívání do centrální databáze mapující popularizační aktivity zapojených subjektů v rámci celé ČR.	1.1.2021	12/2021	2
	Příprava a realizace Noci vědců 2021 a aktivity s tím spojené (koordinace fakult, ústavů a kateder, tvorba programu, propagace akce dovnitř VŠ i navenek směrem k cílovým skupinám apod.) Dále aktivity spojené s podílením se na úspěchu akce na národní úrovni – spolupráce v rámci celé komunikační platformy.	01/2021	12/2021	3
	Příprava pro účast na jiných popularizačních akcích národního charakteru, a to na základě metodiky vytvořené v předchozím navazujícím projektu (např. festival vědy, týden vědy, veletrh vědy)	01/2021	12/2021	3
	Činnosti spojené s organizací vlastní popularizační aktivity - Dny vědy a techniky	01/2021	12/2021	3
	Aktivní účast na 2 národních konferencích, včetně účasti na odborných školeních probíhajících v rámci konferencí.	03/2021	12/2021	4
	Spolupodílení se na rozšíření možností a funkcionalit centrálního webového portálu Noci vědců ČR, včetně propracování podstránek zapojených VŠ na základě zjištěných potřeb cílových skupin (viz zpracovaná analýza).	01/2021	12/2021	5
	Spolupodílení se na rozšíření a optimalizaci mobilní aplikace Noci vědců (pro systémy Android i iOS) napojených na centrální web Noci vědců na základě zjištěných potřeb cílových skupin (viz zpracovaná analýza)..	01/2021	12/2021	5
	Aktivní účast při zajištění překladů programových položek do angličtiny a vytvoření anglické mutace webu Noci vědců včetně na něj napojené mobilní aplikace.	05/2021	12/2021	6
	Příprava témat, scénářů, obsahu, vizualizace a vytvoření konkrétních nových on-line i off-line prvků pro prezentaci vědy (video, audio, podcasty, stream, chat, blog apod.).	01/2021	12/2021	7
Příprava a vytvoření speciálních programových položek pro osoby se zdravotním znevýhodněním (ve spolupráci se zdravotními specialisty aj.).	03/2021	12/2021	8	

	12	Aktivní účast při naplňování obsahu propojeného centrálního webu Noci vědců (nocvedcu.cz) s webem magazínu vysokých škol Universitas (universitas.cz), aktivní spolupráce s redaktoři magazínu Universitas a pravidelné přispívání a sdílení článků a rozhovorů s vědci apod.	03/2021	12/2021	5, 9
	13	Spolupodílení se na podkladech pro splnění podmínek Evropské komise (EK) za účelem opětovného začlenění české Noci vědců do oficiálních kanálů EK a mapy celoevropské Noci vědců.	01/2021	12/2021	10
	14	Příprava materiálů a výběr vhodných kanálů a sítí pro on-line propagaci, která poslouží pro analýzu potřeb a spokojenosti cílových skupin v on-line prostředí (grafika, texty, potřeby jednotlivých institucí apod.) + následné vyhodnocení získaných dat a zpracování výsledné analýzy.	01/2021	12/2021	11
	15	Pořízení sady propagačních předmětů v jednotném vizuálním stylu.	04/2021	12/2021	12
	16	Aktivní účast na externím školení či realizace školení vlastního, a to za účelem zvýšení kompetencí členů týmu v oblasti popularizace vědy a tvůrčí činnosti. Výjezd na univerzitu s propracovanou strategií popularizace a propagace vědy, sdílení know how a zkušeností.	01/2021	12/2021	13
<b>Realizační tým</b>					
Uvedte plán personálního zajištění					
	č.	<b>Jména klíčových lidí</b> (přidejte řádky podle potřeby)	<b>Činnosti</b>		
	1	Mgr. Kamila Kolářová	hlavní řešitel		
	2	Bc. Jiří Chroust	koordinátor		
	3	Hana Kalašová	finanční administrátor		
	4	Bc. Kateřina Modrá	promotér		

<b>Přehled o pokračujícím projektu</b>	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	<b>Rok realizace</b>	<b>Čerpání finančních prostředků</b> (souhrnný údaj)	<b>Plánované cíle a výstupy</b>
	2022	900	Rozšíření a rozvoj systematické spolupráce vysokých škol v ČR v oblasti popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti. Celoroční koordinovaná prezentace vědy a činnosti vědců široké veřejnosti.
	2023	1000	Další rozšíření a rozvoj systematické spolupráce vysokých škol v ČR v oblasti popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti. Celoroční koordinovaná prezentace vědy a činnosti vědců široké veřejnosti.
	2024	1100	Další rozšíření a rozvoj systematické spolupráce vysokých škol v ČR v oblasti popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti. Celoroční koordinovaná prezentace vědy a činnosti vědců široké veřejnosti.

<b>Přehled o udržitelnosti investice/činnosti</b>	Uvedte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/činnosti pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Po ukončení projektu budou popularizační aktivity nadále podporovány a rozvíjeny z rozpočtových zdrojů univerzity, případně z dalších alternativních zdrojů nebo z finančních zdrojů získaných díky spolupráci univerzity se spolupracujícími partnery. Stejně tak know-how i materiální, respektive technické vybavení a zázemí, získané díky tomuto projektu, bude využíváno i v následujících letech a výrazně přispěje k profesionalizaci popularizace vědy a tvůrčí činnosti na naší VŠ. Podílení se na Noci vědců i dalších popularizačních aktivitách plánujeme i do budoucna.

**Poznámka:** V případě, že potřebujete sdělit další doplňující informace, uveďte je v příloze.

<b>ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU</b> (doporučený rozpočet - dle potřeby upravte)		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
<b>1.</b>	<b>Kapitálové finanční prostředky</b>	<b>0</b>
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0
<b>2.</b>	<b>Běžné finanční prostředky celkem</b>	<b>800</b>
	<b>Osobní náklady:</b>	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	100
2.2	Ostatní osobní náklady (odměny z dohod o pracovní činnosti, dohod o provedení práce, popř. i některé odměny hrazené na základě nepojmenovaných smluv uzavřených podle zákona § 1746 odst. 2 č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)	100
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	40
	<b>Ostatní:</b>	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	120
2.5	Služby a náklady nevýrobní	400
2.6	Cestovní náhrady	20
2.7	Stipendia	20
<b>3.</b>	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	<b>800</b>

<b>Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách</b> (přidejte řádky podle potřeby)			
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Výstup projektu (uveďte výstup z tabulky „Výstupy dílčí části projektu“)	Částka (v tis. Kč)
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých položek) – platy a odměny pro členy realizačního týmu, kteří se budou podílet na realizaci činností, plnění cílů a na definovaných výstupech projektu.	1 - 13	100
2.2	Ostatní osobní náklady - DPP a DPČ pro odborné pracovníky univerzity zapojené do přípravy a realizace Noci vědců a dalších popularizačních aktivit.	1 - 13	100

2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	1 - 13	40
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku) - demonstrační exponáty, vybavení a edukativní pomůcky, propagační předměty, spotřební materiál, bannery, vlajky, roll upy, orientační systém, tiskové materiály, drobná elektronika, PC příslušenství, technické vybavení, mobiliář apod.	3, 12	120
2.5	Služby a náklady nevýrobní – reklamní a propagační služby (reklama v on-line prostředí – PPC reklama, placená inzerce a on-line reklama na sociálních sítích, v MHD, tisku, rádiu, TV, apod.), audiovizuální služby (foto, video, fotobanka, hudební banka apod.), grafické a tiskové služby, a to od návrhů, přes přípravu, sazbu, přípravu tiskových dat (bannery, plakáty, billboardy, teasery, propag. tiskoviny, návrh, příprava, sazba, podklady pro tisk, atd.) až po samotný tisk. Služby spojené s pořádáním popularizačních akcí či účasti na nich (pronájmy prostor a techniky, registrační poplatky, občerstvení apod.). IT, vývojářské a programátorské služby (web + mobilní aplikace). Překladatelské služby. Expertní služby (redaktor, zdravotní specialista apod.). Služby spojené s realizací či účasti na školeních (pronájmy prostor, přednášející, registrační poplatky).	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13	400
2.6	Cestovní náhrady - koordinační projektové schůzky, účast na 2 národních konferencích, účast na školeních, ať již v Česku či zahraničí, schůzky s partnery a cesty za účelem realizace popularizačních akcí, ale i psaní článků (rozhovory s vědci apod.).	4, 9, 13	20
2.7	Stipendia - účast studentů jako odborného personálu při přípravě a realizaci NV a dalších popularizačních akcí.	3, 7, 8	20

<b>Předpokládané zdroje financování projektu</b>	
Uvedte, jaké jsou předpokládané zdroje financování rozvojového projektu (dotace ze státního rozpočtu, vlastní zdroje VŠ – uvedte jaké atd.).	
<b>Zdroj financování</b>	<b>Částka (v tis. Kč)</b>
MŠMT – CRP projekt Noc vědců 2021	800

<b>Souvislost s ostatními podávanými projekty</b>	Uvedte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2021.
	ZČU na rok 2021 nepodává žádný obsahově podobný projekt.

<b>Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojeni/jichž se projekt týká</b>	Uvedte, jaké je zapojení studentů v rámci projektu, ať již jako příjemci podpory a/nebo jestliže se podílí na řešení projektu (přidejte řádky dle potřeby).
--	---

50	Do přípravy a realizace Noci vědců budou zapojeni studenti jako odborný a doprovodný personál, demonstrátoři a prezentátoři konkrétních výstupů vědy a tvůrčí činnosti, a to průřezově z různých fakult a studijních oborů.
70	Studenti budou zapojeni v pozici dílčích organizátorů a prezentátorů vědy a tvůrčí činnosti v rámci dalších popularizačních aktivit.