

Koordinující VŠ: VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

Spoluřešitelská VŠ: UNIVERZITA KARLOVA

Rozvojový projekt na rok 2022

Formulář pro dílčí část centralizovaného rozvojového projektu

Tematické zaměření:
(vyberte pouze jedno) **j) pořádání festivalů, přehlídek, výstav a dalších obdobných akcí mající mimořádný charakter**

V případě tématu písm. a) vyberte oblast: Zvolte položku.

Název projektu:

Rozvoj a posílení pozice NOCI VĚDCŮ jako platformy pro systematickou celoroční prezentaci a popularizaci vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti vysokých škol v ČR.

Období řešení projektu: **Od: 1. 1. 2022** **Do: 31. 12. 2022**

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2022 ukazatel I (v tis. Kč):

	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na dílčí část předkládající VŠ	450	450	0

ZÁKLADNÍ INFORMACE

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba
Jméno:	Mgr. Miroslav Čermák	Šárka Lišková
VŠ:	Univerzita Karlova	Univerzita Karlova
Adresa/Web:	Ovocný trh 560/5, Praha 1, 116 36	Ovocný trh 560/5, Praha 1, 116 36
Telefon:	+420 725 337 829	+420 732 342 349
E-mail:	miroslav.cermak@ruk.cuni.cz	sarka.liskova@ruk.cuni.cz

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU

Přehled o řešení projektu v roce 2021	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 2021.	
	Cíle stanovené v návrhu projektu	Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti
	1. Systematická koordinovaná celoroční prezentace a popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti vysokých škol v ČR.	SPLNĚNO – v průběhu celého roku docházelo k systematické prezentaci a popularizaci vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti vysokých škol. Forma této prezentace a popularizace byla vždy režii příslušné univerzity.
	2. Zvýšení počtu subjektů zapojených do funkční komunikační platformy v oblasti popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti v ČR.	SPLNĚNO – v souladu se záměrem rozšíření sítě zapojených univerzit se podařilo fungující síť rozšířit o dvě další univerzity (Vysokou školou polytechnickou v Jihlavě a VŠE v Praze). Osvědčila se vytvořená „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 konferenčním setkáním. Jedno se uskutečnilo v červnu, druhé se chystá v listopadu.
	3. Rozšíření možností, formátů a komunikačních kanálů pro celoroční prezentaci vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti v reálném i on-line prostředí	SPLNĚNO – skrze nejistou epidemiologickou situaci se mnohé univerzity připravovaly na různé celoroční formáty prezentace vědy například skrz online platformy. Ale podařilo se být součástí i kontaktních událostí. Samotná Noc vědců se letos konat fyzicky mohla, ale přesto mnohé univerzity připravily také online podobu programu, kterou lze využívat pro prezentaci vědy dlouhodoběji.
	4. Potvrzení Noci vědců v pozici nejvýznamnější a nejrozsáhlejší vědecko-popularizační akce v ČR	SPLNĚNO – popularizační akce Noc vědců se uskutečnila hned ve 42 městech v celé České republice a míst, kde bylo možné navštívit v jeden večer vědu bylo 237. Lze tedy hodnotit, že se jedná opravdu o nejrozsáhlejší vědecko-popularizační akci. Napříč republikou se navíc zúčastnilo kolem 50 tis. návštěvníků v jeden večer, přičemž čísla z online budou vyhodnocována v závěru roku.
	5. Udržení a posílení pozice ČR na mapě evropských organizátorů Noci vědců.	SPLNĚNO – díky společnému úsilí zapojených univerzit se podařilo začlenit Noc vědců 2021 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.
	6. Zpřístupnění Noci vědců znevýhodněným cílovým skupinám, zahraničním návštěvníkům a osobám se specifickými potřebami.	SPLNĚNO – jednotlivé univerzity se zaměřily na programové položky tak, aby programovou nabídku rozšířily i pro další cílové skupiny, kterými jsou zahraniční návštěvníci (doplnění programových položek v angličtině) a také osoby se specifickými potřebami (handicapovaní, neslyšící, studenti se specifickými potřebami).
	7. Zvýšení zájmu o vědu, výzkum, tvůrčí činnost a vysokoškolské vzdělávání mezi nejširší veřejností, zejména pak u cílové skupiny potenciálních zájemců o studium na VŠ.	SPLNĚNO – 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 připravily on-line kampaň s celorepublikovou působností, která propagovala Noc vědců jako celek, přičemž tato kampaň byla zaměřena právě na tuto cílovou skupinu potenciálních uchazečů, tedy středoškolských studentů.
	Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti	Projekt financován od
	Služby – 232.000,- Materiál – 140.000,- Stipendia – 45.000,- Mzdy – 373.000,- Cestovné – 10.000,- Celkem – 800.000,-	

Výstupy dílčí části projektu					
Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.	č.	Výstup dílčí části projektu			
	1	Součást funkční komunikační platformy českých vysokých škol (a dalších subjektů) v oblasti popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti.			
	2	Rozšířená veřejná databáze (kalendář) popularizačních akcí národního i regionálního charakteru zapojených institucí.			
	3	Realizace Noci vědců 2022 a dalších popularizačních akcí národního i regionálního charakteru.			
	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	Vytvoření archivu programu Noci vědců prostřednictvím webu a tím poukázat na nabídku popularizačních aktivit univerzity.			
	7	Rozšířená anglická mutace programové nabídky webového portálu Noci vědců ČR (nocvedcu.cz) včetně na něj napojené mobilní aplikace.			
	8	Rozšířená programová nabídka Noci vědců o nové on-line i off-line formáty prezentace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti.			
	9	Rozšířená nabídka pro znevýhodněné cílové skupiny a návštěvníky se specifickými potřebami.			
	10	Propagační předměty v jednotném vizuálním stylu pro účastníky Noci vědců a dalších popularizačních akcí.			
	11	Odborné školení ke zvýšení kompetencí zapojených organizačních týmů v oblasti popularizace vědy a výzkumu.			
	12	Systematické vyhledávání vhodných témat, formátů, vědců/výzkumníků pro spolupráci a prezentaci vědy ve školách.			
	13	Celonárodní show Noc vědců, která bude prezentovat vědu a vědce v online prostoru.			
	14	Jednotná celorepubliková propagační kampaň Noci vědců.			
15	Potvrzení významné pozice Noci vědců v ČR na mapě evropských organizátorů.				
Popis dílčích činností projektu	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.	č.	Hlavní činnosti (přidejte řádky podle potřeby)	Termín zahájení	Termín ukončení	Číslo výstupu
	1	Posilování sítě partnerských vysokých škol, propojování s vysokými školami zapojenými do projektu a také s dalšími vědeckými a vzdělávacími subjekty a prohloubení spolupráce s nimi.	01/2022	12/2022	1
	2	Aktivní přispívání do centrální databáze mapující veřejně popularizační aktivity zapojených subjektů v rámci celé ČR.	01/2022	12/2022	2
	3	Příprava a realizace Noci vědců 2022 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.	03/2022	10/2022	3
	4	Příprava a účast na dalších popularizačních akcích národního charakteru, a to na základě metodiky vytvořené v předchozích navazujících projektech (např. festival vědy, týden vědy, veletrh vědy), příprava popularizačních akcí menšího charakteru s regionálním dopadem (večery s vědci, popularizační workshopy apod.)	01/2022	12/2022	3
	5	Činnosti spojené s organizací vlastních popularizačních aktivit, respektive s účastí na popularizačních akcích organizovaných jinými subjekty (například AV ČR, jiná VŠ, případně ve spolupráci s jinými subjekty v regionu).	01/2022	12/2022	3
	6	Aktivní účast na 2 národních konferencích sloužících k posilování partnerství vysokých škol.	03/2022	12/2022	4
	7	Spolupodílení se na rozšíření možností a funkcionalit centrálního webového portálu Noci vědců ČR, včetně propracování vlastní podstránky a pravidelné aktualizace nejen v rámci kalendáře popularizačních aktivit.	03/2022	12/2022	5
	8	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.	03/2022	12/2022	5

	9	Správa událostí a příspěvků v archivu webu Noci vědců.	02/2022	12/2022	6
	10	Aktivní spolupráce při zajištění překladů programových položek do angličtiny a vytvoření anglické mutace webu Noci vědců včetně na něj napojené mobilní aplikace.	06/2022	09/2022	7
	11	Příprava témat, scénářů, obsahu, vizualizace a vytvoření konkrétních nových on-line i off-line prvků pro prezentaci vědy (videa, audio, podcasty, stream, chat, blog apod.).	01/2022	12/2022	8
	12	Participace v procesu přizpůsobení programu Noci vědců (resp. dalších popularizačních akcí) pro znevýhodněné cílové skupiny a návštěvníky se specifickými potřebami.	01/2022	12/2022	9
	13	Pořízení sady propagačních předmětů v jednotném vizuálním stylu.	06/2022	09/2022	11
	14	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 apod.).	01/2022	12/2022	12
	15	Aktivní vyhledávání vhodných témat, vědců, výzkumníků a demonstrátorů, pro prezentaci na středních či základních školách, vytvoření vlastní databáze.	01/2022	12/2022	13
	16	Podílení se na přípravě celonárodní show (ve formě spolupráce na scénáři, dodání vědců, experimentů, know how apod.).	02/2022	10/2022	14
	17	Participace na tvorbě propagační kampaně pro Noc vědců v rámci národní prezentace akce v jednotném vizuálním stylu.	04/2022	12/2022	15
	18	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.	07/2022	12/2022	16
Realizační tým					
Uvedte plán personálních o zajištění	č.	Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)	Činnosti		
	1	Miroslav Čermák	Hlavní řešitel, koordinátor realizačního týmu		
	2	Šárka Lišková	Finanční a administrativní řízení projektu		
	3	Barbora Buřičová	Koordinační fakult, jejich programů a studentů-brigádníků		
	4	Veronika Dejmková	Koordinační techniky a logistiky		

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)	Plánované cíle a výstupy
	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.
	2025	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.

Přehled o udržitelnosti investice/činnosti	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.

ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU		
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)
1.	Kapitálové finanční prostředky	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	450
	Osobní náklady:	
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	160
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 § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)	60
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	30
	Ostatní:	
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	70
2.5	Služby a náklady nevýrobní	80
2.6	Cestovní náhrady	10
2.7	Stipendia	40
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	450

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)			
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Výstup projektu (uvedte 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.	1-15	160
2.2	Ostatní osobní náklady - DPP a DPČ pro odborné pracovníky univerzity zapojené do tvorby obsahu webového portálu a mobilní aplikace, přípravy, koordinace a realizace NV a ostatních popul. aktivit (přednášející, demonstrátoři, webdesigner, metodik, PR pracovník, manažer apod.). Budou mj. zajišťovat produkci, koordinaci, program, interaktivní přehlídky a prezentace, vytváření manuálu a metodiky, tvorbu a editaci webových stránek a mobilní aplikace, propagaci, publicitu apod.	1-15	60
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a příděly do sociálního fondu	1-15	30
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, 10	70
2.5	Služby a náklady nevýrobní – reklamní a propagační služby (reklama v online 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). Překladačské 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, 10, 13, 14, 15	80
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.).	5, 11	10
2.7	Stipendia - účast studentů jako odborného personálu při přípravě a realizaci NV a dalších popularizačních akcí.	3, 8, 9, 13	40

Předpokládané zdroje financování projektu	
Uvedte, jaké jsou předpokládané zdroje financování rozvojového projektu (dotace ze státního rozpočtu, vlastní zdroje VŠ – uveďte jaké atd.).	
Zdroj financování	Částka (v tis. Kč)
MŠMT – CRP projekt 18+ Noc vědců 2022	450
Vlastní zdroje RUK	350

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uvedte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2022.
NE	NE

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojeni/jichž se projekt týká	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).
100	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 programů.
60	Studenti budou zapojeni v pozici dílčích organizátorů a prezentátorů vědy a tvůrčí činnosti v rámci dalších popularizačních aktivit.