

<b>VŠ:</b>	<b>VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA</b>		
<b>Rozvojový projekt na rok 2023</b>			
<b>Formulář pro závěrečnou zprávu - dílčí část projektu</b>			
<b>Prioritní oblast:</b>	1. Prioritní témata pro projekty vysokých škol s předem vyčleněnou alokací		
<b>Tematické zaměření:</b>	1.d) pořádání festivalů, přehlídek, výstav a dalších obdobných akcí majících mimořádný charakter		
<b>Název projektu:</b>	<b>Rozvoj a udržení významné pozice NOCI VĚDCŮ jako platformy pro systematickou celoroční prezentaci a popularizaci vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti vysokých škol v ČR.</b>		
<b>Období řešení projektu:</b>	<b>Od: 1.1.2023</b>	<b>Do: 31.12.2023</b>	
<b>Dotace v tis. Kč:</b>	<b>Celkem:</b>	<b>V tom běžné finanční prostředky:</b>	<b>V tom kapitálové finanční prostředky:</b>
<b>Požadavek</b>	1250	1250	0
<b>Čerpáno</b>	1250	1250	0
<b>Základní informace</b>			
	<b>Hlavní řešitel</b>		<b>Kontaktní osoba</b>
<b>Jméno:</b>	Ing. Jiří Arleth		Ing. Sandra Nováková
<b>VŠ:</b>	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava		Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
<b>Adresa/Web:</b>	17. listopadu 15/2172		17. listopadu 15/2172
<b>Telefon:</b>	597325195		596999014
<b>E-mail:</b>	jiri.arleth@vsb.cz		sandra.novakova@vsb.cz
<b>ZPRÁVA O PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTU</b>			
<b>Cíl projektu</b>	<b>Uvedte stanovený cíl a uvedte, do jaké míry byl splněn, případně důvod, proč splněn nebyl.</b>		
1	<p><b>Systematická koordinovaná celoroční prezentace a popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti VŠ v ČR.</b></p> <p><b>SPLNĚNO</b> - V průběhu celého roku docházelo díky koordinaci ze strany VŠB-TUO k systematické prezentaci a popularizaci vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti zapojených univerzit prostřednictvím popularizačních aktivit nejrůznějších formátů - např. letní školy, tábory, populárně vědecké přednášky, workshopy, exkurze, projektové dny, festivaly vědy a další.</p> <p>VŠB-TUO se podařilo ve spolupráci s dalšími subjekty v regionu (navázané mj. díky Noci vědců) průběžně po celý rok prezentovat vědu, výzkum a vlastní tvůrčí činnost širší cílové skupině, tj. například žákům a pedagogům ZŠ a SŠ, na veřejných akcích apod., a to prostřednictvím např. těchto formátů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Děň s technickou univerzitou</li> <li>-Kabaret vědy a techniky</li> <li>-Tematické přednášky</li> <li>-Návštěvy odborných pracovišť VŠB-TUO</li> <li>-Motivační soutěže</li> <li>-Třída vynálezců</li> <li>-Technické kroužky</li> <li>-Letní školy</li> <li>-TechCampy</li> <li>-Odborné workshopy a semináře</li> <li>-Odborné semináře pro pedagogy</li> <li>-Veřejné popularizační aktivity</li> <li>-a další</li> </ul> <p>VŠB-TUO dále prostřednictvím webů <a href="http://www.zlepsisitechniku.cz">www.zlepsisitechniku.cz</a> a <a href="http://www.juni.cz">www.juni.cz</a> systematicky komunikuje vědu a její výsledky adekvátní formou pro různé cílové skupiny a tím zájem o vědu a tvůrčí činnost dále posiluje.</p> <p>Informace o celoročních akcích byly k dispozici mimo jiné na centrálním webovém portálu Noci vědců v rubrice Kalendář popularizačních akcí.</p> <p>Celoroční prezentace a popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti VŠ byla rovněž podpořena společně koordinovanými celorepublikovými popularizačními aktivitami Český Vševěd a Hospodský kvíz.</p> <p>V rámci systematické koordinace zapojených subjektů se uplatnil již osvědčený systém tzv. „pracovních hnízd“ (celkem 14), která se vztahují k daným univerzitním městům. Spolupráce v rámci těchto pracovních hnízd je intenzivnější, komunikace na národní úrovni je efektivnější. Vzájemná spolupráce zapojených subjektů byla posílena také společným konferenčním setkáním (jedno se uskutečnilo v dubnu, druhé v prosinci) a několika on-line pracovními setkáními. Byly rovněž vytvořeny speciální pracovní skupiny - grafika a celonárodní show, které byly VŠB-TUO centrálně koordinovány.</p>		
2	<p><b>Zvýšení počtu subjektů zapojených do funkční komunikační platformy v oblasti popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti v ČR.</b></p> <p><b>SPLNĚNO</b> - V souladu se záměrem rozšíření sítě zapojených subjektů se podařilo zvýšit počet subjektů v několika hnízdech (krajích). Konkrétně byly nově zapojeny např. následující organizace: Vysoká škola logistiky, Inovační Hub Přerov, Bunkr Přešlavič, Gymnázium Dr. Antona Rady, SPŠ a VOŠ Liberec, Tyfloservis Ostrava, Hvězdárna a planetárium prof. Františka Nušla v Jindřichově Hradci a další.</p>		
<b>Jednotná celorepubliková propagační kampaň Noc vědců</b>			

3	<p><b>SPLNĚNO</b> – ve spolupráci se všemi zapojenými univerzitami byla pod vedením VŠB-TUO vytvořena a v průběhu roku realizována jednotná celorepubliková propagační kampaň pro Noc vědců, která probíhala s využitím centrálního webového portálu, centrálně distribuovaných tiskových zpráv, spolupráce s významnými médii na celonárodní úrovni (ČT, ČRo), prostřednictvím spolupráce s tištěnými médii a informačními portály (Univerzitas, Kundyznudy), pravidelně uveřejňovaným příspěvkům na sociálních sítích (Facebook, Instagram, Twitter) a celonárodně koordinovaným aktivitám (Český Vševěd a Hospodský kvíz).</p> <p>Pro zajištění jednotné prezentace byla vytvořena jednotná grafika a grafický manuál vizuálního stylu. V tomto jednotném vizuálním stylu byly také pořízeny propagační předměty.</p> <p>VŠB-TUO navíc k propagaci Noci vědců využila tyto možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inzerce v regionálních periodikách</li> <li>- propagace (letáky) v MHD</li> <li>- citylighty na území města</li> <li>- příspěvky na FB, IG a LinkedIN</li> <li>- aktuality na webových stránkách <a href="http://www.vsb.cz">www.vsb.cz</a> a <a href="http://www.zlepsisitechniku.cz">www.zlepsisitechniku.cz</a></li> <li>- série informačních postů na IG profilu</li> <li>- informační newsletter všem ZŠ a SŠ v kraji</li> <li>- a další.</li> </ul>
4	<p><b>Udržení Noci vědců v pozici nejvýznamnější a nejrozsáhlejší vědecko-popularizační akce v ČR.</b></p> <p><b>SPLNĚNO</b> – vědecko-popularizační akce Noc vědců se uskutečnila dne 6.10.2023 současně ve 41 městech v celé ČR. Díky 81 zapojeným organizátorům bylo možné navštívit vědu na celkem 228 místech (více než 2000 programových položek). Napříč republikou se v jeden večer Noci vědců zúčastnilo téměř 90.000 návštěvníků, on-line program využilo přes 26.000 návštěvníků.</p> <p>V rámci VŠB-TUO pak bylo ve spolupráci všech fakult, ústavů a kateder vytvořeno celkem 107 programových položek, které byly prezentovány na 13 místech v kampusu VŠB-TUO. V den konání Noci vědců navštívilo VŠB-TUO více než 4.200 návštěvníků + více než 1.500 návštěvníků webu.</p> <p>Lze tedy bez nadsázky hodnotit, že se Noci vědců podařilo udržet pozici nejrozsáhlejší vědecko-popularizační akce v rámci Ostravy i celé ČR.</p>
5	<p><b>Potvrzení pozice ČR na mapě evropských organizátorů Noci vědců.</b></p> <p><b>SPLNĚNO</b> – Noc vědců v ČR si díky společnému úsilí zapojených univerzit (v rámci EU nebyvalému), vysokou návštěvností, nárůstem počtu zapojených subjektů i množstvím programových položek stále drží získanou pozici na mapě evropských organizátorů Noci vědců spadající pod Evropskou komisi, která projekt na evropské úrovni zaštiťuje. Noc vědců v ČR je tak významnou akcí nejen v národním, ale i v evropském měřítku a celkově je akce ze strany EK vnímána jako jednotná a cíleně koordinovaná.</p>
6	<p><b>Zpřístupnění Noci vědců znevýhodněným cílovým skupinám, zahraničním návštěvníkům a osobám se specifickými potřebami.</b></p> <p><b>SPLNĚNO</b> – programové položky prezentované v rámci Noci vědců připravovaly zapojené univerzity pod vedením VŠB-TUO cíleně tak, aby programová nabídka byla zpřístupněna i pro další cílové skupiny, jako jsou zahraniční návštěvníci (více než 400 programových položek v angličtině), osoby se specifickými potřebami (více než 800 programových položek přizpůsobených pro hendikepované) plus více než 1.000 specifických programových položek speciálně připravených pro dětské návštěvníky. Většina prezentačních aktivit se konala v místech s bezbariérovým přístupem.</p> <p>V rámci VŠB-TUO bylo ve spolupráci všech fakult, ústavů a kateder vytvořeno 347 programových položek v anglickém jazyce a 31 programů pro děti, 61 programových položek bylo přizpůsobeno pro hendikepované.</p>
7	<p><b>Zvýšení zájmu o vědu, výzkum, tvůrčí činnost a vysokoškolské vzdělávání mezi nejširší veřejností, zejména pak u cílové skupiny potenciálních zájemců o studium VŠ.</b></p> <p><b>SPLNĚNO</b> – zapojené univerzity se pod vedením VŠB-TUO programově zaměřily na to, aby přizpůsobily komunikaci své vědecké činnosti také potenciálním zájemcům o studium na VŠ, a to prostřednictvím účasti na vědeckých veletrzích a dalších regionálních akcích prezentovaných mj. i prostřednictvím kalendáře popularizačních akcí a databáze popularizátorů vědy na webovém portálu Noci vědců.</p> <p>V rámci vytvořené funkční komunikační platformy zapojené univerzity rovněž připravily společnou on-line kampaň s celorepublikovou působností se zaměřením mj. i na cílovou skupinu potenciálních uchazečů o VŠ studium, tedy středoškolských studentů.</p> <p>VŠB-TUO prezentovala vědu prostřednictvím popularizačních přednášek, seminářů a dalších aktivit pod značkou ZLEPŠÍ SI TECHNIKU a nabídky portálu JUNIOR UNIVERZITA, a také na populárně vědeckých akcích národního a regionálního charakteru, např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Festival Art and Science</li> <li>- Chemie na hradě</li> <li>- Kopřivnické dny techniky</li> <li>- Festival v ulicích</li> <li>- Tvoje škola za rohem</li> <li>- TalentCity</li> <li>- Týden vědy MGO</li> <li>- Týden vědy a techniky AV ČR</li> <li>- a další.</li> </ul>

Plnění výstupů projektu	Uveďte výstupy projektu a do jaké míry byly splněny, případně důvod, proč splněny nebyly.
1	<p><b>Systematicky koordinovaná funkční komunikační platforma českých vysokých škol v oblasti popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti (rozšířená o další subjekty).</b></p> <p><b>Splněno</b>   V souladu se záměrem rozšíření sítě zapojených subjektů se podařilo funkční komunikační platformu rozšířit o nové organizátory, např. Vysoká škola logistiky, Inovační Hub Přerov, Bunkr Příkladovice, Gymnázium Dr. Antona Rady, SPŠ a VOŠ Liberec, Tyflo servis Ostrava, Hvězdárna a planetárium prof. Františka Nušla v Jindřichově Hradci a další.</p> <p>Jednoznačně se osvědčil model 14-ti "pracovních hnízd", která se vztahují k daným univerzitním městům nebo velkým vědeckým institucím. Spolupráce v rámci těchto pracovních hnízd je intenzivnější, komunikace na národní úrovni je efektivnější. Pro podporu celoroční koordinované prezentace a popularizace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti VŠ byly vytvořeny 2 společné celorepublikové popularizační aktivity - soutěž Český Věševěd, která probíhala od 15.5. do 6.12. 2023, a Hospodský kvíz v termínu 2.10.2023.</p> <p>Vzájemná spolupráce zapojených subjektů byla posílena také díky společným konferenčním setkáním (27. - 28.4. 2023 v prostorách Pevnosti Poznání v Olomouci a 7. 12. 2023 na Ostravské Univerzitě).</p> <p>V průběhu roku také probíhaly pod vedením VŠB-TUO schůzky speciálních pracovních skupin (grafika, celonárodní show) a řada on-line pracovních setkání.</p>
2	<p><b>Jednotná celorepubliková komunikační a propagační kampaň na podporu značky NOC VĚDCŮ.</b></p> <p><b>Splněno</b>   Ve spolupráci se všemi zapojenými univerzitami byla vytvořena a v průběhu roku realizována celorepubliková propagační kampaň pro Noc vědců, která probíhala s využitím následujících komunikačních nástrojů a médií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- správa a provoz centrálních webových stránek <a href="http://www.nocvedcu.cz">www.nocvedcu.cz</a></li> <li>- Facebook (90 příspěvků)</li> <li>- Instagram (82 příspěvků)</li> <li>- Twitter (95 příspěvků)</li> <li>- komunikace a spolupráce s médii na celonárodní úrovni (celkem 9 tiskových zpráv)</li> <li>- ČT - Události v regionech</li> <li>- Český rozhlas</li> <li>- ČT24</li> <li>- webový portál Univerzitas.cz (16 článků)</li> <li>- portál Kudyznudy.cz</li> <li>- celonárodně koordinované aktivity Český Věševěd a Hospodský kvíz</li> </ul>
3	<p><b>Propagační předměty v jednotném vizuálním stylu pro účastníky Noci vědců a dalších popularizačních akcí.</b></p> <p><b>Splněno</b>   V souladu s tématem Noci vědců 2023 byl vytvořen grafický balíček včetně manuálu vizuální identity, který obsahuje jednak základní grafické prvky a zásady jejich používání, ale také vzorové plakáty, letáky, šablony a formuláře, které bylo možné dle potřeby jednotlivých organizátorů dále upravovat. V tomto jednotném vizuálním stylu pak byly pořízeny propagační předměty k propagaci Noci vědců a dalších popularizačních akcí v jednotlivých městech/hnízdech.</p> <p>Bylo tak zajištěna jednotná vizuální prezentace Noci vědců v rámci celé ČR.</p> <p>V souladu s jednotným tématem Noci vědců 2023 "Tajemství" byly pořízeny i propagační předměty k propagaci Noci vědců a dalších popularizačních akcí pořádaných VŠB-TUO. Propagační předměty VŠB-TUO byly využity v rámci kampaně informující o Ostravské Noci vědců, dále byly využity jako odměna pro účastníky motivačních soutěží a kvízů pro návštěvníky NV a také jako odměna pro účastníky dalších popularizačních akcí pořádaných v průběhu celého roku.</p>
	<p><b>Realizace akce Noc vědců 2023 a dalších popularizačních akcí národního i regionálního charakteru.</b></p>

4	<p><b>Splněno</b>   Všechny zapojené univerzity připravily a zrealizovaly Noc vědců v jednotném termínu - v souladu s Evropskou Nocí vědců v pátek 29.9.2023 proběhla on-line část programu a následně v pátek 6.10.2023 prezenční část programu, a to současně na 228 místech v ČR. Do akce bylo zapojeno 41 měst a 81 institucí. Návštěvníkům bylo k dispozici více než 2.000 programových položek (z toho 40 on-line).</p> <p>Programová nabídka Noci vědců VŠB-TUO zahrnovala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 11x přednáška</li> <li>- 80x komentovaná ukázka</li> <li>- 4x vědecká show</li> <li>- 2x filmové představení</li> <li>- 1x výstava</li> <li>- 16x workshop</li> <li>- 5x hry, soutěže, kvízy</li> <li>- 1x on-line video</li> <li>- a další.</li> </ul> <p>V rámci celoroční koordinované prezentace a popularizace vědy byly vytvořeny 2 společné celorepublikové popularizační aktivity - Český Vševěd (15.5. - 6.12. 2023) a Hospodský kvíz (2.10. 2023).</p> <p>Z vlastní iniciativy naše univerzita pořádala ještě další popularizační akce v rámci regionu, např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Den s technickou univerzitou (22x)</li> <li>- Kabaret vědy a techniky (20x)</li> <li>- Tematické přednášky (63x)</li> <li>- Návštěvy odborných pracovišť VŠB-TUO (23x)</li> <li>- Třída vynálezců (9x)</li> <li>- Technické kroužky (20x)</li> <li>- Motivační soutěže (13x)</li> <li>- Letní školy (7x)</li> <li>- TechCampy (8x)</li> <li>- a další.</li> </ul>
5	<p><b>Další celonárodní popularizační akce (soutěž apod.), která bude prezentovat vědu a vědce.</b></p> <p><b>Splněno</b>   Letos bylo ve spolupráci všech zapojených univerzit pod vedením VŠB-TUO navázáno na loňský úspěch celonárodních aktivit prezentujících pod značkou NOC VĚDCŮ vědu a vědce zapojených univerzit i mimo oficiální termín konání Noci vědců.</p> <p>1) Soutěž ČESKÝ VŠEVĚD - které se zúčastnilo celkem 31 vědců popularizátorů ze všech zapojených VŠ i z řad neuniverzitních institucí. Na základě natočených krátkých videí prezentovaných na webovém portálu Noci vědců i na soc. sítích diváci a odborná porota vybrali 6 finalistů, kteří pak formou veřejné stand -up show prezentovali svůj vědecký obor v rámci finále soutěže o nejlepšího popularizátora. Soutěžního finále se v koncertním sále Fakulty umění Ostravské Univerzity v Ostravě dne 6.12.2023 zúčastnilo přes 200 diváků.</p> <p>2) HOSPODSKÝ KVÍZ - kvízový speciál na téma Noc vědců TAJEMSTVÍ proběhl 2.10. 2023 současně na 16-ti místech po celé ČR a celkem se jej fyzicky zúčastnilo 729 soutěžících, plus více než 1500 online, např.:</p> <p>V Ostravě se Hospodský kvíz pořádal pod vedením VŠB-TUO a OU na 2 místech s celkovou účastí 129 soutěžících.</p>
6	<p><b>Rozšířená nabídka popularizačních aktivit o další on-line i off-line možnosti prezentace vědy, výzkumu a tvůrčí činnosti.</b></p> <p><b>Splněno</b>   V rámci celoroční popularizace vědy a výzkumu zapojené univerzity pod vedením VŠB-TUO k tomuto účelu průběžně připravovaly a využívaly nejrůznější formáty (on-line, off-line, fyzicky/prezenčně, audio, video apod.), které lze využít pro prezentaci vědy i v budoucnu bez ohledu na termín konání NV a začít i na účastníky mimo univerzitní města. V programech většiny univerzit se nově objevily platformy s obsahem popularizačně technických videí, podcastů, animovaných videí, či interaktivních seminářů.</p> <p>VŠB-TUO celoročně systematicky komunikovala vědu a její výsledky adekvátní formou pro různé cílové skupiny např. těmito aktivitami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektové dny (22x)</li> <li>- Letní školy (7x)</li> <li>- TechCampy (9x)</li> <li>- Festivaly s vědeckou tematikou (5x)</li> <li>- Kabaret vědy a techniky (20x)</li> <li>- Tematické přednášky (63x)</li> <li>- Návštěvy odborných pracovišť VŠB-TUO (23x)</li> <li>- Technické kroužky (20x)</li> <li>- Motivační soutěže (13x)</li> <li>- a další.</li> </ul> <p>Prostřednictvím IG profilu jsme také pro žáky ZŠ i SŠ připravili sérii 42 edukačních postů z různých oblastí vědy a techniky (mineralogie, architektura, metalurgie, ekonomie, chemie, matematika, geologie a další).</p> <p>VŠB-TUO navíc systematicky posílují zájem o vědu a tvůrčí činnost prostřednictvím webů <a href="http://www.zlepsitechniku.cz">www.zlepsitechniku.cz</a> a <a href="http://www.juni.cz">www.juni.cz</a>.</p>

7	<p><b>Rozšířená nabídka popularizačních aktivit pro znevýhodněné cílové skupiny, zahraniční návštěvníky a návštěvníky se specifickými potřebami.</b></p> <p><b>Splněno</b>   Programové položky prezentované v rámci Noci vědců připravovaly zapojené univerzity cíleně tak, aby programová nabídka Noci vědců byla zpřístupněna i pro znevýhodněné cílové skupiny, např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahraniční návštěvníci (více než 400 programových položek v angličtině),</li> <li>- osoby se specifickými potřebami (více než 800 programových položek přizpůsobených pro hendikepované),</li> <li>- osoby neslyšící (16 programových položek ve znakové řeči),</li> <li>- plus 950 specifických programových položek přizpůsobených pro dětské návštěvníky.</li> </ul> <p>Většina prezenčních aktivit se konala v místech s bezbariérovým přístupem.</p> <p>VŠB-TUO například připravila tyto speciální programové položky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 47 programových položek v anglickém jazyce</li> <li>- 61 programových položek pro hendikepované</li> <li>- 31 programových položek pro děti</li> </ul>
8	<p><b>Rozšířená veřejná databáze (kalendář) popularizačních akcí národního i regionálního charakteru zapojených institucí.</b></p> <p><b>Splněno</b>   Pro zvýšení přehledu o popularizačních akcích je na webových stránkách udržována a pravidelně doplňována databáze popularizačních akcí, nově rozšířená o funkcionalitu možnosti filtrování. Zapojené univerzity byly národním koordinátorem systematicky vedeny k tomu, aby do těchto databází průběžně přispívaly. Veškeré významné popularizační aktivity organizované univerzitami v rámci celé ČR (celkem 130) tak byly přehledně zaznamenány a prostřednictvím webových stránek nabízeny široké veřejnosti.</p> <p>VŠB-TUO prostřednictvím této databáze nabízela např. tyto popularizační akce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Škola mechatroniky</li> <li>- soutěž KYBERSTOČ</li> <li>- Den Zlepší si techniku s VŠB-TUO</li> <li>- Den finanční gramotnosti</li> <li>- Jarní škola telekomunikací</li> <li>- Chemie na hradě</li> <li>- Mezinárodní letní škola architektury</li> <li>- Letní škola kybernetiky</li> <li>- Letní škola 3D tisku</li> <li>- Festival Art and Science</li> <li>- a další.</li> </ul>
9	<p><b>Databáze vhodných témat, formátů, vědců/výzkumníků pro spolupráci a prezentaci vědy ve školách.</b></p> <p><b>Splněno</b>   Celostátní databáze formátů, vědců/popularizátorů, jež slouží k možnosti uspořádat pro školy popularizační akce na míru, byla pod vedením národního koordinátora VŠB-TUO ze strany zapojených vysokých škol průběžně doplňována a aktualizována. Databáze obsahuje více než 80 vědců/popularizátorů ze zapojených vysokých škol po celé ČR a jejich aktivit v nejrůznějších formátech vhodných pro popularizaci a prezentaci vědy na školách.</p> <p>VŠB-TUO prostřednictvím této databáze nabízí popularizační aktivity např. v těchto vědeckých oborech:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- energetika</li> <li>- nanotechnologie</li> <li>- optoelektronika</li> <li>- ekonomika a management kvality</li> <li>- ekonomie a podnikavost</li> <li>- stavebnictví</li> <li>- esport</li> <li>- a další.</li> </ul>
<p><b>Inovovaný centrální webový portál Noci vědců - rozšíření možností a funkcionalit.</b></p>	

10	<p><b>Splněno</b>   Pod vedením národního koordinátora VŠB-TUO bylo provedeno rozšíření možností a funkcionalit centrálního webového portálu Noci vědců ČR, včetně propracování stránek a jejich pravidelné aktualizace. Webu přibýly nové funkce plus byl proveden update funkcí stávajících, které se osvědčily v minulých letech. Cílem bylo dosažení funkčních, udržitelných, uživatelsky přívětivých webových stránek jak pro organizátory, tak pro návštěvníky. Došlo k následujícím inovacím:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení výkonu serverů z důvodu vyššího množství návštěvníků webových stránek</li> <li>- filtrování v Databázi (kalendáři) popularizačních akcí dle typu akce, místa atd.</li> <li>- Cookie lišta</li> <li>- a další.</li> </ul> <p>Pro efektivnější administraci stránek byly dále přidány funkce usnadňující kopírování událostí s rezervací. Byly provedeny úpravy v nastavení odesílání zpráv pro registrované účastníky, možnost stažení registrací přehledně a jednodušeji v excelu. apod. Rovněž byla upravena úvodní stránka popisující téma roku 2023 a v záložce "O Akci" popis průběhu Noci vědců v letech 2022 a 2023.</p> <p>Na webu Noci vědců bylo v roce 2023 v rámci ČR zveřejněno více než 2.000 akcí, z toho 40 on-line.</p> <p>Webové stránky byly navštěvovány v průběhu celého roku a celkem zaregistrovaly téměř 71.000 návštěv. V den konání Noci vědců (tedy 6.10. 2023) navštívilo centrální web téměř 28 tisíc návštěvníků.</p> <p>Programové položky VŠB-TUO na webu NV (celkem 107 položek) navštívilo v den konání Noci vědců (tedy 6.10.2023) více než 1.500 návštěvníků, v průběhu roku 2023 pak téměř 4.000.</p>
11	<p><b>Propojená společná prezentace vědy a vzájemná podpora portálů nocvedcu.cz a universitas.cz.</b></p> <p><b>SPLNĚNO</b>   V rámci spolupráce s magazínem Universitas, jakožto jedním z hlavních mediálních partnerů, využívaly zapojené univerzity samostatnou rubriku věnovanou speciálně Noci vědců. Kromě pozvánek vznikaly v rámci rubriky také rozhovory s vědci a články k celonárodní soutěži Český Věševěd včetně rozhovoru s letošními vítězi.</p> <p>Jedná se o celkem 16 článků v podstránce Noc vědců: <a href="https://www.universitas.cz/noc-vedcu">https://www.universitas.cz/noc-vedcu</a>.</p>
12	<p><b>Upevnění pozice Noci vědců v ČR na mapě evropských organizátorů Noci vědců.</b></p> <p><b>Splněno</b>   Díky cílené koordinaci ze strany VŠB-TUO a společnému úsilí zapojených univerzit se podařilo upevnit Noc vědců v ČR na mapě evropských organizátorů Noci vědců spadající pod Evropskou komisi, která projekt na evropské úrovni zaštiťuje. Kromě jiného se také sjednotila prezentace Noci vědců, kterou podtrhuje společný web, grafika, propagace a celkově je akce vnímána jako jednotná a cíleně koordinovaná. Nárůstem počtu návštěvníků i programových položek se tak podařilo upevnit pozici Noci vědců v ČR jakožto významné akce nejen národního charakteru, ale i v evropském měřítku.</p>
13	<p><b>Dvě národní konference pro systematickou spolupráci, efektivní komunikaci, sdílení zkušeností a koordinaci zapojených VŠ při přípravě Noci vědců a dalších popularizačních aktivit v ČR.</b></p> <p><b>Splněno</b>   Společné setkávání je jedním z nástrojů jak posilovat funkční platformu vysokých škol v rámci Noci vědců. VŠB-TUO uspořádala dvě celostátní konference, kterých se zástupci zapojených univerzit aktivně zúčastnili.</p> <p>První konference proběhla 27. - 28. dubna v Olomouci v prostorách Pevnosti Poznání. Předmětem jednání bylo především naplánování činností, odsouhlasení harmonogramu a koordinace všech dílčích projektových aktivit pro rok 2023. Rozebíralo se rozšíření databáze popularizačních akcí, systém efektivnější komunikace a spolupráce VŠ, strategie a harmonogram příprav, grafický styl a jeho dodržování, propagace, funkcionality webu a chystané propagační předměty. V rámci jednoho dne konference bylo zorganizováno také společné setkání všech organizátorů NV z ČR (tedy i neuniverzitních pořadatelů).</p> <p>Druhá národní konference proběhla 7. prosince na půdě Ostravské univerzity v Ostravě. Na konferenci se hodnotil průběh a dopad realizované NV v celostátním i regionálním rozsahu, rekapitulace naplňování výstupů projektu, dílčí statistiky, sdílení zkušeností z konání fyzického i on-line programu, předání koordinátorství a celkové profesní zkušenosti jednotlivých zapojených univerzit. V rámci jednoho dne konference bylo zorganizováno také společné setkání všech organizátorů NV z ČR (tedy i neuniverzitních pořadatelů).</p> <p>Nad rámec konferencí koordinovala VŠB-TUO také činnost speciálních pracovních skupin složených ze zástupců zapojených univerzit (web, grafika, Český Věševěd apod.) a operativní on-line koordinační schůzky a jednání.</p>
14	<p><b>Odborné školení ke zvýšení kompetencí zapojených organizačních týmů v oblasti popularizace vědy a výzkumu.</b></p> <p><b>Splněno</b>   Zástupci zapojených univerzit byli ze strany VŠB-TUO cíleně motivováni k tomu, aby se v rámci zvýšení kvality popularizace vědy a výzkumu účastnili odborných školení a seminářů.</p> <p>Zaměstnanci PR oddělení a Vnějších vztahů VŠB-TUO se konkrétně zúčastnili těchto školení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kritické myšlení (21.3.2023)</li> <li>- PR, marketing a propagace (18.5.2023)</li> <li>- VIDA - popularizace vědy v praxi (18.5.2023)</li> <li>- Střet generací vs. priority, komunikace a řešení (23.8.2023)</li> </ul>
Změny v řešení	Pokud došlo v průběhu řešení ke změnám, uveďte je a vysvětlete příčinu

Číslo změny	Jednotlivé změny (přidejte řádky dle potřeby)	Zdůvodnění	
1.	Převod finančních prostředků z položky Ostatní osobní náklady do položky Mzdy (+ Odvody) Povolené změny dle pravidel CRP do 20 %.	Z důvodu vysokého pracovního vyčerpání některých zainteresovaných zaměstnanců v souvislosti s přípravou a koordinací celonárodních aktivit nebylo možné využít DPP (tím došlo adekvátně i k navýšení odvodů na SP/ZP).	
2.	Snížení rozpočtu v kategorii Služby, převod do položky Materiál. Povolené změny dle pravidel CRP do 20 %.	V průběhu realizace projektu se ukázalo, že nebylo oproti původním předpokladům nutné nakupovat veškeré předpokládané služby (byly zajištěny z vlastních zdrojů), naopak ale chyběly finance na nákup materiálu pro realizaci velkého počtu populárně vědeckých akcí národního a regionálního charakteru.	
3.	Snížení rozpočtu na Stipendia, převod do položky Materiál. Povolené změny dle pravidel CRP do 20 %.	Z některých studentů podílejících se na přípravě a realizaci popularizačních akcí se v průběhu roku stali zaměstnanci VŠB-TUO.	
4.	Snížení rozpočtu na Cestovné, převod do položky Materiál. Povolené změny dle pravidel CRP do 20 %.	V průběhu realizace projektu se ukázalo, že nebylo potřeba tolik služebních cest pro členy projektového týmu. Mnoho meetingů se uskutečnilo online.	
<b>Přehled o pokračujícím projektu</b>	<b>Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, od kdy se realizuje a kolik finančních prostředků již bylo vyčerpáno. V případě, že je plánováno pokračování projektu v dalších letech, uveďte výhled do budoucna.</b>		
	<b>Rok realizace</b>	<b>Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)</b>	<b>Poznámka (případně výhled do budoucna)</b>
	2019	768 tis.	
	2020	700 tis.	
	2021	1000 tis.	
	2022	1000 tis.	
	2023	1250 tis.	

Specifikace čerpání finanční dotace na řešení projektu *					
		Přidělená dotace na řešení projektu - ukazatel I (v tis. Kč)	Čerpání dotace (v tis. Kč)	Rozdíl (v tis. Kč)	Rozdíl (v %)
<b>1.</b>	<b>Kapitálové finanční prostředky celkem</b>	0	0	0	0%
<b>1.2</b>	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)			0	0%
<b>1.3</b>	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)			0	0%
<b>1.4</b>	Ostatní technické zhodnocení			0	0%
<b>2.</b>	<b>Běžné finanční prostředky celkem</b>	1 250	1 250	0	0%
	<b>Osobní náklady:</b>				
<b>2.1</b>	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	170	202	32	3%
<b>2.2</b>	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)	250	196	-54	-4%
<b>2.3</b>	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu	90	107	17	1%
	<b>Ostatní:</b>				
<b>2.4</b>	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	160	349	189	15%
<b>2.5</b>	Služby a náklady nevýrobní	440	304	-136	-11%
<b>2.6</b>	Cestovní náhrady	40	13	-28	-2%
<b>2.7</b>	Stipendia	100	79	-21	-2%
<b>3.</b>	<b>Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky</b>	1 250	1 250	0	0%
<b>Bližší zdůvodnění čerpání v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)</b>					
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho zdůvodnění	Částka (v tis. Kč)			
<b>2.1</b>	Mzdy (včetně pohyblivých položek) – pro pozice: hlavního řešitele, koordinátora, finančního manažera, specialistu na sociální sítě, kteří se podíleli na realizaci činností, plnění cílů a na definovaných výstupech projektu.	202			
<b>2.2</b>	Ostatní osobní náklady - DPP pro odborné pracovníky zapojené do přípravy a realizace Noci vědců a dalších popularizačních aktivit (vědci, akademici, přednášející, demonstrátoři, webdesigner, metodik, grafik, překladatel).	196			
<b>2.3</b>	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přiděly do sociálního fondu.	107			
<b>2.4</b>	Materiální náklady - demonstrační exponáty, vybavení a pomůcky, propagační předměty, spotřební materiál, materiál spojený s výrobou prezentačních expozic.	349			
<b>2.5</b>	Služby a náklady nevýrobní – reklamní a propagační služby, kameramanské a produkční služby, grafické služby, tvorba webu.	304			
<b>2.6</b>	Cestovní náhrady - koordinační projektové schůze, národní konference, účast na školeních, apod.	13			



2.7	Stipendia - účast studentů VŠ jako odborný personál při přípravě a realizaci NV a dalších popularizačních akcí.	79

\* VŠ vyplní pouze žlutě podbarvená pole tabulky.

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