**Anotace projektu podprogramu INTER-INFORM**

|  |
| --- |
| Název projektu: |
| Podpora výzkumné komunity v ČR z pohledu rozvoje otevřených software  a komunikace v evropských vědecko-výzkumných projektech |

|  |  |
| --- | --- |
| **Uchazeč:** | České vysoké učení technické v Praze |
| *Jméno řešitele:* | Ing. Karel Žebrakovský, FEng. |
| **Další účastník projektu:** | - |
| *Jméno dalšího řešitele:* | - |
| **…** |  |
| *…* |  |

|  |
| --- |
| Popis: |
| Projekt si klade za cíl posílit a zvýšit efektivitu zapojení vědecké komunity v ČR do mezinárodních vědecko – výzkumných projektů. V rámci projektu bude provedena detailní analýza IT odborníkem a řešitelským týmem a následně rozvoj otevřených software, které může využívat vědecká komunita k řešení mezinárodních vědecko-výzkumných projektů.  V rámci analýzy bude věnována zvláštní pozornost programu HORIZON 2020 a dalším vědecko - výzkumných programům Evropské komise. Cílem je identifikace software, který by sloužil vědcům a projektově-administrativním pracovníkům jak v rámci přípravy, tak ve fázi realizace projektů. V rámci současné předběžné analýzy bylo například zjištěno, že neexistuje volně dostupný software, který by pro české subjekty umožňoval zpracování rozpočtu v programu HORIZON 2020. V průběhu řešení projektu bude vyvinut otevřený software určený pro program HORIZON 2020 dostupný zdarma české vědecké komunitě. Bude umožňovat sestavení rozpočtu ve fázi návrhu projektu a monitoring rozpočtu ve fázi reportování. Na konci roku 2020 bude zveřejněn nový 9. rámcový program Evropské komise. Z tohoto důvodu bude v rámci řešení projektu upraven otevřený software H2020Tool pro podmínky nového programu. Komunikace v rámci vědecké komunity je klíčová pro úspěšnou realizaci výzkumných projektů a předkládaný projekt se bude zabývat komunikací na dvou úrovních. Předpokládá se vypracování rámcových plánů a potřeb pro budoucí vytvoření národní platformy (asociace) profesionálních pracovníků zabývající se výzkumnými projekty. Plánuje se také zvýšit obecné povědomí o komunikaci v rámci řešení mezinárodních projektu formou organizování seminářů. Řešitelský tým bude průběžně komunikovat s příslušnými NCP (National Contact Points), MŠMT a národní informační sítí sdružující regionální a oborové kontaktní organizace z celé České republiky NINET, dalšími organizacemi tak, aby byly neustále předávány aktuální informace a řešeny společně vznikající problémy. Informace a výstupy z projektu budou vědecké komunitě předávány zdarma formou zveřejněním informací na webových stránkách, poskytnutím otevřených software a sdílením zkušeností na odborných volně přístupných seminářích. Cílem projektu je také vytvoření skupiny odborníků zabývající se otázkami řízení a administrace projektů, která bude mít definovanou strukturu, dlouhodobou udržitelnost a přínos české vědecké komunitě. |