**Příloha č. 4**

**Zhodnocení projektu**

Projekt „Zajištění provozu Oborové brány TECH a tematických stránek“ umožnil v roce 2018 realizovat provoz oborové brány TECH, provoz a provedení úprav mobilní aplikace TECH/NTK. V rámci projektu byla zajištěna správa tematických stránek v CMS Plone, byly provedeny úpravy a opravy vzhledu a funkcionalit tematických stránek a byly zajištěny práce na zapojení nových informačních zdrojů do aplikace tematických stránek.

Služby správy aplikačního serveru Zope a redakčního systému Plone, které jsou zajištěny smluvně, byly ve výši 48 000 Kč uhrazeny vkladem NTK. Platby za opravy a úpravy mobilní aplikace ve výši 27 000 Kč a registrace v online distribučních službách pro distribuce mobilních aplikací ve výši 7000 Kč byly uhrazeny rovněž z vkladu NTK.

Poskytnutá dotace programu VISK byla ve výši 145 000 Kč a vklad NTK ve výši 40 000 Kč byly využity na zajištění správy a rozvoje tematických stránek OB TECH. Tematické stránky vznikly jako inovativní řešení prezentování odborných informací v oborové bráně TECH na základě technologie pro harvestování, indexování a push technologií dynamického prezentování odborného obsahu. Varianty libovolného množství oborů a témat, podoby a pořadí komponent a obsahu podle klíčových slov je možné nastavovat a upravovat podle potřeb v administrativním prostředí. Dotace a vklad byly využity pro provedení prací na zvýšení bezpečnosti aplikace, úpravy a vylepšení administrativního prostředí pro zvýšení přehlednosti a nastavení komponent, úpravy zobrazení tematických stránek, například vylepšení rotace zobrazovaných článků a informací z nasklízených zdrojů, doplnění zdrojových informací přebíraných článků, a zejména vytipování, ověření, technická analýza a příprava dat pro zapojení nových zdrojů. Konečný výběr nových zdrojů (obor architektura a životní prostředí) byl konzultován s referenčními knihovníky NTK.

Mimo projekt byl v průběhu roku 2018 pracovníky Moravské zemské knihovny a řešiteli projektu CPK ve spolupráci se administrátory OB TECH nadefinován, otestován a zprovozněn oborový řez <https://tech.knihovny.cz/>, který umožňuje prohledávání v českých knihovnách relevantních pro technické a přírodní obory. V souvislosti s ukončením provozu služby JIB tento oborový řez v prostředí CPK nahradí funkcionalitu vyhledávání v knihovních fondech, které bylo dosud realizováno v sadě relevantních českých knihoven v systému Metalib. Národní technická knihovna se tak připojila k realizaci řešení propojení oborových bran s vyhledávací funkcionalitou CPK.

Portál Oborové brány TECH navštívilo za kalendářní rok, tj. v období od 1. 1. do 31. 12. 2018 celkem 5 718 uživatelů při 7 052 návštěvách a při celkovém počtu 14 289 zobrazení stránek. Průměrná doba trvání návštěv v tomto období byla 1, 15 minut, na 1 návštěvu bylo zobrazeno průměrně 2, 03 stránek. Přibližně 17% všech návštěv bylo uskutečněno z mobilních zařízení.

Cíl projektu „Zajištění provozu Oborové brány TECH a tematických stránek“ byl splněn, zadání projektu bylo dodrženo a nedošlo k jeho změně. Dotace na rok 2018 ve výši 145 000 Kč byla plně využita.

Vypracovala: PhDr. Lenka Hvězdová

V Praze dne 8. 1. 2019

Přílohy hodnocení projektu: screenshoty ze statistik Google Analytics