

Příloha č. 4

Zhodnocení projektu

V souladu se závěry jednání Rady i Řídícího výboru portálu Knihovny.cz bylo v roce 2024 v rámci projektu KNAV stejně jako v minulých letech hlavním cílem projektu zajistit **koordinaci a management** celého projektu CPK Knihovny.cz a **činnost Expertního týmu**.

Dalším cílem projektu bylo zajistit **propagační kampaň** portálu Knihovny.cz. Tentokrát byla kampaň více zaměřena na přípravu a distribuci tištěných materiálů určených pro knihovny a jejich vedení a pro středoškolské učitele, čímž se liší od předchozích let, kde byl akcent zejména na propagaci prostřednictvím sociálních sítí.

Z projektu byla zároveň hrazena část **provozu a rozvoje infrastruktury portálu**.

Využití dotace a plnění úkolů je popsáno separátně u jednotlivých tematických okruhů.

Koordinace a management (Martin Lhoták, Bohdana Stoklasová)

Úkoly pro rok 2024 byly pokračováním běžících úkolů z minulých let. Jednalo se především o koordinaci a management celého projektu, zajištění komunikace a koordinace činností všech řídicích (Řídící výbor a Rada), kontrolních (Kontrolní výbor) i expertních (Expertní tým) orgánů projektu.

Plnění:

Práce na všech úkolech probíhaly průběžně po dobu celého roku 2024. Koordinátor a manažer projektu komunikovali operativně dle aktuálních potřeb osobně i online.

Rada CPK se sešla osobně 25.11.2024 v MZK v Brně, Řídící výbor CPK jednal formou videokonferencí 5.6. a 1.11.2024.

Kontrola návaznosti projektů CPK a Ziskej byla zajišťována průběžně, řešitelské týmy byly v kontaktu a vzájemně se informovaly o své činnosti.

Ze všech jednání orgánů CPK jsou zápisy a prezentace, které jsou hodnotitelům projektu k dispozici na vyžádání na mailové adrese lhotak@knnav.cz.

Činnost Expertního týmu

Koordinace činnosti Expertního týmu (Bohdana Stoklasová)

- stanovení úkolů Expertního týmu a průběžná kontrola jejich plnění
- příprava programu a vedení jednání Expertního týmu, pořizování zápisů z jednání
- komunikace jménem Expertního týmu s Řídicím výborem, Radou CPK i realizačním týmem CPK v MZK a realizačním týmem Získej v NTK

Průběžné úkoly celého Expertního týmu (všichni členové)

- testování a připomínkování portálu Knihovny.cz a Získej, reakce na dotazy realizačních týmů, návrhy řešení sporných a/nebo otevřených okruhů
- formulace návrhů na úpravy portálu CPK a Získej
- jednání s dodavateli knihovních systémů a součinnost při jejich úpravách s ohledem na napojení na CPK a Získej
- jednání o strategických otázkách dalšího směřování CPK a příprava podnětů pro Řídicí výbor a radu CPK
- prezentace projektu CPK na konferencích, seminářích a dalších akcích

Plnění: Členové Expertního týmu komunikovali průběžně telefonicky a e-mailem. Proběhla dvě osobní jednání Expertního týmu (25.-26.6.2024 v Hradci Králové a 24.-25.10.2024 v Hradci Králové).

Expertní tým zajišťoval průběžně testování portálu CPK i služby Získej a dodával návrhy na jejich vylepšení. Jeho členové se aktivně podíleli na jednáních s dodavateli AKS a úpravách systémů s ohledem na napojení na CPK a Získej. Na osobním jednání i formou diskuse ve sdílených dokumentech se členové Expertního týmu věnovali strategickým otázkám dalšího směřování CPK, zabývali se hodnocením plnění Projektového záměru z roku 2012 a identifikací nedořešených otázek, které komplikují další rozvoj portálu i služeb zapojených knihoven. Návrhy Expertního týmu prezentovala jeho vedoucí členům Řídicího výboru CPK a Rady CPK

Personální složení

Expertní tým pracoval v roce 2024 v tomto složení:

M. Burian, M. Denár, Z. Hájková, H. Hornychová, T. Jandera, J. Kaňka, K. Košťálová, J. Kříž, L. Maixnerová, J. Pavlík, B. Stoklasová, Z. Šachl, P. Šťastná, V. Šubrt, V. Vojtíšek a P. Žabička (bez nároku na honorář – odborný garant VISK 8/B). V závěru roku 2024 získal ET novou posilu z oblasti VŠ knihoven H. Landovou.

Nedočerpané finanční prostředky

Dohoda Bohdany Stoklasové na vedení Externího týmu byla dle zákoníku práce realizována v režimu zaměstnání malého rozsahu, u kterého není odváděno sociální pojištění, s kterým bylo v žádosti počítáno. Volné finanční prostředky ve výši 2 958 Kč byly použity na krytí povinných odvodů sociálního a zdravotního pojištění, které dle zákoníku práce vznikly u dohody Jana Kaňky. Zbývající prostředky ve výši 4 245 Kč byly vráceny.

Propagace

Propagace – tištěné materiály

V minulých letech jsme směřovali propagaci do online prostředí a připravovali jsme kampaně zejména na sociálních sítích a na Googlu. Vzhledem k nákladnosti těchto kampaní jsme hledali ekonomicky výhodnější a do budoucna i koncepčnější řešení. Rozhodli jsme se více využít regionálních funkcí a sítě pověřených knihoven a zacílit tímto směrem propagaci formou vzdělávání. Cílem je proškolení pracovníky pověřených knihoven na portál, připravit pro ně vzdělávací lekce a propagační materiály, které by při vzdělávání využili. Při rozhovorech v pověřených knihovnách Jihomoravského kraje jsme si utvrdili, že jednou z cest je zaměřit se při propagaci na střední školy. Za tímto účelem vytiskneme brožury pro učitele o rozsahu 16 stran, v nichž bude představen portál a jeho funkce s nabídkou školení. Tyto brožury využijeme při oslovování středních škol. Pilotně rozjíždíme tyto aktivity v roce 2024 pro Jihomoravský kraj. Následně počítáme s rozšířením do dalších regionů. Přípravu podkladů pro tisk zajistí externí dodavatel. Zároveň jej využijeme i pro další grafické práce na portálu, zejména pak pro grafiku na sociálních sítích.

Plnění:

V rámci realizace projektu jsme se zaměřili na propagaci portálu Knihovny.cz. Připravili a vytiskli jsme brožuru s názvem [Funkce portálu Knihovny.cz pro učitele středních škol](#) o rozsahu 20 stran. V této brožuře jsme prezentovali hlavní funkce portálu z pohledu učitelů středních škol, doplnili jsme tipy, jak mohou portál využít ve své praxi, a navrhli způsoby jeho začlenění do výuky. Cílem bylo přiblížit portál i studentům prostřednictvím učitelů. Součástí brožury jsou také QR kódy, které odkazují na další obsah – především na videa představující stěžejní funkce portálu Knihovny.cz.



Obr. 1: Obálka brožury pro učitele

Brožury jsme předali zapojeným knihovnám na Radě CPK a prostřednictvím Odboru knihoven MZK jsme je distribuovali také do knihoven v rámci Jihomoravského kraje a do jejich přidružených škol. Elektronická verze brožury je dostupná ke stažení na webu <https://poznejte.knihovny.cz/ke-stazeni/>. Brožury a další tištěné materiály využíváme rovněž při účasti MZK a portálu Knihovny.cz na veletrzích a dalších akcích zaměřených pro veřejnost, a to zejména těch s účastí zástupců středních škol.

Kromě brožury jsme vytvořili také leták určený ředitelům knihoven s názvem [Jak zvýšit povědomí o portálu Knihovny.cz](https://poznejte.knihovny.cz/ke-stazeni/). Z prostředků vyčleněných na grafiku jsme zajistili nejen úpravu těchto materiálů, ale také další podklady pro grafické zpracování, zejména vizuály určené pro propagaci na sociálních sítích. Tyto aktivity podpořily rozšíření povědomí o portálu Knihovny.cz a jeho funkcích mezi klíčovými cílovými skupinami. Všechny naše materiály jsou aktuálně ke stažení na <https://poznejte.knihovny.cz/ke-stazeni/>.

**JAK ZVÝŠIT POVĚDOMÍ
O PORTÁLU KNIHOVNY.CZ**

10 VÝZEV PRO ŘEDITELÉ KNIHOVEN



- ☐ **Zapojení knihovny do portálu**
Zapojte svou knihovnu do portálu Knihovny.cz, včetně integrace vlastních fondů a služeb, aby uživatelé mohli využívat všechny výhody tohoto centrálního systému.
- ☐ **Školení zaměstnanců**
Uspořádejte pravidelná školení pro knihovníky a další zaměstnance, kde se seznámí s funkcemi a možnostmi portálu Knihovny.cz a také s novinkami, aby mohli efektivně pomáhat uživatelům.
- ☐ **Informační kampaně pro uživatele**
Zorganizujte školení pro uživatele knihovny, které vysvětlí výhody a možnosti využití portálu Knihovny.cz a na kterém si uživatelé prakticky vyzkouší práci s portálem v různých situacích.
- ☐ **Integrace portálu do výukových programů**
Začleňte portál Knihovny.cz do výukových programů a seminářů knihovny, například pro studenty nebo seniory, aby se seznámili s jeho využitím. Není nutné věnovat celou lekci portálu, stačí zahrnout jeden úkol do stávajících lekcí a aktivit, v nichž se portál využije.
- ☐ **Propagace na webu knihovny**
Zviditelněte portál Knihovny.cz na webových stránkách knihovny. Umístěte na svůj web logo Knihovny.cz, bannery, odkazy nebo články, které budou uživatele informovat o přínosech portálu. Využít lze také multimédia.

Obr. 2: 10 výzev pro ředitele knihoven

Infrastruktura

Rozvoj a správa infrastruktury portálu Knihovny.cz

Stejně jako v letošním roce bude součástí dodávky správa procesů a aplikací v rozhraní Kubernetes, na které nám z prostředků CPK nezbyvají finance a částečně je potřebujeme pokrýt z jiných zdrojů. Kubernetes je open source nástroj, který definuje základní sadu stavebních bloků. Tyto bloky dohromady poskytují mechanismy pro nasazování, udržování a škálování aplikací na základě CPU, paměti nebo vlastních metrik. Kromě nastavování a údržby celého systému bude dodavatel

zajišťovat pravidelné aktualizace a další rozvoj infrastruktury, na níž funguje portál Knihovny.cz. V rámci dodávky se dodavatel zavazuje k pokrytí 300 hodin dle aktuálního zadání a požadavků vývojového týmu portálu Knihovny.cz.

Plnění:

Od srpna do prosince 2024 pokračoval rozvoj infrastruktury portálu Knihovny.cz s podporou projektu VISK. Hlavním cílem bylo dále posílit infrastrukturu portálu a podniknout kroky k nasazení SolrCloud, což přispěje k lepší škálovatelnosti systému. Tento krok je klíčový pro zvládnutí zvýšené návštěvnosti, kterou očekáváme v souvislosti s nasazením katalogů MZK a NK jako řezů na portál.

Společnost WF Tech ve spolupráci s vývojovým týmem CPK dále zajišťovala pravidelné aktualizace Kubernetes a dalších nástrojů, které umožnily nejen udržení plynulého provozu, ale také posílení bezpečnosti celého systému. Tato spolupráce byla zásadní pro zajištění stability infrastruktury i v průběhu probíhajících úprav a rozšíření.

Díky spolufinancování projektu VISK a úspěšné spolupráci s WF Tech a vývojovým týmem CPK jsme pokračovali ve správě a rozvoji portálu Knihovny.cz. Rozvoj infrastruktury a zejména příprava na implementaci SolrCloud poskytují dobrý základ pro budoucí rozvoj a další zlepšování funkčnosti a dostupnosti portálu.