

Příloha č. 4

Zhodnocení projektu

VYUŽITÍ POSKYTNUTÉ DOTACE Z PODPROGRAMU VISK 8/B V ROCE 2025

Žádáno/získáno: 1 102 000 Kč / 1 102 000 Kč

Vratka: 7 356 Kč (z důvodu nedočerpání sociálního pojištění)

Stručné zhodnocení použití grantu:

Všechny hlavní cíle stanovené v projektu Knihovny.cz pro rok 2025 v oblastech

- **Koordinace a management**
- **Práce Expertního týmu**
- **Prezentace a propagace projektu**
- **Rozvoj a správa infrastruktury portálu**

byly splněny. Podrobně je plnění cílů v jednotlivých oblastech zhodnoceno v následujícím textu.

V souladu se závěry jednání Rady i Řídícího výboru portálu Knihovny.cz bylo v roce 2025 v rámci projektu KNAV stejně jako v minulých letech hlavním cílem projektu zajistit **koordinaci a management** celého projektu CPK a **činnost Expertního týmu**.

V roce 2025 fungoval portál Knihovny.cz v integraci se službou **Získej** nejen pro knihovny, ale i pro koncové uživatele. Bylo třeba zajistit **propagační kampaň** portálu Knihovny.cz také v návaznosti na službu Získej.

Zároveň byla z projektu 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 2025 byly pokračováním běžících úkolů z minulých let. Jednalo se především o koordinaci a management celého projektu, zajištění komunikace a koordinace činností všech

řídících (Řídicí výbor a Rada), kontrolních (Kontrolní výbor) i expertních (Expertní tým) orgánů projektu.

Plnění:

Práce na všech úkolech probíhaly průběžně po dobu celého roku 2025. Všechny orgány projektu pracovaly v průběhu celého roku online. Koordinátor a manažer projektu komunikovali operativně dle aktuálních potřeb osobně i online.

Rada CPK se sešla online 21. 11. 2025 [link na zápis](#), Řídicí výbor CPK jednal online celkem třikrát, z toho jednou společně s Expertním týmem. Všechna jednání dokumentují podrobné zápisy:

[Zápis ze společného jednání ŘV a ET CPK \(25. 3. 2025\)](#)

[Zápis z jednání ŘV CPK \(20. 6. 2025\)](#)

[Zápis z jednání ŘV \(22. 10. 2025\)](#)

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

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:

Expertní tým pracoval průběžně online a proběhla dvě osobní jednání. Na [jednání 30. 5. 2025 na VŠE](#) se věnoval ET hlavně přínosu portálu pro VŠ knihovny.

Na [jednání 16. 10. 2025 na ČZU](#) se ET věnoval několika strategickým okruhům:

- *Knihovny.cz a okolí (včetně diskuse o jediném knihovním systému pro české knihovny)*
- *Redefinice zapojených cílových skupin knihoven s ohledem na přínos pro koncové uživatele*
- *Přesměrování uživatelů na CPK – vytipování vhodných míst a způsobů*
- *Zasílání dokumentů z vlastního fondu prostřednictvím Získej*
- *Odstranění administrativních bariér, které brání jednotnému poskytování služeb čtenářům různých knihoven z jednoho místa*

Personální složení

Expertní tým pracoval v roce 2025 v tomto složení:

M. Burian, M. Denár, Z. Hájková, H. Hornychová, T. Jandera, J. Kaňka, K. Košťálová, J. Kříž, H. Landová, L. Maixnerová, J. Pavlík, B. Stoklasová, Z. Šachl, P. Šťastná, V. Šubrta, V. Vojtíšek a P. Žabička (bez nároku na honorář – odborný garant VISK 8/B).

Propagace

Propagace – tištěné materiály

Příprava a tisk materiálů pro učitele středních škol a knihovníky je důležitým krokem pro zvýšení efektivity a dosahu portálu Knihovny.cz.

Učitelé středních škol představují významnou cílovou skupinu, protože mohou portál aktivně začlenit do výuky. Díky tomu mohou studentům ukázat, jak využít portál při psaní seminárních prací, při přípravě na maturitní zkoušky nebo při hledání odborných zdrojů pro jejich studium. Navíc mohou portál doporučit jako nástroj, který podporuje rozvoj informační gramotnosti a kritického myšlení. Brožura představuje učitelům nejen funkce portálu, ale také konkrétní příklady jeho využití ve výukové praxi, což usnadňuje začlenění portálu Knihovny.cz do školního vzdělávacího procesu. Brožura byla vytvořena v roce 2024, otestována u cílové skupiny a na základě získané zpětné vazby plánujeme na rok 2025 její dotisk.

Knihovníci jsou dalším důležitým segmentem, kterému je nutné poskytnout cílené informace o portálu Knihovny.cz. Dosavadní zkušenosti ukazují, že povědomí o portálu mezi knihovníky není

na dostatečné úrovni, což omezuje jeho širší využívání. Brožura by jim měla srozumitelně vysvětlit, jak mohou portál zapojit do svých běžných činností, zejména při poskytování veřejných knihovnických a informačních služeb (VKIS). Zároveň by měla zdůraznit přínosy portálu pro jejich uživatele a poskytnout knihovníkům argumenty, proč portál aktivně doporučovat. Takto připravené materiály by měly nejen zvýšit povědomí o portálu, ale také posílit jeho aktivní využívání a přispět k jeho pevnějšímu zakotvení v českém knihovnictví i ve vzdělávacím prostředí.

Plnění:

V průběhu roku 2025 byla v rámci projektu realizována propagace portálu Knihovny.cz prostřednictvím kombinace tištěných a digitálních výstupů. Vedle tištěných materiálů byly připraveny také digitální podklady a grafické výstupy určené pro národní kampaň Týden knihoven, stejně jako multimediální formáty využitelné v online prostředí. Tato kombinace nástrojů umožnila oslovit obě hlavní cílové skupiny – pedagogy středních škol i knihovníky – efektivnějším a současně dlouhodobě udržitelným způsobem, než by umožnila výhradně tištěná forma propagace.

Již v roce 2024 byla připravena, graficky zpracována a otestována tištěná publikace zaměřená na pedagogy středních škol. Tato cílová skupina se v průběhu realizace projektu ukázala jako mimořádně perspektivní z hlediska dlouhodobého a systematického využívání portálu Knihovny.cz. Pedagogové mohou portál přímo začleňovat do výuky, doporučovat jej studentům při psaní seminárních prací, přípravě na maturitní zkoušky i při rozvoji informační gramotnosti. Publikace představuje nejen funkce portálu, ale také konkrétní příklady jeho využití ve výukové praxi, což významně usnadňuje jeho zapojení do vzdělávacího procesu.

Na základě velmi pozitivní zpětné vazby od cílové skupiny a velkého zájmu o publikace, které již z roku 2024 nebyly k dispozici, bylo rozhodnuto upřednostnit tisk vyššího počtu těchto publikací namísto paralelní přípravy samostatné tištěné brožury pro knihovníky. Toto rozhodnutí vycházelo z průběžného vyhodnocení efektivit jednotlivých nástrojů a z důrazu na hospodárné a účelné využití finančních prostředků. Pedagogové zároveň představují klíčové multiplikátory, kteří mohou portál Knihovny.cz systematicky doporučovat studentům a nepřímo tak rozšiřovat jeho využívání i ve vztahu ke knihovnám. Zároveň je publikace vhodná i pro knihovníky, kteří ji mohou využívat zejména v rámci lekcí informační gramotnosti a dalších vzdělávacích aktivitách.

Potřeby knihovníků v oblasti propagace portálu Knihovny.cz byly v rámci projektu řešeny především prostřednictvím digitálních a kampanových výstupů, které se ukázaly jako účinnější než samostatná tištěná brožura. Grafické práce byly využity k přípravě vizuálů, propagačních materiálů a multimediálních výstupů pro kampaň Týden knihoven. Tyto kampaně dosáhly vysokého zásahu, setkaly se s výrazně pozitivní odezvou a přispěly ke zvýšení povědomí o portálu v knihovnické komunitě napříč všemi typy knihoven.

Projekt tak v roce 2025 naplnil plánované cíle v oblasti propagace portálu Knihovny.cz prostřednictvím vhodně zvolené kombinace tištěných a digitálních a multimediálních výstupů. Zvolený přístup reflektoval reálné potřeby obou cílových skupin, umožnil širší dopad národních kampaní a zajistil efektivní využití disponibilních zdrojů při zachování kvality a udržitelnosti výsledků projektu.

Infrastruktura

Rozvoj a správa infrastruktury portálu Knihovny.cz

Zadání:

Stejně jako v minulých letech bude i letos součástí dodávky správa procesů a aplikací v prostředí Kubernetes. Na financování této činnosti však nemáme dostatek prostředků z rozpočtu CPK, a proto je nezbytné pokrýt část nákladů z jiných zdrojů. Kubernetes, jako open-source nástroj, poskytuje základní stavební bloky pro moderní správu aplikací. Umožňuje efektivní nasazování, správu a škálování aplikací na základě parametrů, jako je výkon procesoru, využití paměti nebo individuální metriky.

Dodavatel bude v rámci této služby zajišťovat nejen správu a nastavování systému, ale také jeho pravidelné aktualizace, které jsou klíčové pro bezpečnost a stabilitu provozu. Součástí dodávky je i rozvoj infrastruktury, která podporuje portál Knihovny.cz, čímž zajistíme jeho dlouhodobou funkčnost a připravenost na budoucí technologické výzvy.

Na základě konkrétních požadavků vývojového týmu portálu Knihovny.cz se dodavatel zavázal pokrýt 300 hodin odborné práce. Tento časový rámec umožní flexibilní reakci na aktuální potřeby a zajistí, že infrastruktura bude nadále odpovídat náročným provozním standardům. Tento přístup nám umožňuje nejen udržet portál v bezproblémovém chodu, ale také plánovat jeho další rozvoj v souladu s potřebami uživatelů.

Plnění:

V průběhu roku 2025 byla zajišťována správa, rozvoj a stabilní provoz infrastruktury portálu Knihovny.cz, a to prostřednictvím společnosti WF Tech, která dlouhodobě zajišťuje odborné služby v oblasti provozu aplikační infrastruktury. Klíčovou součástí plnění byla správa procesů a aplikací běžících v prostředí Kubernetes, které představuje základní technologii pro moderní, bezpečný a škálovatelný provoz portálu.

V rámci dodávky byla zajišťována pravidelná správa a konfigurace Kubernetes clusteru, včetně nastavování provozních parametrů, monitoringu výkonu, optimalizace využití výpočetních zdrojů a řešení provozních incidentů. Součástí plnění byly rovněž pravidelné aktualizace infrastruktury a souvisejících komponent, které jsou nezbytné pro zachování vysoké úrovně bezpečnosti, stability a kompatibility s aktuálními technologickými standardy.

Vedle běžné správy byla v roce 2025 realizována také cílená podpora rozvoje infrastruktury na základě konkrétních požadavků vývojového týmu portálu Knihovny.cz. Tato činnost zahrnovala úpravy a rozšiřování infrastrukturních komponent, podporu nasazování nových funkcionalit, optimalizaci provozních procesů a přípravu prostředí na další rozvoj portálu. Jedním z hlavních úkolů bylo nasazení SolrCloud a příprava infrastruktury pro provoz řezu Národní knihovny ČR. Díky všem výše uvedeným aktivitám byla infrastruktura průběžně přizpůsobována aktuálním potřebám projektu i očekávanému růstu uživatelské zátěže.

Společnost WF Tech se v rámci smluvního plnění zavázala pokrýt až 300 hodin odborné práce, přičemž tento časový rámec umožnil flexibilní reakci na provozní i rozvojové požadavky během druhé poloviny roku. Financování této činnosti bylo zčásti zajištěno z jiných zdrojů než z rozpočtu CPK, což umožnilo zachovat kontinuitu provozu a nezbytnou úroveň odborné správy v průběhu celého roku 2025.

Díky realizovaným aktivitám v roce 2025 byla rozvíjena dlouhodobá stabilita, bezpečnost a technologická připravenost infrastruktury portálu Knihovny.cz. Zvolený přístup umožnil nejen bezproblémový provoz portálu, ale také vytvořil pevný základ pro jeho další rozvoj v souladu s potřebami uživatelů a budoucími technologickými výzvami.

Slovní hodnocení projektu (Příloha č. 4) zašlete současně e-mailem odbornému garantovi VISK 8/B Ing. Petru Žabičkovi (Petr.Zabicka@mzk.cz) za účelem zveřejnění na webových stránkách programu VISK.

Příloha č. 4

Zhodnocení projektu

VYUŽITÍ POSKYTNUTÉ DOTACE Z PODPROGRAMU VISK 8/B V ROCE 2025

Žádáno/získáno: 1 102 000 Kč / 1 102 000 Kč

Vratka: 7 356 Kč (z důvodu nedočerpání sociálního pojištění)

Stručné zhodnocení použití grantu:

Všechny hlavní cíle stanovené v projektu Knihovny.cz pro rok 2025 v oblastech

- **Koordinace a management**
- **Práce Expertního týmu**
- **Prezentace a propagace projektu**
- **Rozvoj a správa infrastruktury portálu**

byly splněny. Podrobně je plnění cílů v jednotlivých oblastech zhodnoceno v následujícím textu.

V souladu se závěry jednání Rady i Řídícího výboru portálu Knihovny.cz bylo v roce 2025 v rámci projektu KNAV stejně jako v minulých letech hlavním cílem projektu zajistit **koordinaci a management** celého projektu CPK a **činnost Expertního týmu**.

V roce 2025 fungoval portál Knihovny.cz v integraci se službou **Získej** nejen pro knihovny, ale i pro koncové uživatele. Bylo třeba zajistit **propagační kampaň** portálu Knihovny.cz také v návaznosti na službu Získej.

Zároveň byla z projektu 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 2025 byly pokračováním běžících úkolů z minulých let. Jednalo se především o koordinaci a management celého projektu, zajištění komunikace a koordinace činností

všech řídicích (Řídicí výbor a Rada), kontrolních (Kontrolní výbor) i expertních (Expertní tým) orgánů projektu.

Plnění:

Práce na všech úkolech probíhaly průběžně po dobu celého roku 2025. Všechny orgány projektu pracovaly v průběhu celého roku online. Koordinátor a manažer projektu komunikovali operativně dle aktuálních potřeb osobně i online.

Rada CPK se sešla online 21. 11. 2025 [link na zápis](#), Řídicí výbor CPK jednal online celkem třikrát, z toho jednou společně s Expertním týmem. Všechna jednání dokumentují podrobné zápisy:

[Zápis ze společného jednání ŘV a ET CPK \(25. 3. 2025\)](#)

[Zápis z jednání ŘV CPK \(20. 6. 2025\)](#)

[Zápis z jednání ŘV \(22. 10. 2025\)](#)

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

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:

Expertní tým pracoval průběžně online a proběhla dvě osobní jednání. Na [jednání 30. 5. 2025 na VŠE](#) se věnoval ET hlavně přínosu portálu pro VŠ knihovny.

Na [jednání 16. 10. 2025 na ČZU](#) se ET věnoval několika strategickým okruhům:

- *Knihovny.cz a okolí (včetně diskuse o jediném knihovním systému pro české knihovny)*
- *Redefinice zapojených cílových skupin knihoven s ohledem na přínos pro koncové uživatele*
- *Přesměrování uživatelů na CPK – vytipování vhodných míst a způsobů*
- *Zasílání dokumentů z vlastního fondu prostřednictvím Získej*
- *Odstranění administrativních bariér, které brání jednotnému poskytování služeb čtenářům různých knihoven z jednoho místa*

Personální složení

Expertní tým pracoval v roce 2025 v tomto složení:

M. Burian, M. Denár, Z. Hájková, H. Hornychová, T. Jandera, J. Kaňka, K. Košťálová, J. Kříž, H. Landová, 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).

Propagace

Propagace – tištěné materiály

Příprava a tisk materiálů pro učitele středních škol a knihovníky je důležitým krokem pro zvýšení efektivity a dosahu portálu Knihovny.cz.

Učitelé středních škol představují významnou cílovou skupinu, protože mohou portál aktivně začlenit do výuky. Díky tomu mohou studentům ukázat, jak využít portál při psaní seminárních prací, při přípravě na maturitní zkoušky nebo při hledání odborných zdrojů pro jejich studium. Navíc mohou portál doporučit jako nástroj, který podporuje rozvoj informační gramotnosti a kritického myšlení. Brožura představuje učitelům nejen funkce portálu, ale také konkrétní příklady jeho využití ve výukové praxi, což usnadňuje začlenění portálu Knihovny.cz do školního vzdělávacího procesu. Brožura byla vytvořena v roce 2024, otestována u cílové skupiny a na základě získané zpětné vazby plánujeme na rok 2025 její dotisk.

Knihovníci jsou dalším důležitým segmentem, kterému je nutné poskytnout cílené informace o portálu Knihovny.cz. Dosavadní zkušenosti ukazují, že povědomí o portálu mezi

knihovníky není na dostatečné úrovni, což omezuje jeho širší využívání. Brožura by jim měla srozumitelně vysvětlit, jak mohou portál zapojit do svých běžných činností, zejména při poskytování veřejných knihovnických a informačních služeb (VKIS). Zároveň by měla zdůraznit přínosy portálu pro jejich uživatele a poskytnout knihovníkům argumenty, proč portál aktivně doporučovat.

Takto připravené materiály by měly nejen zvýšit povědomí o portálu, ale také posílit jeho aktivní využívání a přispět k jeho pevnějšímu zakotvení v českém knihovnictví i ve vzdělávacím prostředí.

Plnění:

V průběhu roku 2025 byla v rámci projektu realizována propagace portálu Knihovny.cz prostřednictvím kombinace tištěných a digitálních výstupů. Vedle tištěných materiálů byly připraveny také digitální podklady a grafické výstupy určené pro národní kampaň Týden knihoven, stejně jako multimediální formáty využitelné v online prostředí. Tato kombinace nástrojů umožnila oslovit obě hlavní cílové skupiny – pedagogy středních škol i knihovníky – efektivnějším a současně dlouhodobě udržitelným způsobem, než by umožnila výhradně tištěná forma propagace.

Již v roce 2024 byla připravena, graficky zpracována a otestována tištěná publikace zaměřená na pedagogy středních škol. Tato cílová skupina se v průběhu realizace projektu ukázala jako mimořádně perspektivní z hlediska dlouhodobého a systematického využívání portálu Knihovny.cz. Pedagogové mohou portál přímo začleňovat do výuky, doporučovat jej studentům při psaní seminárních prací, přípravě na maturitní zkoušky i při rozvoji informační gramotnosti. Publikace představuje nejen funkce portálu, ale také konkrétní příklady jeho využití ve výukové praxi, což významně usnadňuje jeho zapojení do vzdělávacího procesu.

Na základě velmi pozitivní zpětné vazby od cílové skupiny a velkého zájmu o publikace, které již z roku 2024 nebyly k dispozici, bylo rozhodnuto upřednostnit tisk vyššího počtu těchto publikací namísto paralelní přípravy samostatné tištěné brožury pro knihovníky. Toto rozhodnutí vycházelo z průběžného vyhodnocení efektivity jednotlivých nástrojů a z důrazu na hospodárné a účelné využití finančních prostředků. Pedagogové zároveň představují klíčové multiplikátory, kteří mohou portál Knihovny.cz systematicky doporučovat studentům a nepřímo tak rozšiřovat jeho využívání i ve vztahu ke knihovnám.

Zároveň je publikace vhodná i pro knihovníky, kteří ji mohou využívat zejména v rámci lekcí informační gramotnosti a dalších vzdělávacích aktivitách.

Potřeby knihovníků v oblasti propagace portálu Knihovny.cz byly v rámci projektu řešeny především prostřednictvím digitálních a kampaňových výstupů, které se ukázaly jako účinnější než samostatná tištěná brožura. Grafické práce byly využity k přípravě vizuálů, propagačních materiálů a multimediálních výstupů pro kampaň Týden knihoven. Tyto kampaně dosáhly vysokého zásahu, setkaly se s výrazně pozitivní odezvou a přispěly ke zvýšení povědomí o portálu v knihovnické komunitě napříč všemi typy knihoven.

Projekt tak v roce 2025 naplnil plánované cíle v oblasti propagace portálu Knihovny.cz prostřednictvím vhodně zvolené kombinace tištěných a digitálních a multimediálních výstupů. Zvolený přístup reflektoval reálné potřeby obou cílových skupin, umožnil širší dopad národních kampaní a zajistil efektivní využití disponibilních zdrojů při zachování kvality a udržitelnosti výsledků projektu.

Infrastruktura

Rozvoj a správa infrastruktury portálu Knihovny.cz

Zadání:

Stejně jako v minulých letech bude i letos součástí dodávky správa procesů a aplikací v prostředí Kubernetes. Na financování této činnosti však nemáme dostatek prostředků z rozpočtu CPK, a proto je nezbytné pokrýt část nákladů z jiných zdrojů. Kubernetes, jako open-source nástroj, poskytuje základní stavební bloky pro moderní správu aplikací. Umožňuje efektivní nasazování, správu a škálování aplikací na základě parametrů, jako je výkon procesoru, využití paměti nebo individuální metriky.

Dodavatel bude v rámci této služby zajišťovat nejen správu a nastavování systému, ale také jeho pravidelné aktualizace, které jsou klíčové pro bezpečnost a stabilitu provozu. Součástí dodávky je i rozvoj infrastruktury, která podporuje portál Knihovny.cz, čímž zajistíme jeho dlouhodobou funkčnost a připravenost na budoucí technologické výzvy.

Na základě konkrétních požadavků vývojového týmu portálu Knihovny.cz se dodavatel zavázal pokrýt 300 hodin odborné práce. Tento časový rámec umožní flexibilní reakci na aktuální potřeby a zajistí, že infrastruktura bude nadále odpovídat náročným provozním

standardům. Tento přístup nám umožňuje nejen udržet portál v bezproblémovém chodu, ale také plánovat jeho další rozvoj v souladu s potřebami uživatelů.

Plnění:

V průběhu roku 2025 byla zajišťována správa, rozvoj a stabilní provoz infrastruktury portálu Knihovny.cz, a to prostřednictvím společnosti WF Tech, která dlouhodobě zajišťuje odborné služby v oblasti provozu aplikační infrastruktury. Klíčovou součástí plnění byla správa procesů a aplikací běžících v prostředí Kubernetes, které představuje základní technologii pro moderní, bezpečný a škálovatelný provoz portálu.

V rámci dodávky byla zajišťována pravidelná správa a konfigurace Kubernetes clusteru, včetně nastavování provozních parametrů, monitoringu výkonu, optimalizace využití výpočetních zdrojů a řešení provozních incidentů. Součástí plnění byly rovněž pravidelné aktualizace infrastruktury a souvisejících komponent, které jsou nezbytné pro zachování vysoké úrovně bezpečnosti, stability a kompatibility s aktuálními technologickými standardy.

Vedle běžné správy byla v roce 2025 realizována také cílená podpora rozvoje infrastruktury na základě konkrétních požadavků vývojového týmu portálu Knihovny.cz. Tato činnost zahrnovala úpravy a rozšiřování infrastrukturních komponent, podporu nasazování nových funkcionalit, optimalizaci provozních procesů a přípravu prostředí na další rozvoj portálu. Jedním z hlavních úkolů bylo nasazení SolrCloud a příprava infrastruktury pro provoz řezu Národní knihovny ČR. Díky všem výše uvedeným aktivitám byla infrastruktura průběžně přizpůsobována aktuálním potřebám projektu i očekávanému růstu uživatelské zátěže.

Společnost WF Tech se v rámci smluvního plnění zavázala pokrýt až 300 hodin odborné práce, přičemž tento časový rámec umožnil flexibilní reakci na provozní i rozvojové požadavky během druhé poloviny roku. Financování této činnosti bylo zčásti zajištěno z jiných zdrojů než z rozpočtu CPK, což umožnilo zachovat kontinuitu provozu a nezbytnou úroveň odborné správy v průběhu celého roku 2025.

Díky realizovaným aktivitám v roce 2025 byla rozvíjena dlouhodobá stabilita, bezpečnost a technologická připravenost infrastruktury portálu Knihovny.cz. Zvolený přístup umožnil

nejen bezproblémový provoz portálu, ale také vytvořil pevný základ pro jeho další rozvoj v souladu s potřebami uživatelů a budoucími technologickými výzvami.