

# 10. Benchmarking knihoven

Benchmarking je moderní nástroj řízení, který prostřednictvím měření výkonů a procesů organizace a jejich systematického porovnávání s výkonem ostatních hledá nejlepší řešení.<sup>1)</sup>

V oblasti knihoven se jedná o proces srovnávání výkonnosti a výsledků jedné knihovny s jinými knihovnami, které jsou považovány za nejlepší ve svém oboru. Cílem je identifikovat nejlepší postupy, zjistit, v čem knihovna vyniká a v čem má prostor pro zlepšení.



Benchmarking v českých knihovnách vznikl v roce 2006 jako projekt NK ČR a je inspirován metodami Bibliotheksindex, zavedenými v Německu v roce 1999. Vychází z myšlenky vzájemného srovnávání kvalitativních i kvantitativních parametrů. Jde o sledování a porovnávání dat s organizacemi s obdobnými podmínkami a vychází z členění knihoven podle obsluhované populace a zaměření knihovny.

Databázi a web projektu Benchmarking knihoven<sup>2)</sup> provozuje NIPOS, který úzce spolupracuje s Knihovnickým institutem NK ČR<sup>3)</sup>.

**Postup benchmarkingu** lze stručně shrnout do pěti základních kroků:

- Analýza vlastních výkonů a situace knihovny: Jak to děláme my?
- Nalezení knihovny pro vzájemné porovnávání, analýza její činnosti: Jak to dělají oni?
- Vzájemné srovnávání, analýza dosažených výsledků, identifikace silných a slabých stránek: Kdo je v tom nejlepší?
- Změny ve vlastní činnosti, využití nových postupů a získaných zkušeností: Co můžeme využít ve vlastní praxi?
- Měření dosažených výsledků, zjištění účinnosti změn: Dosáhli jsme změny, zlepšili jsme se?



# Benchmarking knihoven

Přihlašovací jméno  Přihlašovací jméno  Heslo  Heslo

Při ztrátě hesla klikněte zde

Pokud nemáte přiděleno heslo

Veřejnosti se zájmem o data z oblasti veřejných knihoven je umožněn anonymní přístup do databáze benchmarking knihoven a databáze vyhodnocování plnění standardů veřejných knihovnických a informačních služeb (VKIS). V této úrovni jsou k dispozici pouze agregovaná data vycházející z ročních výkazů o knihovnách Kult (MK) 12-01.

**Anonymní přístup je zatím v testovací verzi.** Data nezahnují všechny šetřené knihovny výkazem Kult (MK) 12-01, neshodují se s oficiální statistikou NIPOS a nejsou určena ke zveřejnění!

Provozuje NIPOS ve spolupráci s Národní knihovnou.



Obr. 18 – Web projektu Benchmarking knihoven



Obr. 19 – Průběžné hodnocení činnosti knihovny

## Proč je benchmarking důležitý?

Existuje mnoho důvodů, proč používat benchmarking:

- Efektivní využití statistických dat: Využívají se data z každoročního sčtu pomocí formuláře Kult (MK) 12-01.
- Identifikace oblastí ke zlepšení: Benchmarking nám pomáhá zjistit, ve kterých oblastech zaostáváme a kde máme naopak příležitost vyniknout. Dává včasné varování, pokud knihovna zaostává.
- Inovace: Díky sledování nejlepších knihoven a jejich výkonů se můžeme inspirovat novými

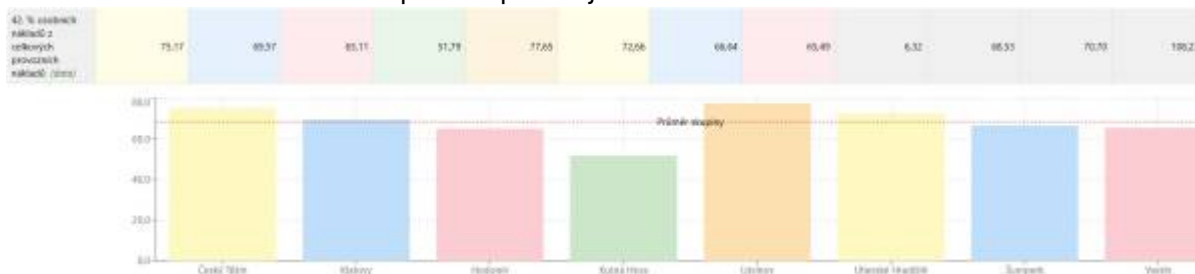
nápady a trendy v oboru, navázat spolupráci. Benchmarking podporuje tvořivé uvažování o vnitřních procesech v knihovně.

- Zvýšení efektivity: Přijetím nejlepších postupů můžeme zvýšit efektivitu našich procesů a snížit náklady.
- Zlepšení kvality služeb: Benchmarking nám umožňuje zjistit, jak zlepšit kvalitu našich služeb a dalších aktivit.
- Podpora rozhodování: Na základě výsledků benchmarkingu můžeme činit lepší strategická rozhodnutí a nastavit si priority.
- Získání argumentů a podkladů: Získané výsledky můžeme použít při zpracování výroční zprávy, strategie rozvoje knihovny i při jednání s provozovatelem knihovny o rozpočtu a nových projektech.

### Metoda benchmarkingu má i některá omezení, se kterými musíme počítat:

Ne všechny činnosti knihovny se odrážejí v kvantitativních datech, nabídka služeb knihoven může být velmi různorodá, v činnosti knihoven se také odráží demografická a vzdělanostní struktura obyvatel, umístění knihovny v obci, její spádovost apod.

S těmito odlišnostmi musíme počítat při vzájemném srovnávání.



Obr. 20 – Procento personálních nákladů z celkových provozních výdajů knihovny

## DATABÁZE PROJEKTU BENCHMARKING KNIHOVEN

V roce 2023 NIPOS ve spolupráci s NK ČR připravil nový systém pro benchmarking, který je těsně provázán s databází celkových statistických dat o knihovnách. Základním kritériem pro výpočet výkonových indikátorů pro veřejné knihovny je počet obyvatel v obci. Vychází se z předpokladu, že od rozsahu obsluhované populace se odvíjí jak druhové spektrum služeb, tak i jejich objem, tj. knihovny v obci určité velikosti jsou přibližně stejně velké a nabízejí obdobné typy služeb.

Zapojené knihovny jsou rozděleny do velikostních kategorií podle počtu obyvatel obce či města, ve kterém sídlí. Kategorizace knihoven je totožná s tou, která je používána ve Standardu VKIS, a je doplněna o kategorii krajských knihoven.

Pro vyhodnocování se používají data získaná při ročním sběru statistických dat o knihovně, která jsou ukládána do specializované databáze.

### Indikátory pro srovnávání výkonu a činnosti knihoven

Od roku 2023 je předmětem vzájemného porovnávání celkem 45 indikátorů rozdělených do tří základních bloků:

#### I. Nabídka, služby

- objem knihovního fondu na 1 000 obyvatel,
- procento obnovy knižního fondu,

- objem přírůstků na 1 000 obyvatel,
- počet exemplářů docházejících periodik na 1 000 obyvatel,
- počet internetových stanic na 1 000 obyvatel,
- plocha knihovny pro uživatele v m<sup>2</sup> na 1 000 obyvatel,
- počet studijních míst na 1 000 obyvatel,
- počet zaměstnanců (přepočtených úvazků) na 1 000 obyvatel,
- počet zaměstnanců (přepočtených úvazků) na 1 000 registr. čtenářů,
- počet zaměstnanců (přepočtených úvazků) na 1 000 návštěvníků,
- roční provozní doba na 1 000 obyvatel,
- procento roční provozní doby z celkového pracovního fondu (zaokrouhлено na 2 000 hodin),
- počet hodin pro veřejnost týdně.

## II. Využívání knihovny

- procento výdajů na knihovnu z celkových výdajů zřizovatele,
- registrovaní čtenáři – procento z obsluhované populace,
- registrovaní čtenáři do 15 let – procento z obsluhované populace mládeže do 15 let,
- počet návštěv na jednoho obyvatele,
- počet návštěv na 1 provozní hodinu,
- počet virtuálních návštěv na obyvatele,
- procento návštěvníků internetu z celkového počtu návštěvníků,
- počet (absenčních) výpůjček na obyvatele,
- počet výpůjček na registrovaného čtenáře,
- obrat knihovního fondu,
- kulturní a vzdělávací akce na 1 000 obyvatel,
- internetové služby: webová stránka, OPAC, interaktivní funkce, soubor odkazů, virtuální informační služba, elektronické informační zdroje, pro-aktivní informační služby (email, SMS, newsletter),
- počet kladně vyřízených zaslanych požadavků MVS na 100 registrovaných uživatelů,
- procento návštěvníků fyzických kulturních a vzdělávacích akcí z celkového počtu návštěvníků,
- procento návštěvníků online kulturních a vzdělávacích akcí z celkového počtu návštěvníků online služeb,
- počet výpůjček krásné literatury pro dospělé na jednoho dospělého registrovaného uživatele,
- počet výpůjček naučné literatury pro dospělé na jednoho dospělého registrovaného uživatele,
- počet výpůjček krásné literatury pro děti na jednoho registrovaného uživatele do 15 let,
- počet výpůjček naučné literatury pro děti na jednoho registrovaného uživatele do 15 let,
- počet výpůjček periodik na jednoho registrovaného uživatele,
- počet e-výpůjček e-dokumentů na jednoho registrovaného uživatele.

## III. Náklady na činnosti knihovny, efektivita

- provozní výdaje na jednu návštěvu,
- celkové provozní náklady v přepočtu na jednoho obyvatele,
- náklady na pořízení knihovního fondu (tradiční dokumenty) v přepočtu na jednoho obyvatele,
- náklady na nákup licencí na elektronické informační zdroje v přepočtu na jednoho obyvatele,
- náklady na pořízení knihovního fondu (tradiční dokumenty) na výpůjčku,
- procento čistých provozních nákladů (bez osobních nákladů a nákladů na knihovní fond) z celkových provozních nákladů,
- procento nákladů na pořízení knihovního fondu z celkových provozních nákladů,
- procento osobních nákladů z celkových provozních nákladů,
- procento získaných dotací a grantů na celkovém rozpočtu knihovny z celkových příjmů na provoz,

- procento vlastních příjmů na celkovém rozpočtu knihovny z celkových příjmů na provoz,
- investiční výdaje na 1 000 obyvatel.



Obr. 21 – Procento registrovaných čtenářů v kategorii do 15 let z obsluhované populace mládeže do 15 let

## Jak vstoupit do projektu Benchmarking knihoven

V českém prostředí je metoda benchmarkingu využívána v projektu **Benchmarking knihoven**, který od roku 2006 provozuje pro veřejné knihovny NIPOS ve spolupráci s NK ČR. Od roku 2012 do projektu vstoupily i slovenské knihovny. Ročně se projektu zúčastní více než 350 knihoven z Česka i Slovenska.



### INFO

Účast v projektu je ze strany knihoven dobrovolná aktivita.

Základem pro vzájemné porovnávání jsou statistická data, která jsou obsažena ve formuláři Kult (MK) 12-01. Vedle toho se shromažďují další údaje a charakteristiky nezbytné pro hodnocení činnosti knihovny.



V databázi benchmarkingu jsou soustředěna všechna statistická data zúčastněných knihoven. Tato databáze a její data nejsou veřejná, jsou k dispozici pouze účastníkům projektu.

Každý účastník musí splnit několik základních podmínek pro nakládání s daty:

- mít oprávnění jednat za knihovnu,
- vyjádřit souhlas s využitím údajů,
- přijmout závazek užívat data v souladu se stanoveným účelem,
- vyjádřit souhlas s nakládáním s osobními daty v souladu s GDPR,
- vstoupit do databáze smí pouze oprávněný uživatel,
- neposkytnout přístupová data jiné osobě,
- nevyužívat data ke komerčním účelům,
- veřejně používat pouze anonymizovaná data,
- data a další výstupy ostatních účastníků benchmarkingu lze zveřejnit pouze s jejich souhlasem.

4)



## Jak se přihlásit do projektu Benchmarking knihoven <sup>5)</sup>



- České knihovny: **Mgr. Lucie Macháčková**, Národní knihovna ČR,
- Slovenské knihovny: **PhDr. Iveta Kilárová, CSc.**, Slovenská národní knihovna.

Vstupní stránka Benchmarkingu knihoven je k dispozici na webu [Benchmarking knihoven](https://www.benchmarkingknihoven.cz/). Přes web se vstupuje také do srovnávací databáze se všemi statistickými údaji.

### Elektronická konference Měření

Pro účastníky projektu Benchmarking knihoven je zřízena elektronická konference **Měření**. Jde o neveřejnou e-konferenci, orientovanou na měření výkonu a kvality činnosti knihoven. Zájemci o účast v této konferenci mohou požádat o zařazení do konference, což musí schválit její administrátor.

E-konference umožňuje svým členům zveřejňovat příspěvky. Touto cestou si knihovny mohou vzájemně předávat informace a rady a diskutovat o problematice.



### VÍTE, ŽE...

kontaktní osobou je **PhDr. Vít Richter**? Příspěvky jsou zasílány/rozesílány z adresy: [mereni@ekonference.nkp.cz](mailto:mereni@ekonference.nkp.cz).

The screenshot shows the login page for the Benchmarking knihoven project. The URL is <https://www.benchmarkingknihoven.cz/>. The page features a login form with fields for 'Přihlašovací jméno' (username) and 'Heslo' (password), and a 'Přihlásit' (login) button. A 'Příspěvek' (contribution) button is also visible. Annotations include:

- Green box:** 'Pokud je již knihovna v benchmarkingu registrována, přihlašuje se emailovou adresou a heslem.' (If the library is already registered in benchmarking, it logs in with email and password.)
- Yellow box:** 'Pokud dojde ke ztrátě hesla, žádejte o nový přes odkaz' (If you lose your password, request a new one via the link.)
- Blue box:** 'Odkaz pro zcela novou registraci. Knihovna vyplní krátký formulář pro identifikaci.' (Link for completely new registration. The library fills out a short form for identification.)
- Green box:** 'Vstupit anonymně' (Log in anonymously).
- Orange box:** 'Veřejná databáze BMG a vyhodnocení standardu VKIS' (Public BMG database and evaluation of the VKIS standard).

Additional text on the page includes: 'Věřejnosti se zájem o data z oblasti veřejných knihoven je umožněn anonymní přístup do databáze benchmarking knihoven a databáze vyhodnocování plnění standardů veřejných knihovnických a informačních služeb (VKIS). V této úrovni jsou k dispozici pouze agregovaná data vycházející z ročních výkazů o knihovnách Kult (MK) 12-01.' and 'Anonymní přístup je zatím v testovací verzi. Data nezahrnují všechny šetřené knihovny výkazem Kult (MK) 12-01; neshodují se s oficiální statistikou NIPOS a nejsou určena ke zveřejnění.' The page is operated by NIPOS in cooperation with the National Library (Národní knihovna).

Obr. 22 – Vstupní stránka projektu Benchmarking knihoven

Prvním krokem přihlášení je **žádost o přidělení hesla pro vstup do databáze**. Po vyplnění krátkého formuláře o registraci knihovny a uživatele je nezbytné počkat na odsouhlasení základních údajů od administrátora. Pokud administrátor žádost potvrdí, knihovna obdrží přístupové heslo.

Po vstupu do systému je možné se seznámit se základními funkcemi databáze, které jsou dostupné pomocí tlačítek v horní liště:

- **Zapojení knihovny** – k dispozici je seznam všech zapojených knihoven, který je možno řadit abecedně podle názvu obce, podle krajů, podle názvu knihovny a počtu obsluhované populace.
- **Vstupní formulář** – slouží pro vyplnění statistických údajů a dalších doplňujících informací o knihovně.
- **Srovnávání** – umožňuje výběr a srovnávání až osmi knihoven současně, včetně grafů a stažení zvolených dat ve formátu MS Excel.
- **Trendy** – slouží ke sledování trendů vývoje všech indikátorů u jedné knihovny od roku 2012 do současnosti, včetně grafů a stažení zvolených dat ve formátu MS Excel.
- **Celkové trendy** – umožňuje sledování trendů zvolené skupiny knihoven od roku 2012 do současnosti, včetně grafů a stažení zvolených dat ve formátu MS Excel.
- **O projektu** – stránka obsahuje základní informace o projektu Benchmarking knihoven.
- **Odhlásit** – tlačítko slouží k odhlášení registrovaného uživatele.

Při vyhledávání v databázi nebo při vzájemném srovnávání více knihoven nebo sledování trendů je vždy nezbytné zvolit doplňující kritéria:

### Rok

- možno volit jednotlivé roky od roku 2012 do současnosti.

### Typ knihovny

- všechny knihovny,
- základní knihovny pověřené výkonem regionálních funkcí,
- základní knihovny s profesionálními pracovníky,
- základní knihovny s neprofesionálními pracovníky,
- krajské knihovny.

### Obsluhovaná populace

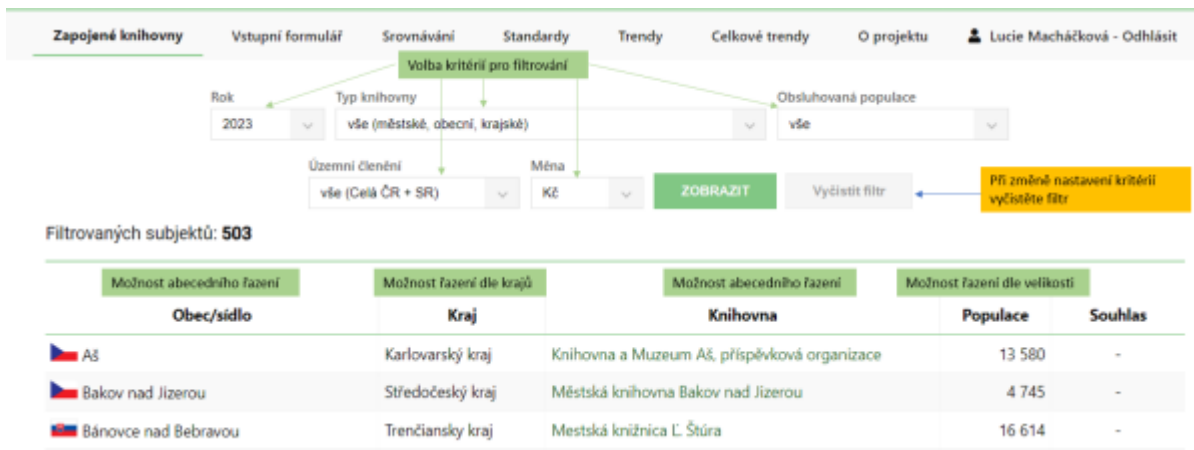
- do 500 obyvatel,
- 501 až 1 000 obyvatel,
- 1 001 až 3 000 obyvatel,
- 3 001 až 5 000 obyvatel,
- 5 001 až 10 000 obyvatel,
- 10 001 až 20 000 obyvatel,
- 20 001 až 40 000 obyvatel,
- více než 40 000 obyvatel.

### Územní členění

- knihovny v ČR a SR,
- knihovny v ČR,
- knihovny v SR,
- možnost volit jednotlivé kraje v ČR a SR.

### Měna

- Kč,
- EUR.



Obr. 23 – Hlavní funkce databáze Benchmarking knihoven

Prvním úkolem nově přihlášené knihovny je vyplnit **Vstupní formulář** <sup>6)</sup>.



Obr. 24 – Vstupní formulář pro vložení statistických dat o knihovně

V úvodní části vstupního formuláře jsou uvedeny identifikační údaje o knihovně. V další části se uvádí statistické údaje z výkazu Kult (MK) 12-01.

České knihovny mají většinu dat předvyplněnou ze základní statistické databáze. Pokud jste se při zapisování dat dopustili chyby, můžete data ve formuláři upravit.

Slovenské knihovny musí data do formuláře vyplnit ručně.

## UPOZORNĚNÍ



Součástí vstupního formuláře je krátký dotazník k elektronickým službám knihovny a zvláštní část pro doplňující informace o knihovně, např. počet poboček, počet škol v místě, výkon regionálních funkcí, specifické funkce a provozy apod.

1)

2)

Dostupné z: <https://www.benchmarkingknihoven.cz/>

3)

Dostupné z: <https://ipk.nkp.cz/homepage-ipk>

4)

Analýza celkových dat o veřejných knihovnách ČR pomocí benchmarkingových indikátorů je popsána v kapitole týkající se hodnocení Standardu VKIS.

5)

Podrobný návod pro přihlášení je dostupný na:

<https://ipk.nkp.cz/odborne-cinnosti/merenivykonu-a-kvality-v-knihovnach-1/Benchmarking.htm>

6)

Podrobný návod pro vyplnění dat je dostupný na:

<https://ipk.nkp.cz/odborne-cinnosti/merenivykonu-a-kvality-v-knihovnach-1/Benchmarking.html>

From:

<https://prirucky.ipk.nkp.cz/> - **Metodické příručky pro knihovny**

Permanent link:

[https://prirucky.ipk.nkp.cz/statistika/benchmarking\\_knihoven?rev=1742290459](https://prirucky.ipk.nkp.cz/statistika/benchmarking_knihoven?rev=1742290459)

Last update: **2025/03/18 10:34**

