Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Jak využít data z benchmarkingu knihoven
Může nám pomoci umělá inteligence?

Vít Richter

Národní knihovna ČR

vit.richter@nkp.cz

16. 6. 2025

Co musíme udělat, aby nám AI pomohla?

- Musíme mít kvalitní data
- Musíme mít data v takové podobě, aby s nimi AI mohla pracovat
- Musíme si zvolit vhodnou aplikaci AI (NotebookLM)
- Musíme AI zadat svůj požadavek tak, aby věděla, co má dělat
- Musíme AI kontrolovat, zda nedělá chyby a zda si nevymýšlí

Co nechceme:

- Nechceme, aby si AI nad našimi data vymýšlela!
- AI dělá chyby!
- Všechno, co AI udělá, musíme zkontrolovat

Musíme mít kvalitní data: ano, máme data

- Zahájení projektu – 2005 – Národní knihovna ČR, spolupráce s NIPOS
- Rok 2012 – do projektu vstupují slovenské knihovny
- **Vytvoření databáze pro analýzu dat statistických dat**
- Kategorizace knihoven
- Výběr indikátorů pro vzájemné porovnávání, definice
- Metodika srovnávání výkonů knihoven
- Spolupracuje cca 500 knihoven – krajské, městské, obecní + knihovny SR
- Elektronická konference MERENI, semináře, workshopy, metodická pomoc
- **Rok 2023 NIPOS vytvoření nového systému – propojení s databází statistiky, zkušební provoz**

Co umožňuje databáze

- Výpočet výkonových indikátorů z vložených statistických dat
- **Přepočet na obyvatele, návštěvníka, registrovaného uživatele**
- Výběr dat podle kategorie knihovny
- Zjištění minimálních, průměrných a maximálních hodnot indikátorů pro jednotlivé kategorie knihoven + hodnota mediánu
- Vzájemné porovnávání výkonových indikátorů až 8 vybraných knihoven
- Sledování trendů jednotlivých indikátorů
- Porovnávání s celostátními průměry
- Přepočet finančních údajů – Kč a EUR

Využíváme 45 indikátorů

I. Podmínky pro činnost knihovny

1. Knihovní fond na 1000 obyvatel
2. % obnovy knižního fondu
3. Přírůstky na 1000 obyvatel
4. Periodika na 1000 obyvatel
5. Internetové stanice na 1000 obyvatel
6. Plocha knihovny pro uživatele v m2 na 1000 obyvatel
7. Studijní místa na 1000 obyvatel
8. Pracovníci na 1000 obyvatel
9. Pracovníci na 1000 registrovaných čtenářů
10. Pracovníci na 1000 návštěvníků
11. Roční provozní doba na 1000 obyvatel
12. % roční provozní doby z celkové kapacity
13. Počet hodin pro veřejnost týdně
14. % výdajů na knihovnu z celkových výdajů zřizovatele

Nabídka

Využití, služby

II. Uživatelé, služby

15. Registrovaní čtenáři - % z obsluhované populace
16. Registrovaní čtenáři do 15 let - % z obsluhované populace mládeže do 15 let
17. Počet návštěv na jednoho obyvatele
18. Počet návštěv na 1 provozní hodinu
19. Počet virtuálních návštěv na obyvatele
20. % návštěvníků internetu z celkového počtu návštěvníků
21. Počet (absenčních) výpůjček na obyvatele
22. Počet výpůjček na registrovaného čtenáře
23. Obrat knihovního fondu
24. Kulturní a vzdělávací akce na 1000 obyvatel
25. Internetové služby
26. Kladně vyřízené požadavky MVS na 100 reg. uživatelů
27. % návštěvníků fyzických kulturních a vzdělávacích akcí
28. % návštěvníků online kulturních a vzdělávacích akcí
29. Výpůjčky beletrie pro dospělé/reg. uživatel
30. Výpůjčky naučné literatury pro dospělé/dospěl reg. uživatel
31. Výpůjčky beletrie pro děti/uživatel
32. Výpůjčky naučné literatury pro děti/uživatel
33. Výpůjčky periodik/uživatel
34. E-výpůjčky/reg. uživatel

III. Financování, výdaje, efektivita

35. Provozní výdaje na 1 návštěvu
36. Celkové provozní náklady v přepočtu/obyvateů
37. Náklady na pořízení knihovního fondu (tradiční dokumenty)/obyvatel
38. Náklady na nákup licencí na el. inf. zdroje/obyvatel
39. Náklady na pořízení knihovního fondu (tradiční dokumenty)/výpůjčka
40. % čistých provozních nákladů
41. % nákladů na pořízení knihovního fondu
42. % osobních nákladů z celkových provozních nákladů
43. % získaných dotací a grantů
44. % vlastních příjmů na celkovém rozpočtu
45. Investiční výdaje na 1000 obyvatel

Financování, efektivita

Připravit si data pro AI: výběr knihoven pro srovnání

Benchmarking knihoven

Benchmarking v2.0 - Vyhodnocování výkonu a kvality činnosti knihoven metodou benchmarkingu
Provozuje Národní informační a poradenské středisko pro kulturu, Praha

Ke schválení | Zapojené knihovny | **Srovnávání** | Standardy | Trendy | Celkové trendy | O projektu | Nipos MK (Admin) - Odhlásit

Rok: 2022 | Typ knihovny: městské a obecní knihovny | Obsluhovaná populace: 20 001 - 40 000 obyvatel | Nastavení souhlasu

Územní členění: Celá ČR | Měna: Kč | Aktivní knihovny: Aktivní | ZOBRAZIT | Vyčistit filtr

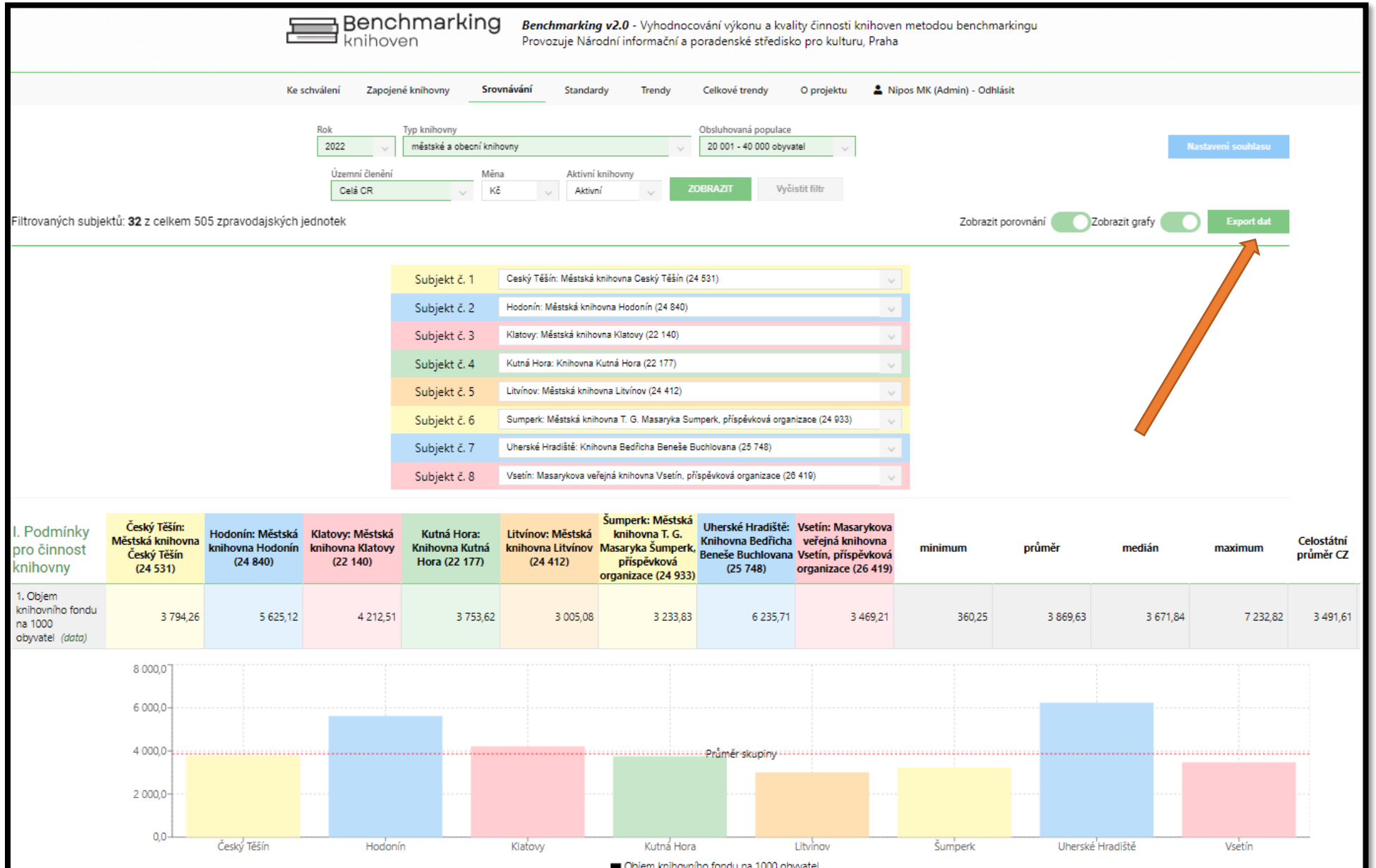
Filtrovaných subjektů: **32** z celkem 505 zpravodajských jednotek

Zobrazit porovnání | Zobrazit grafy | Export dat

Subjekt č. 1	Český Těšín: Městská knihovna Český Těšín (24 531)
Subjekt č. 2	Hodonín: Městská knihovna Hodonín (24 840)
Subjekt č. 3	Klatovy: Městská knihovna Klatovy (22 140)
Subjekt č. 4	Kutná Hora: Knihovna Kutná Hora (22 177)
Subjekt č. 5	Litvínov: Městská knihovna Litvínov (24 412)
Subjekt č. 6	Šumperk: Městská knihovna T. G. Masaryka Šumperk, příspěvková organizace (24 933)
Subjekt č. 7	Uherské Hradiště: Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana (25 748)
Subjekt č. 8	Vsetín: Masarykova veřejná knihovna Vsetín, příspěvková organizace (26 419)

I. Podmínky pro činnost knihovny	Český Těšín: Městská knihovna Český Těšín (24 531)	Hodonín: Městská knihovna Hodonín (24 840)	Klatovy: Městská knihovna Klatovy (22 140)	Kutná Hora: Knihovna Kutná Hora (22 177)	Litvínov: Městská knihovna Litvínov (24 412)	Šumperk: Městská knihovna T. G. Masaryka Šumperk, příspěvková organizace (24 933)	Uherské Hradiště: Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana (25 748)	Vsetín: Masarykova veřejná knihovna Vsetín, příspěvková organizace (26 419)	minimum	průměr	medián	maximum
1. Objem knihovního fondu na 1000 obyvatel *(data)*	3 794,26	5 625,12	4 212,51	3 753,62	3 005,08	3 233,83	6 235,71	3 469,21	360,25	3 869,63	3 671,84	7 232,82
2. % obnovy knižního fondu *(data)*	2,90	2,99	4,84	5,70	3,85	3,58	3,39	4,60	2,00	4,44	4,26	8,39
3. Objem přírůstků na 1000 obyvatel *(data)*	110,02	168,32	204,07	213,83	115,76	115,79	211,16	159,73	30,21	163,74	158,87	327,51

Připravit si data pro AI: využijeme „Export dat“



Stáhneme si soubor: Export-knihovny_indikatory-2023.xlsx

Zrušit sloupce

Indikátor	Minimum	Průměr	Medián	Maximum	Městská k	Městská k	Městská k	Knihovna	Městská k	Knihovna	Městská k	Masaryko
I. Podmínky pro činnost knihovny												
1. Objem knihovního fondu na 1000 obyvatel	353,19	3962,63	3618,45	9572,01	3839,46	4217,06	4143,21	3826,35	3081,36	6397,12	3137,44	3490,31
2. % obnovy knižního fondu	1,92	4,33	3,97	10,27	2,86	3,61	3,7	4,25	3,65	3,97	3,53	4,28
3. Objem přírůstků na 1000 obyvatel	31,11	160,9	144,27	341,5	109,76	152,03	153,27	162,5	112,42	253,67	110,66	149,41
4. Počet exemplářů docházejících periodik na 1000 obv	0,12	4,87	4,53	10,36	4,21	7,56	3,83	5,57	3,75	10,36	4,14	9,56
5. Počet internetových stanic na 1000 obyvatel	0,04	0,67	0,57	1,82	0,7	0,44	0,98	0,31	0,87	0,75	0,12	1,41
6. Plocha knihovny pro uživatele v m2 na 1000 obyvate	4,31	42,31	36,85	100,05	49,16	74,15	68,71	45,75	43,8	41,73	35,41	52,89
7. Počet studijních míst na 1000 obyvatel	0,32	3,6	3,64	6,88	5,78	4	4,16	2,16	4,91	4,14	1,66	6,88
8. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1000 obyvatel	0,04	0,66	0,66	1,11	0,85	0,75	0,55	0,66	0,79	0,86	0,52	1,11
9. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1000 registrovanýc	0,89	4,77	4,34	9,25	4,34	5,56	3,01	4,14	9,04	3,21	3,45	4,34
10. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1000 návštěvníků	0,08	0,25	0,23	0,59	0,21	0,21	0,18	0,21	0,33	0,17	0,19	0,22
11. Roční provozní doba na 1000 obyvatel	17,08	125,7	113,15	266,52	253	127,53	171,65	145,65	80,98	266,52	95,91	176,41
12. % roční provozní doby z celkového pracovního fon	4,59	10,34	9,25	21,6	14,8	8,54	15,72	11,1	5,12	15,44	9,25	7,95
13. Počet hodin pro veřejnost týdně	35	44,83	45	58	50	45	45	52	41	45	46	49
14. % výdajů na knihovnu z celkových výdajů zřizovate	0	44,64	1,41	1156,72	2,42	1,82	2,01	1,86	1,52	2,09	1,33	2,7
II. Uživatelé, služby												
15. Registrovaní čtenáři - % z obsluhované populace	4,45	14,43	14,06	26,85	19,68	13,43	18,14	15,84	8,75	26,85	15,02	25,53
16. Registrovaní čtenáři do 15 let - % z obsluhované po	11,88	32,76	28,33	65,94	61,94	28,33	51,68	33,06	19,48	49,75	33,98	60,87
17. Počet návštěv na jednoho obyvatele	0,48	2,79	2,55	6,01	4,1	3,62	3,1	3,16	2,36	5,23	2,75	5,07
18. Počet návštěv na 1 provozní hodinu	10,97	25,39	22,41	72,55	16,19	28,41	18,06	21,72	29,17	19,62	28,71	28,75
19. Počet virtuálních návštěv na obyvatele	0	1,93	1,53	6,95	0,58	0	2,12	1,2	0,5	3,84	1,32	2,65
20. % návštěvníků internetu z celkového počtu návště	0,07	3,56	2,32	24,82	8,4	1,81	6,14	1,32	7,35	2,46	1,25	2,57
21. Počet (absenčních) výpůjček na obyvatele	0,64	3,67	3,45	8,78	2,81	3,45	3,98	4,2	2,27	6,02	4,42	4,66
22. Počet výpůjček na registrovaného čtenáře	14,3	25,5	25,75	44,15	14,3	25,73	21,95	26,48	25,97	22,41	29,42	18,26
23. Obrat knihovního fondu	0,73	1,55	1,28	3,77	1,28	1,21	1,21	1,5	1,19	1,32	2,97	3,24
24. Kulturní a vzdělávací akce na 1000 obyvatel	1,03	24,33	22,89	75,71	41,57	22,89	40,39	23,68	34,27	25,66	28,06	48,07
25. Internetové služby: webová stránka, OPAC, intera	0	13,2	15	24	21	20	15	15	14	18	12	24
26. Počet kladně vyřízených zaslaných požadavků MVS	0,27	3,13	2,81	6,72	2,81	6,42	3,1	4	4,61	1,26	3,01	2,31
27. % návštěvníků fyzických kulturních a vzdělávacích	7,1	19,99	19,55	39,72	20,98	31,44	19,7	38,49	32,07	13,05	30,4	18,18
28. % návštěvníků online kulturních a vzdělávacích ak	0	0,21	0	1,98	0	0	0,4	0	1,2	0	0	0
29. Počet výpůjček krásné literatury pro dospělé na je	15,9	31,96	30,86	60,03	20,16	25,87	26,93	29,43	33,6	22,81	53,43	35,11
30. Počet výpůjček naučné literatury pro dospělé na je	1,56	7,37	7,22	17,42	5,02	6,97	5,79	6,86	7,78	6,87	11,95	8,57
31. Počet výpůjček krásné literatury pro děti na jedno	7,56	17,35	15,94	45,98	13,14	12,88	10,06	15,94	19,12	15,9	23,57	20,5
32. Počet výpůjček naučné literatury pro děti na jedno	0,95	3,47	3,18	12,4	2,46	3,63	1,57	4,59	4,17	1,73	5,69	3,1
33. Počet výpůjček periodik na jednoho reg. uživatele	0,16	4,4	3,47	19,93	2,37	8,24	1,98	2,06	3,47	3,88	6,37	5,34
34. Počet e-výpůjček e-dokumentů na jednoho reg. u	0	0,29	0,3	0,59	0	0,36	0,29	0,3	0,39	0,36	0,32	0,3
III. Financování, výdaje, efektivita												
35. Provozní výdaje na 1 návštěvu	62,63	202,33	176,52	748,83	171,9	176,52	148,79	275,23	193,22	135,71	174,88	175,68
36. Celkové provozní náklady v přepočtu na jednoho	29,96	527,42	481,48	890,92	704,03	639,57	461,25	870,58	456,51	709,51	481,48	890,92
37. Náklady na pořízení knihovního fondu (tradiční do	4,35	46,4	38,87	226,45	33,31	42,74	36,83	37,41	33,38	64,14	32,69	47,99

Ke každému řádku vložit názvy knihoven

Zrušit řádky

Zrušit řádky

Úprava souboru: doplnění názvu knihovny ke každému indikátoru

Ke každému řádku vložit názvy knihoven

Vzájemné srovnání 8 knihoven ve vztahu k průměru, který je vypočten ze skupiny 36 knihoven velikostní skupiny 20001 až 40000 obyvatel

1. Objem knihovního fondu na 1000	Průměr	3962,63	Městská knihovna Český Těšín	3839,46	Městská knihovna Klatovy	4217,06	Městská knihovna Hodonín	4143,21	Knihovna	3826,35	Městská	3081,36	Knihovna	6397,12	Městská	3137,44	Masaryk
2. % obnovy knižního fondu	Průměr	4,33	Městská knihovna Český Těšín	2,86	Městská knihovna Klatovy	3,61	Městská knihovna Hodonín	3,7	Knihovna	4,25	Městská	3,65	Knihovna	3,97	Městská	3,53	Masaryk
3. Objem přírůstků na 1000 obyvatel	Průměr	160,9	Městská knihovna Český Těšín	109,76	Městská knihovna Klatovy	152,03	Městská knihovna Hodonín	153,27	Knihovna	162,5	Městská	112,42	Knihovna	253,67	Městská	110,66	Masaryk
4. Počet exemplářů docházejících pe	Průměr	4,87	Městská knihovna Český Těšín	4,21	Městská knihovna Klatovy	7,56	Městská knihovna Hodonín	3,83	Knihovna	5,57	Městská	3,75	Knihovna	10,36	Městská	4,14	Masaryk
5. Počet internetových stanic na 100	Průměr	0,67	Městská knihovna Český Těšín	0,7	Městská knihovna Klatovy	0,44	Městská knihovna Hodonín	0,98	Knihovna	0,31	Městská	0,87	Knihovna	0,75	Městská	0,12	Masaryk
6. Plocha knihovny pro uživatele v m	Průměr	42,31	Městská knihovna Český Těšín	49,16	Městská knihovna Klatovy	74,15	Městská knihovna Hodonín	68,71	Knihovna	45,75	Městská	43,8	Knihovna	41,73	Městská	35,41	Masaryk
7. Počet studijních míst na 1000 obyv	Průměr	3,6	Městská knihovna Český Těšín	5,78	Městská knihovna Klatovy	4	Městská knihovna Hodonín	4,16	Knihovna	2,16	Městská	4,91	Knihovna	4,14	Městská	1,66	Masaryk
8. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1	Průměr	0,66	Městská knihovna Český Těšín	0,85	Městská knihovna Klatovy	0,75	Městská knihovna Hodonín	0,55	Knihovna	0,66	Městská	0,79	Knihovna	0,86	Městská	0,52	Masaryk
9. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1	Průměr	4,77	Městská knihovna Český Těšín	4,34	Městská knihovna Klatovy	5,56	Městská knihovna Hodonín	3,01	Knihovna	4,14	Městská	9,04	Knihovna	3,21	Městská	3,45	Masaryk
10. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1	Průměr	0,25	Městská knihovna Český Těšín	0,21	Městská knihovna Klatovy	0,21	Městská knihovna Hodonín	0,18	Knihovna	0,21	Městská	0,33	Knihovna	0,17	Městská	0,19	Masaryk
11. Roční provozní doba na 1000 oby	Průměr	125,7	Městská knihovna Český Těšín	253	Městská knihovna Klatovy	127,53	Městská knihovna Hodonín	171,65	Knihovna	145,65	Městská	80,98	Knihovna	266,52	Městská	95,91	Masaryk
12. % roční provozní doby z celkové	Průměr	10,34	Městská knihovna Český Těšín	14,8	Městská knihovna Klatovy	8,54	Městská knihovna Hodonín	15,72	Knihovna	11,1	Městská	5,12	Knihovna	15,44	Městská	9,25	Masaryk
13. Počet hodin pro veřejnost týdně	Průměr	44,83	Městská knihovna Český Těšín	50	Městská knihovna Klatovy	45	Městská knihovna Hodonín	45	Knihovna	52	Městská	41	Knihovna	45	Městská	46	Masaryk
14. % výdajů na knihovnu z celkovýc	Průměr	44,64	Městská knihovna Český Těšín	2,42	Městská knihovna Klatovy	1,82	Městská knihovna Hodonín	2,01	Knihovna	1,86	Městská	1,52	Knihovna	2,09	Městská	1,33	Masaryk
15. Registrovaní čtenáři - % z obsluh	Průměr	14,43	Městská knihovna Český Těšín	19,68	Městská knihovna Klatovy	13,43	Městská knihovna Hodonín	18,14	Knihovna	15,84	Městská	8,75	Knihovna	26,85	Městská	15,02	Masaryk
16. Registrovaní čtenáři do 15 let - %	Průměr	32,76	Městská knihovna Český Těšín	61,94	Městská knihovna Klatovy	28,33	Městská knihovna Hodonín	51,68	Knihovna	33,06	Městská	19,48	Knihovna	49,75	Městská	33,98	Masaryk
17. Počet návštěv na jednoho obyva	Průměr	2,79	Městská knihovna Český Těšín	4,1	Městská knihovna Klatovy	3,62	Městská knihovna Hodonín	3,1	Knihovna	3,16	Městská	2,36	Knihovna	5,23	Městská	2,75	Masaryk
18. Počet návštěv na 1 provozní hodi	Průměr	25,39	Městská knihovna Český Těšín	16,19	Městská knihovna Klatovy	28,41	Městská knihovna Hodonín	18,06	Knihovna	21,72	Městská	29,17	Knihovna	19,62	Městská	28,71	Masaryk
19. Počet virtuálních návštěv na oby	Průměr	1,93	Městská knihovna Český Těšín	0,58	Městská knihovna Klatovy	0	Městská knihovna Hodonín	2,12	Knihovna	1,2	Městská	0,5	Knihovna	3,84	Městská	1,32	Masaryk
20. % návštěvníků internetu z celkov	Průměr	3,56	Městská knihovna Český Těšín	8,4	Městská knihovna Klatovy	1,81	Městská knihovna Hodonín	6,14	Knihovna	1,32	Městská	7,35	Knihovna	2,46	Městská	1,25	Masaryk
21. Počet (absenčních) výpůjček na o	Průměr	3,67	Městská knihovna Český Těšín	2,81	Městská knihovna Klatovy	3,45	Městská knihovna Hodonín	3,98	Knihovna	4,2	Městská	2,27	Knihovna	6,02	Městská	4,42	Masaryk
22. Počet výpůjček na registrovaněh	Průměr	25,5	Městská knihovna Český Těšín	14,3	Městská knihovna Klatovy	25,73	Městská knihovna Hodonín	21,95	Knihovna	26,48	Městská	25,97	Knihovna	22,41	Městská	29,42	Masaryk
23. Obrat knihovního fondu	Průměr	1,55	Městská knihovna Český Těšín	1,28	Městská knihovna Klatovy	1,21	Městská knihovna Hodonín	1,21	Knihovna	1,5	Městská	1,19	Knihovna	1,32	Městská	2,97	Masaryk
24. Kulturní a vzdělávací akce na 100	Průměr	24,33	Městská knihovna Český Těšín	41,57	Městská knihovna Klatovy	22,89	Městská knihovna Hodonín	40,39	Knihovna	23,68	Městská	34,27	Knihovna	25,66	Městská	28,06	Masaryk
25. Internetové služby: webová strá	Průměr	13,2	Městská knihovna Český Těšín	21	Městská knihovna Klatovy	20	Městská knihovna Hodonín	15	Knihovna	15	Městská	14	Knihovna	18	Městská	12	Masaryk
26. Počet kladně vyřízených zaslaný	Průměr	3,13	Městská knihovna Český Těšín	2,81	Městská knihovna Klatovy	6,42	Městská knihovna Hodonín	3,1	Knihovna	4	Městská	4,61	Knihovna	1,26	Městská	3,01	Masaryk
27. % návštěvníků fyzických kulturní	Průměr	19,99	Městská knihovna Český Těšín	20,98	Městská knihovna Klatovy	31,44	Městská knihovna Hodonín	19,7	Knihovna	38,49	Městská	32,07	Knihovna	13,05	Městská	30,4	Masaryk
28. % návštěvníků online kulturních	Průměr	0,21	Městská knihovna Český Těšín	0	Městská knihovna Klatovy	0	Městská knihovna Hodonín	0,4	Knihovna	0	Městská	1,2	Knihovna	0	Městská	0	Masaryk
29. Počet výpůjček krásné literatury	Průměr	31,96	Městská knihovna Český Těšín	20,16	Městská knihovna Klatovy	25,87	Městská knihovna Hodonín	26,93	Knihovna	29,43	Městská	33,6	Knihovna	22,81	Městská	53,43	Masaryk
30. Počet výpůjček naučné literatury	Průměr	7,37	Městská knihovna Český Těšín	5,02	Městská knihovna Klatovy	6,97	Městská knihovna Hodonín	5,79	Knihovna	6,86	Městská	7,78	Knihovna	6,87	Městská	11,95	Masaryk
31. Počet výpůjček krásné literatury	Průměr	17,35	Městská knihovna Český Těšín	13,14	Městská knihovna Klatovy	12,88	Městská knihovna Hodonín	10,06	Knihovna	15,94	Městská	19,12	Knihovna	15,9	Městská	23,57	Masaryk
32. Počet výpůjček naučné literatury	Průměr	3,47	Městská knihovna Český Těšín	2,46	Městská knihovna Klatovy	3,63	Městská knihovna Hodonín	1,57	Knihovna	4,59	Městská	4,17	Knihovna	1,73	Městská	5,69	Masaryk
33. Počet výpůjček periodik na jedn	Průměr	4,4	Městská knihovna Český Těšín	2,37	Městská knihovna Klatovy	8,24	Městská knihovna Hodonín	1,98	Knihovna	2,06	Městská	3,47	Knihovna	3,88	Městská	6,37	Masaryk
34. Počet e-výpůjček e-dokumentů	Průměr	0,29	Městská knihovna Český Těšín	0	Městská knihovna Klatovy	0,36	Městská knihovna Hodonín	0,29	Knihovna	0,3	Městská	0,39	Knihovna	0,36	Městská	0,32	Masaryk
35. Provozní výdaje na 1 návštěvu	Průměr	202,33	Městská knihovna Český Těšín	171,9	Městská knihovna Klatovy	176,52	Městská knihovna Hodonín	148,79	Knihovna	275,23	Městská	193,22	Knihovna	135,71	Městská	174,88	Masaryk

Podklad pro hodnocení indikátorů

1. **Objem knihovního fondu na 1000 obyvatel:** Hodnocení: Standard doporučuje, aby knihovna měla knihovní fond v rozsahu 2 až 3 svazky. Větší objem knihovního fondu je zdůvodnitelný u regionálních či krajských knihoven a knihoven s archivní funkcí. Vyšší rozsah knihovního **fondu** vyvolává vyšší náklady na jeho správu (revize, skladování, náklady na energie, rozsah skladovacích ploch apod.). Má také vztah k % obnovy knižního fondu a k jeho obratu.
2. **% obnovy knižního fondu:** Hodnocení: vyšší obnova knihovního fondu naznačuje vyšší aktuálnost knihovního fondu z hlediska potřeb uživatelů. Hodnota má vazbu na objem knihovního fondu, objem přírůstků i na % výdajů na nákup knihovního fondu.
3. **Objem přírůstků na 1000 obyvatel:** Hodnocení: vyšší objem přírůstků knihovního fondu naznačuje vyšší aktuálnost knihovního fondu. Hodnota má vazbu na objem knihovního fondu a % obnovy knihovního fondu.
4. **Počet exemplářů docházejících periodik na 1000 obyvatel:** Hodnocení: vyšší hodnota indikátoru naznačuje větší rozsah nabídky pro uživatele.
5. **Počet internetových stanic na 1000 obyvatel:** Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní, ale je nutno vzít v úvahu, že zájem o veřejné internetové stanice ze strany uživatelů klesá, protože většina z nich vlastní zařízení, například smartphone a využívá také wifi.
6. **Plocha knihovny pro uživatele v m2 na 1000 obyvatel:** Hodnocení: Nedostatečná plocha limituje možnosti knihovny v nabídce kulturních, vzdělávacích a komunitních aktivit. Standard pro dobrou knihovnu doporučuje, aby knihovna měla nejméně 60 m2 na 1000 obyvatel
7. **Počet studijních míst na 1000 obyvatel:** Hodnocení: větší hodnota má pozitivní vliv pro uživatele, kteří potřebují kvalitní prostory pro studium.
8. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1000 obyvatel: Hodnocení: výhodou knihovny je, pokud provoz zvládne s nižším počtem pracovníků. Náklady na personální zajištění knihovny lze redukovat pomocí investic do technologií a optimalizací provozu knihovny.

Podklad pro hodnocení indikátorů nakopírujeme do excelovského souboru pro srovnávání

Podklad pro hodnocení indikátorů

Hodnoty indikátorů

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
71	27. % návštěvníků fyzických kulturní	Průměr	19,99	Městská knihovna Český Těšín	20,98	Městská knihovna Klatovy	31,44	Městská knihovna Hodonín	19,7	Knihovna	38,49	Městská	32,07	Knihovna	13,05	Městská	30,4	Masaryk	18,18
72	28. % návštěvníků online kulturních	Průměr	0,21	Městská knihovna Český Těšín	0	Městská knihovna Klatovy	0	Městská knihovna Hodonín	0,4	Knihovna	0	Městská	1,2	Knihovna	0	Městská	0	Masaryk	0
73	29. Počet výpůjček krásné literatury	Průměr	31,96	Městská knihovna Český Těšín	20,16	Městská knihovna Klatovy	25,87	Městská knihovna Hodonín	26,93	Knihovna	29,43	Městská	33,6	Knihovna	22,81	Městská	53,43	Masaryk	35,11
74	30. Počet výpůjček naučné literatury	Průměr	7,37	Městská knihovna Český Těšín	5,02	Městská knihovna Klatovy	6,97	Městská knihovna Hodonín	5,79	Knihovna	6,86	Městská	7,78	Knihovna	6,87	Městská	11,95	Masaryk	8,57
75	31. Počet výpůjček krásné literatury	Průměr	17,35	Městská knihovna Český Těšín	13,14	Městská knihovna Klatovy	12,88	Městská knihovna Hodonín	10,06	Knihovna	15,94	Městská	19,12	Knihovna	15,9	Městská	23,57	Masaryk	20,5
76	32. Počet výpůjček naučné literatury	Průměr	3,47	Městská knihovna Český Těšín	2,46	Městská knihovna Klatovy	3,63	Městská knihovna Hodonín	1,57	Knihovna	4,59	Městská	4,17	Knihovna	1,73	Městská	5,69	Masaryk	3,1
77	33. Počet výpůjček periodik na jedn	Průměr	4,4	Městská knihovna Český Těšín	2,37	Městská knihovna Klatovy	8,24	Městská knihovna Hodonín	1,98	Knihovna	2,06	Městská	3,47	Knihovna	3,88	Městská	6,37	Masaryk	5,34
78	34. Počet e-výpůjček e-dokumentů	Průměr	0,29	Městská knihovna Český Těšín	0	Městská knihovna Klatovy	0,36	Městská knihovna Hodonín	0,29	Knihovna	0,3	Městská	0,39	Knihovna	0,36	Městská	0,32	Masaryk	0,3
79	35. Provozní výdaje na 1 návštěvu	Průměr	202,33	Městská knihovna Český Těšín	171,9	Městská knihovna Klatovy	176,52	Městská knihovna Hodonín	148,79	Knihovna	275,23	Městská	193,22	Knihovna	135,71	Městská	174,88	Masaryk	175,68
80	36. Celkové provozní náklady v přep	Průměr	527,42	Městská knihovna Český Těšín	704,03	Městská knihovna Klatovy	639,57	Městská knihovna Hodonín	461,25	Knihovna	870,58	Městská	456,51	Knihovna	709,51	Městská	481,48	Masaryk	890,92
81	37. Náklady na pořízení knihovního f	Průměr	46,4	Městská knihovna Český Těšín	33,31	Městská knihovna Klatovy	42,74	Městská knihovna Hodonín	36,83	Knihovna	37,41	Městská	33,38	Knihovna	64,14	Městská	32,69	Masaryk	47,99
82	38. Náklady na nákup licencí na el. ir	Průměr	0,88	Městská knihovna Český Těšín	0,51	Městská knihovna Klatovy	1,78	Městská knihovna Hodonín	0	Knihovna	0	Městská	1,63	Knihovna	0	Městská	0	Masaryk	3,94
83	39. Náklady na pořízení knihovního f	Průměr	9,48	Městská knihovna Český Těšín	6,77	Městská knihovna Klatovy	8,35	Městská knihovna Hodonín	7,37	Knihovna	6,53	Městská	9,12	Knihovna	7,61	Městská	3,51	Masaryk	4,24
84	40. % čistých provozních nákladů (be	Průměr	18,82	Městská knihovna Český Těšín	25,69	Městská knihovna Klatovy	25,4	Městská knihovna Hodonín	23,43	Knihovna	49,59	Městská	11,12	Knihovna	8,16	Městská	28,91	Masaryk	31,39
85	41. % nákladů na pořízení knihovního	Průměr	9,44	Městská knihovna Český Těšín	4,73	Městská knihovna Klatovy	6,68	Městská knihovna Hodonín	7,99	Knihovna	4,3	Městská	7,31	Knihovna	9,04	Městská	6,79	Masaryk	5,39
86	42. % osobních nákladů z celkových	Průměr	71,74	Městská knihovna Český Těšín	69,57	Městská knihovna Klatovy	67,91	Městská knihovna Hodonín	68,59	Knihovna	46,11	Městská	81,56	Knihovna	82,8	Městská	64,3	Masaryk	63,23
87	43. % získaných dotací a grantů na ce	Průměr	5,22	Městská knihovna Český Těšín	4,35	Městská knihovna Klatovy	5,35	Městská knihovna Hodonín	2,05	Knihovna	19,48	Městská	1,68	Knihovna	0,73	Městská	3,27	Masaryk	3,76
88	44. % vlastních příjmů na celkovém r	Průměr	5,8	Městská knihovna Český Těšín	2,8	Městská knihovna Klatovy	4,09	Městská knihovna Hodonín	5,59	Knihovna	5,89	Městská	4,38	Knihovna	4,72	Městská	7,54	Masaryk	6,31
89	45. Investiční výdaje na 1000 obyvat	Průměr	11952	Městská knihovna Český Těšín	0	Městská knihovna Klatovy	3025,56	Městská knihovna Hodonín	180113	Knihovna	9994,52	Městská	25747,5	Knihovna	0	Městská	0	Masaryk	0
90																			

Jak hodnotit výsledky indikátorů a jejich srovnání: Hodnocení dopadu vyšších a nižších indikátorů

1. Objem knihovního fondu na 1000 obyvatel: Hodnocení: Standard doporučuje, aby knihovna měla knihovní fond v rozsahu 2 až 3 svazky. Větší objem knihovního fondu je zdůvodnitelný u regionálních či krajských knihoven a knihoven s archivní funkcí. Vyšší rozsah knih
2. % obnovy knižního fondu: Hodnocení: vyšší obnova knihovního fondu naznačuje vyšší aktuálnost knihovního fondu z hlediska potřeb uživatelů. Hodnota má vazbu na objem knihovního fondu, objem přírůstků i na % výdajů na nákup knihovního fondu.
3. Objem přírůstků na 1000 obyvatel: Hodnocení: vyšší objem přírůstků knihovního fondu naznačuje vyšší aktuálnost knihovního fondu. Hodnota má vazbu na objem knihovního fondu a % obnovy knihovního fondu.
4. Počet exemplářů docházejících periodik na 1000 obyvatel: Hodnocení: vyšší hodnota indikátoru naznačuje větší rozsah nabídky pro uživatele.
5. Počet internetových stanic na 1000 obyvatel: Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní, ale je nutno vzít v úvahu, že zájem o veřejné internetové stanice ze strany uživatelů klesá, protože většina z nich vlastní zařízení, například smartphone a využívá také wifi.
6. Plocha knihovny pro uživatele v m2 na 1000 obyvatel: Hodnocení: Nedostatečná plocha limituje možnosti knihovny v nabídce kulturních, vzdělávacích a komunitních aktivit. Standard pro dobrou knihovnu doporučuje, aby knihovna měla nejméně 60 m2 na 1000 obyva
7. Počet studijních míst na 1000 obyvatel: Hodnocení: větší hodnota má pozitivní vliv pro uživatele, kteří potřebují kvalitní prostory pro studium.
8. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1000 obyvatel: Hodnocení: výhodou knihovny je, pokud provoz zvládne s nižším počtem pracovníků. Náklady na personální zajištění knihovny lze redukovat pomocí investic do technologií a optimalizací provozu knihovny.
9. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1000 registrovaných čtenářů: Hodnocení: výhodou knihovny je, pokud provoz zvládne s nižším počtem pracovníků. Náklady na personální zajištění knihovny lze redukovat pomocí investic do technologií a optimalizací provozu knihovny
10. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1000 návštěvníků: Hodnocení: výhodou knihovny je, pokud provoz zvládne s nižším počtem pracovníků. Náklady na personální zajištění knihovny lze redukovat pomocí investic do technologií a optimalizací provozu knihovny.
11. Roční provozní doba na 1000 obyvatel: Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska nabídky služeb knihovny a dostupnosti služeb.
12. % roční provozní doby z celkového pracovního fondu (zaokrouhleno na 2000 hodin): Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska nabídky služeb knihovny a dostupnosti služeb.
13. Počet hodin pro veřejnost týdně: Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska nabídky služeb knihovny a dostupnosti služeb.
14. % výdajů na knihovnu z celkových výdajů zřizovatele: Hodnocení: vyšší hodnota naznačuje pozitivní vztah provozovatele k rozvoji činnosti knihovny.
15. Registrovaní čtenáři - % z obsluhované populace Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska nabídky služeb knihovny, knihovně se daří svými aktivitami oslovit větší část populace.
16. Registrovaní čtenáři do 15 let - % z obsluhované populace mládeže do 15 let: Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska nabídky služeb knihovny, knihovně se daří svými aktivitami oslovit větší část populace dětí a mládeže.
17. Počet návštěv na jednoho obyvatele: Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska efektivity služeb knihovny, knihovně se daří svými aktivitami oslovit větší část populace.
18. Počet návštěv na 1 provozní hodinu: Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska efektivity služeb knihovny, knihovně se daří svými aktivitami oslovit větší část populace.
19. Počet virtuálních návštěv na obyvatele: Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska efektivity služeb knihovny, knihovně se daří svými aktivitami oslovit větší část populace.

Podklad pro hodnocení indikátorů

Obecná charakteristika benchmarkingu knihoven

Pokud chceme, aby AI udělala obecný úvod k analýze, doplníme podklad o obecnou charakteristiku projektu Benchmarking knihoven:

PROJEKT BENCHMARKING KNIHOVEN

Projekt Benchmarking knihoven zahájila Národní knihovna ČR ve spolupráci s NIPOS v roce 2005 a první sběr dat a porovnávání knihoven se uskutečnilo s daty za rok 2006. Po dohodě se Slovenskou národní knihovnou v Martině byl projekt v dubnu 2012 rozšířen i na slovenské knihovny.

Účast v projektu je otevřena všem veřejným knihovnám provozovaným či zřizovaným obcí nebo krajem, nezávisle na jejich velkosti. Podmínky účasti v projektu bychom mohli shrnout do následujících bodů:

1. Přihlásit se jako účastník projektu a dodržovat dohodnutá pravidla.
2. Mít zájem, motivaci a také určitou odvahu ke vzájemnému srovnávání. Nemá smysl vstupovat do benchmarkingu čistě formálně. Výsledky srovnání mohou přinést některá nepříjemná zjištění, která by měla být chápána především jako výzva pro budoucí zlepšení.
3. Poskytnout souhlas pro práci s daty. Souhlas se vztahuje jak pro Národní knihovnu ČR, která provádí nezbytné analýzy, tak na všechny účastníky projektu, kteří mohou data využívat pro své hodnocení,
4. Nepoužívat data jiných knihoven bez souhlasu. Zveřejnění některých výsledků může být někdy citlivé, proto platí zásada, že ten, kdo chce publikovat data o jiných knihovnách si musí zajistit jejich souhlas ke zveřejnění.
5. Spolupracovat s účastníky projektu při vzájemném poznávání. Jedním z cílů projektů je navázání kontaktů s jinými knihovnami a vzájemná diskuse o dosažených výsledcích.
6. Být připraven poskytnout účastníkům informace a know-how o své činnosti.
7. Poskytnout kvalitní a spolehlivá statistická data a další údaje o své činnosti.

Nejdůležitější podmínkou pro účast v projektu je schopnost poskytnout kompletní a spolehlivá statistická data o své činnosti. Podstatnou část těchto dat tvoří ekonomické údaje (různé druhy příjmů a výdajů), což je limitem pro neprofesionální knihovn
ale mohou vstoupit i nejmenší knihovny, pokud jsou schopny požadované údaje shromáždit. Knihovny, které neposkytnou úplná a spolehlivá data, jsou z databáze vyřazeny. Účast v projektu je bezplatná. Sběr dat a pokladů pro hodnocení uplynulého
vždy v průběhu března a dubna, což je nejvhodnější období pro vstup do projektu. Je možné se přihlásit i v průběhu roku, ale vložení dat nových účastníků potom probíhá s určitým zpožděním, protože je limitováno pracovními kapacitami. Kontakt se sl
veřejnými knihovnami a ověřování jejich údajů zabezpečuje PhDr. Iveta Kilárová, CSc., ze Slovenské národní knihovny v Martině (email: iveta.kilarova@snk.sk).

KATEGORIZACE KNIHOVEN

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 nabízí obdobné typy služeb. Aby vzájemné srovnávání knihoven bylo co nejobjektivnější, jsou zúčastněné knihovny rozděleny do několika velikostních kategorií podle počtu obyvatel obce či města, ve kterém sídlí. Kategorizace knihoven je totožná s tou, která je používána ve standardu VKIS, ale k základnímu členění jsou přiřazeny dvě speciální kategorie pro krajské knihovny. Pro ilustraci je možno uvést počty knihoven zapojených v jednotlivých kategoriích v SR a ČR. V kategoriích nad 5 000 obyvatel je zahrnuto dostatečné množství knihoven, které garantuje spolehlivost zjištěných údajů (tab. 2). V budoucnu bude prospěšné soustředit se na menší knihovny a také na proporcionální zastoupení slovenských knihoven.

Vzájemné srovnání 8 knihoven ve vztahu k průměru, který je vypočten ze skupiny 36 knihoven velikostní skupiny 20001 až 40000 obyvatel

1. Objem knihovního fondu na 1000	Průměr	3962,63	Městská knihovna Český Těšín	3839,46	Městská knihovna Klatovy	4217,06	Městská knihovna Hodonín	4143,21	Knihovna	3826,35	Městská	3081,36	Knihovna	6397,12	Městská	3137,44	Masaryk	3490,31
2. % obnovy knižního fondu	Průměr	4,33	Městská knihovna Český Těšín	2,86	Městská knihovna Klatovy	3,61	Městská knihovna Hodonín	3,7	Knihovna	4,25	Městská	3,65	Knihovna	3,97	Městská	3,53	Masaryk	4,28
3. Objem přírůstků na 1000 obyvatel	Průměr	160,9	Městská knihovna Český Těšín	109,76	Městská knihovna Klatovy	152,03	Městská knihovna Hodonín	153,27	Knihovna	162,5	Městská	112,42	Knihovna	253,67	Městská	110,66	Masaryk	149,41
4. Počet exemplářů docházejících pe	Průměr	4,87	Městská knihovna Český Těšín	4,21	Městská knihovna Klatovy	7,56	Městská knihovna Hodonín	3,83	Knihovna	5,57	Městská	3,75	Knihovna	10,36	Městská	4,14	Masaryk	9,56
5. Počet internetových stanic na 100	Průměr	0,67	Městská knihovna Český Těšín	0,7	Městská knihovna Klatovy	0,44	Městská knihovna Hodonín	0,98	Knihovna	0,31	Městská	0,87	Knihovna	0,75	Městská	0,12	Masaryk	1,41
6. Plocha knihovny pro uživatele v m	Průměr	42,31	Městská knihovna Český Těšín	49,16	Městská knihovna Klatovy	74,15	Městská knihovna Hodonín	68,71	Knihovna	45,75	Městská	43,8	Knihovna	41,73	Městská	35,41	Masaryk	52,89
7. Počet studijních míst na 1000 obyv	Průměr	3,6	Městská knihovna Český Těšín	5,78	Městská knihovna Klatovy	4	Městská knihovna Hodonín	4,16	Knihovna	2,16	Městská	4,91	Knihovna	4,14	Městská	1,66	Masaryk	6,88
8. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1	Průměr	0,66	Městská knihovna Český Těšín	0,85	Městská knihovna Klatovy	0,75	Městská knihovna Hodonín	0,55	Knihovna	0,66	Městská	0,79	Knihovna	0,86	Městská	0,52	Masaryk	1,11
9. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1	Průměr	4,77	Městská knihovna Český Těšín	4,34	Městská knihovna Klatovy	5,56	Městská knihovna Hodonín	3,01	Knihovna	4,14	Městská	9,04	Knihovna	3,21	Městská	3,45	Masaryk	4,34
10. Počet zaměstnanců (úvazků) na	Průměr	0,25	Městská knihovna Český Těšín	0,21	Městská knihovna Klatovy	0,21	Městská knihovna Hodonín	0,18	Knihovna	0,21	Městská	0,33	Knihovna	0,17	Městská	0,19	Masaryk	0,22
11. Roční provozní doba na 1000 oby	Průměr	125,7	Městská knihovna Český Těšín	253	Městská knihovna Klatovy	127,53	Městská knihovna Hodonín	171,65	Knihovna	145,65	Městská	80,98	Knihovna	266,52	Městská	95,91	Masaryk	176,41
12. % roční provozní doby z celkové	Průměr	10,34	Městská knihovna Český Těšín	14,8	Městská knihovna Klatovy	8,54	Městská knihovna Hodonín	15,72	Knihovna	11,1	Městská	5,12	Knihovna	15,44	Městská	9,25	Masaryk	7,95
13. Počet hodin pro veřejnost týdně	Průměr	44,83	Městská knihovna Český Těšín	50	Městská knihovna Klatovy	45	Městská knihovna Hodonín	45	Knihovna	52	Městská	41	Knihovna	45	Městská	46	Masaryk	49
14. % výdajů na knihovnu z celkovýc	Průměr	44,64	Městská knihovna Český Těšín	2,42	Městská knihovna Klatovy	1,82	Městská knihovna Hodonín	2,01	Knihovna	1,86	Městská	1,52	Knihovna	2,09	Městská	1,33	Masaryk	2,7
15. Registrovaní čtenáři - % z obsluh	Průměr	14,43	Městská knihovna Český Těšín	19,68	Městská knihovna Klatovy	13,43	Městská knihovna Hodonín	18,14	Knihovna	15,84	Městská	8,75	Knihovna	26,85	Městská	15,02	Masaryk	25,53
16. Registrovaní čtenáři do 15 let - %	Průměr	32,76	Městská knihovna Český Těšín	61,94	Městská knihovna Klatovy	28,33	Městská knihovna Hodonín	51,68	Knihovna	33,06	Městská	19,48	Knihovna	49,75	Městská	33,98	Masaryk	60,87
17. Počet návštěv na jednoho obyva	Průměr	2,79	Městská knihovna Český Těšín	4,1	Městská knihovna Klatovy	3,62	Městská knihovna Hodonín	3,1	Knihovna	3,16	Městská	2,36	Knihovna	5,23	Městská	2,75	Masaryk	5,07

Soubor uložit jako TXT nebo PDF

Podklad pro analýzu má 3 částí

1. Obecný úvod: co je benchmarking knihoven, k čemu slouží

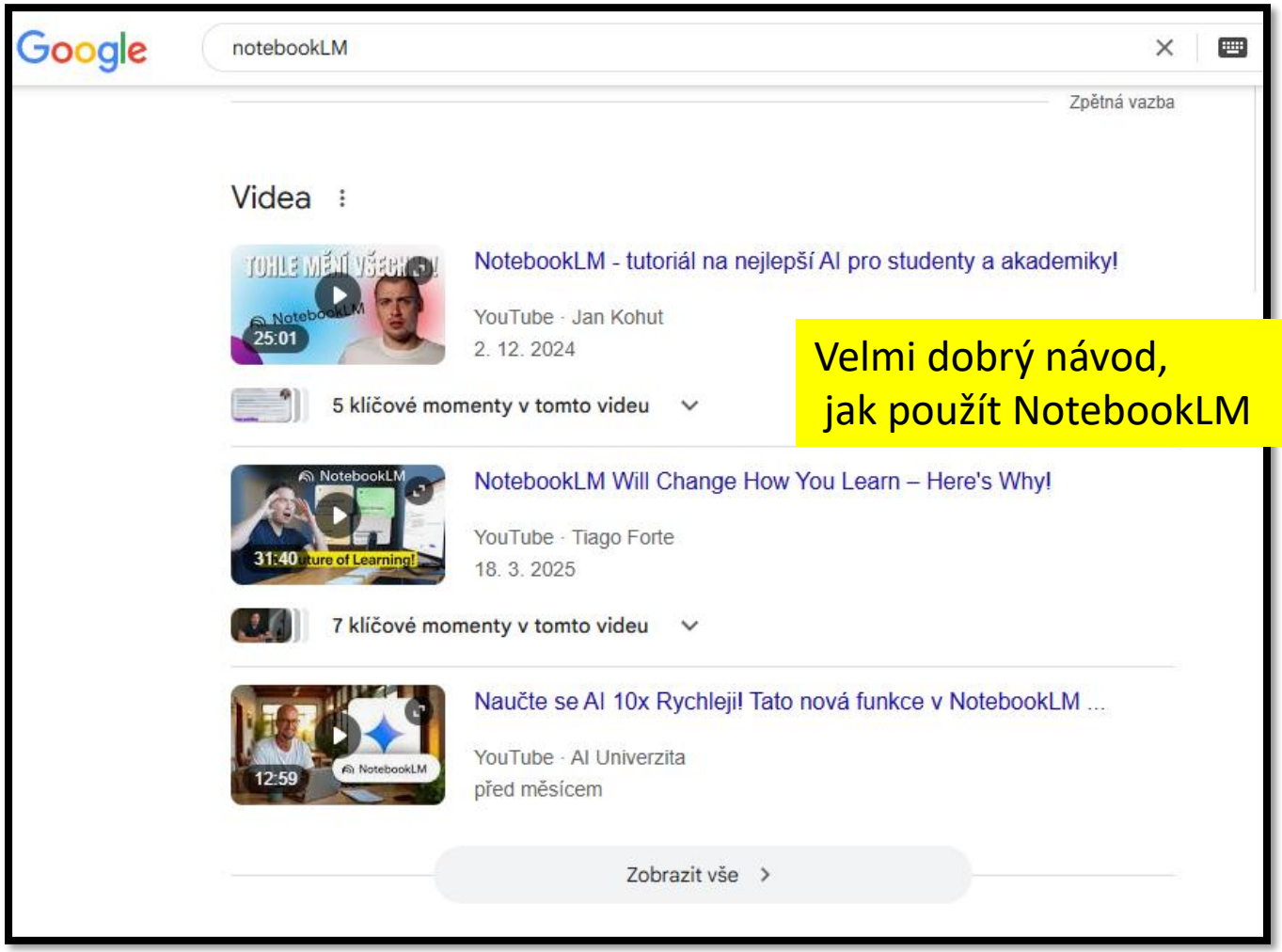
2. Data: názvy indikátorů, hodnoty indikátorů, názvy knihoven, roky

3. Podklad pro hodnocení: obecné charakteristiky indikátorů, hodnocení jejich růstu, poklesu, co to znamená, když je něčeho málo nebo hodně, vztah k průměrné hodnotě skupiny

Soubor uložit jako TXT nebo PDF

Jaké nástroje AI použít – placené - neplacené

- ChatGPT
- Claude
- Gemini
- Perplexity
- DeepSeek
- …
- …
- Grok
- **NotebookLM**



Velmi dobrý návod, jak použít NotebookLM

https://www.youtube.com/watch?v=D28i3xV_WLQ

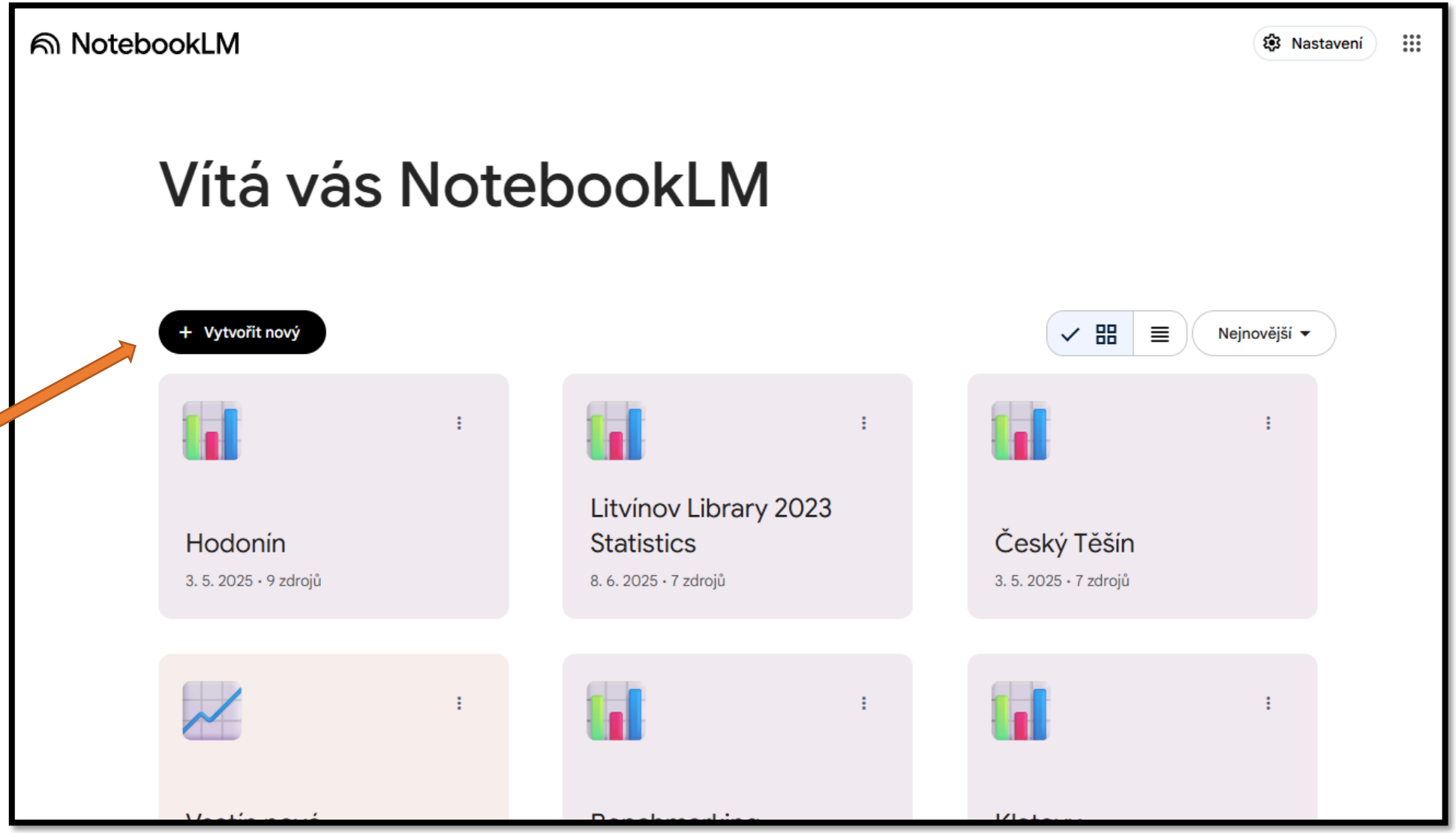
Vyhledejte NotebookLM

Proč použít NotebookLM

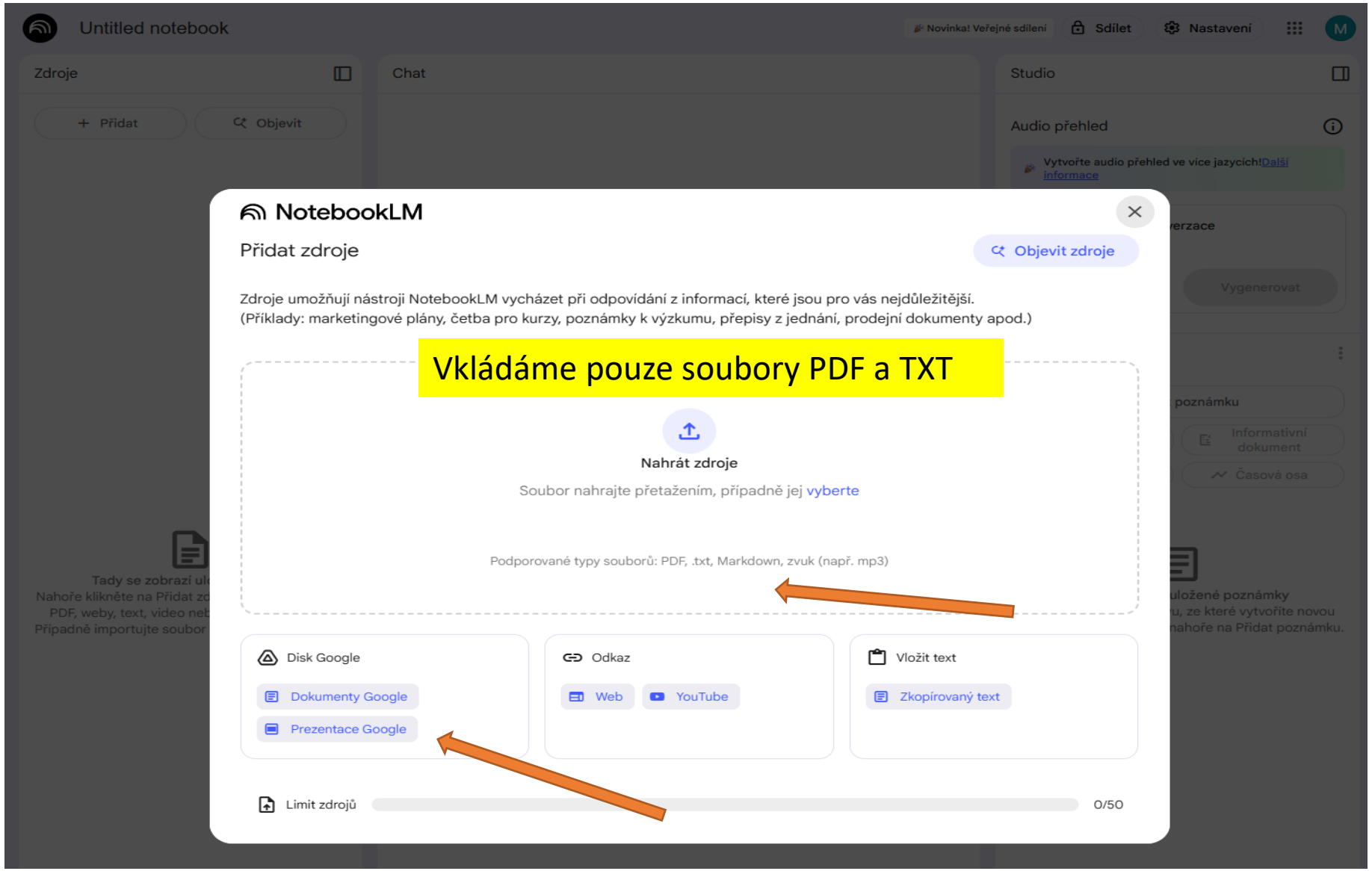
- Je bezplatný
- Umožňuje vložení a analýzu většího množství vlastních dokumentů

https://notebooklm.google/

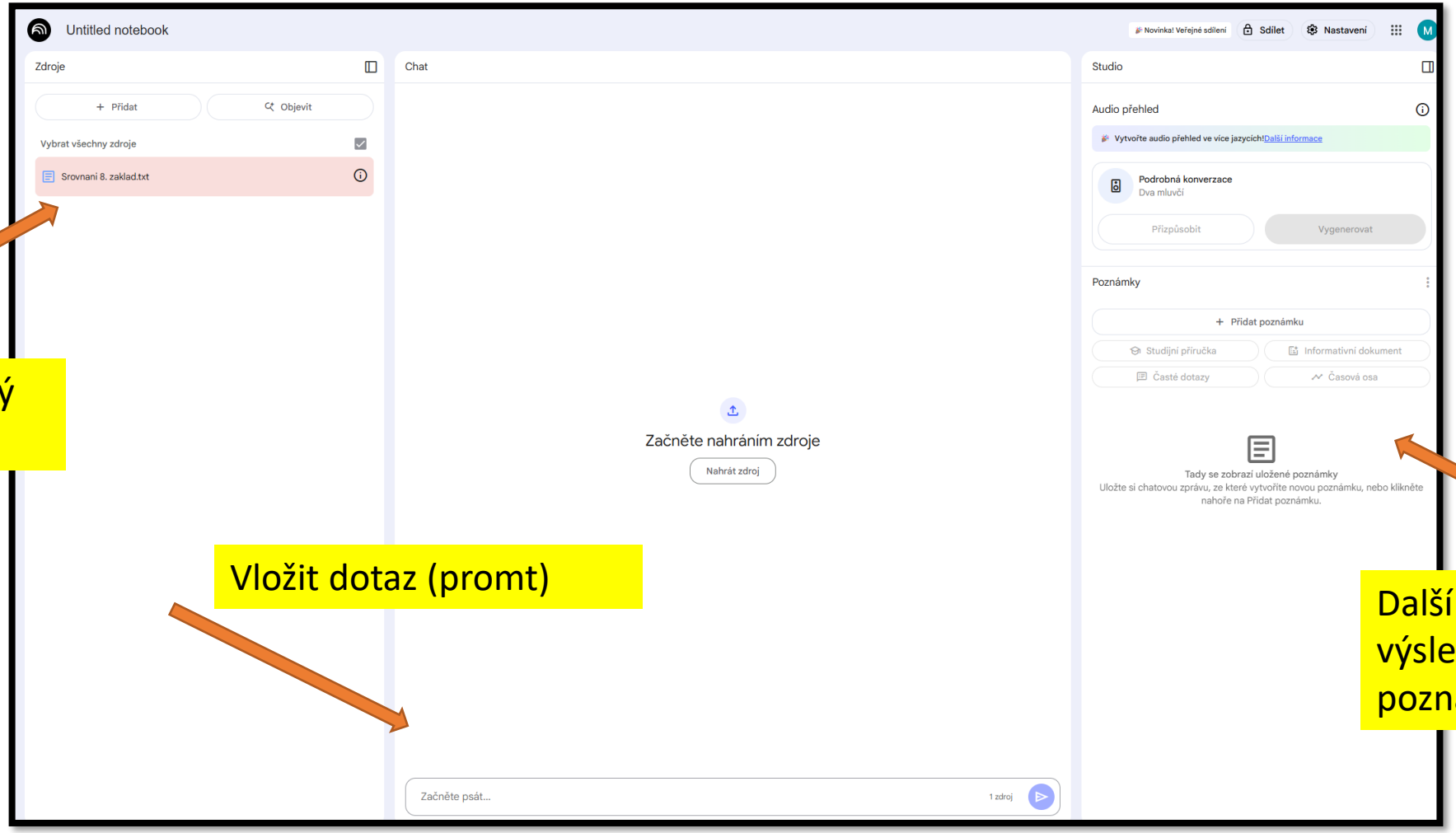
Vytvoření nové stránky v NotebookLM



Vložte zdrojová data



Můžeme zahájit dotazování



Nahraný zdrojový soubor

Vložit dotaz (promt)

Další funkce, ukládání výsledků dotazů do poznámek

Webová stránka NotebookLM má tří základní části

Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Hodnotíme Masarykovu veřejnou knihovnu Vsetín

Naformulování dotazu (promt)

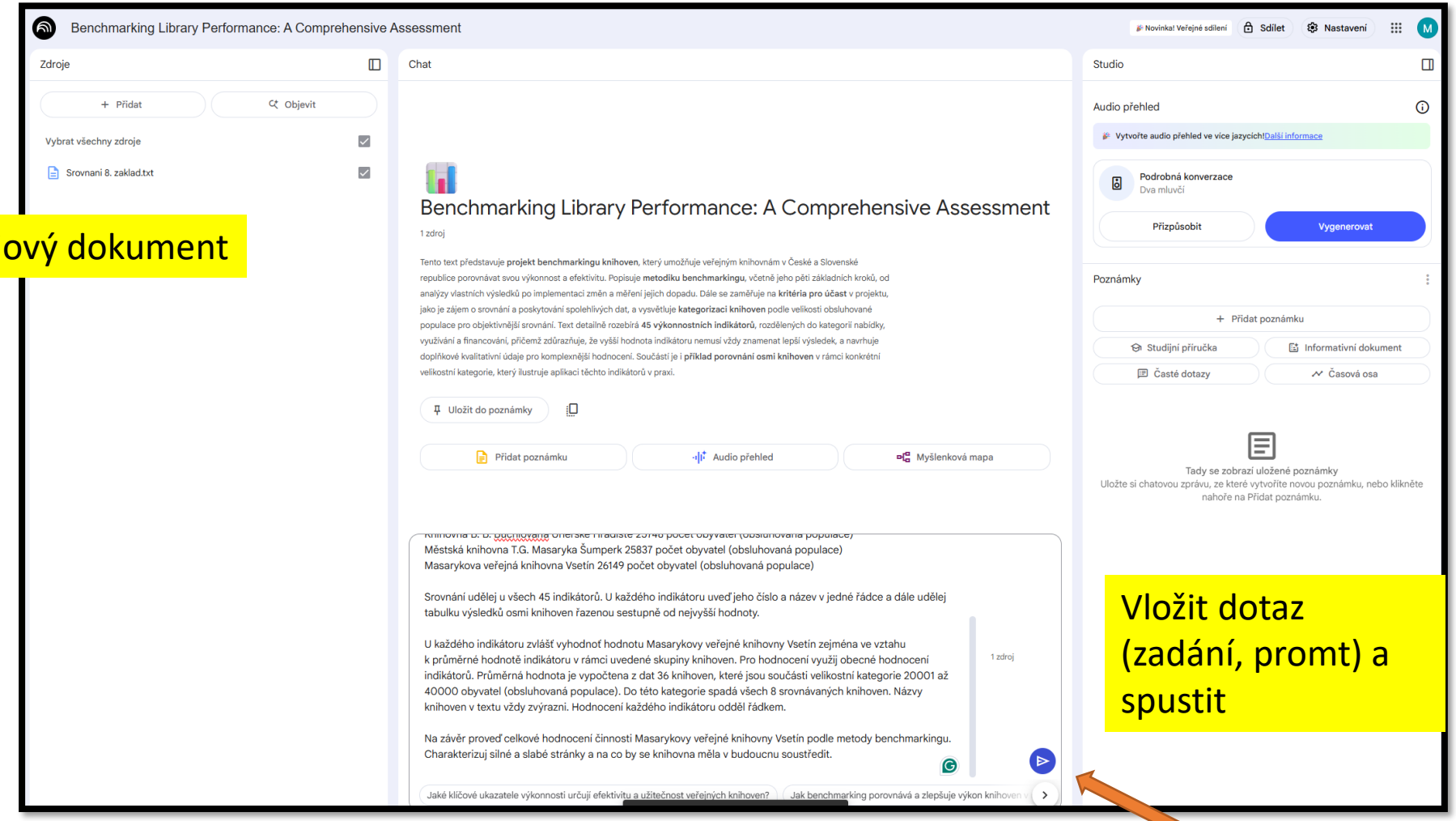
Udělej vzájemné srovnání a vyhodnocení 8 knihoven metodou benchmarkingu. Na úvod charakterizuj metodu benchmarkingu a uveď, k čemu slouží. Jedná se o těchto 8 knihoven:

- **Městská knihovna Český Těšín 24225 počet obyvatel (obsluhovaná populace)**
- **Městská knihovna Klatovy 22496 (obsluhovaná populace)**
- **Městská knihovna Hodonín 24538 počet obyvatel (obsluhovaná populace)**
- **Městská knihovna Kutná Hora 21417 počet obyvatel (obsluhovaná populace)**
- **Městská knihovna Litvínov 24017 počet obyvatel (obsluhovaná populace)**
- **Knihovna B. B. Buchlovana Uherské Hradiště 25748 počet obyvatel (obsluhovaná populace)**
- **Městská knihovna T.G. Masaryka Šumperk 25837 počet obyvatel (obsluhovaná populace)**
- **Masarykova veřejná knihovna Vsetín 26149 počet obyvatel (obsluhovaná populace)**

Srovnání udělej u všech 45 indikátorů. U každého indikátoru uveď jeho číslo a název v jedné řádce a k tomu udělej seznam osmi srovnávaných knihoven řazený sestupně od nejvyšší dosažené hodnoty. Názvy knihoven v textu vždy zvýrazni.

Na konec seznamu srovnávaných knihoven vždy připoj hodnocení údaje Masarykovy veřejné knihovny Vsetín zejména ve vztahu k průměrné hodnotě indikátoru v rámci uvedené skupiny knihoven. Pro hodnocení využij obecné hodnocení indikátorů. Průměrná hodnota je vypočtena z dat 36 knihoven, které jsou součásti velikostní kategorie měst 20001 až 40000 obyvatel (obsluhovaná populace). Do této kategorie spadá všech 8 srovnávaných knihoven. Hodnocení každého indikátoru odděl řádkem.
Na závěr, po vyhodnocení všech indikátorů proveď celkové hodnocení činnosti Masarykovy veřejné knihovny Vsetín podle metody benchmarkingu. Charakterizuj silné a slabé stránky a na co by se knihovna měla v budoucnu soustředit.

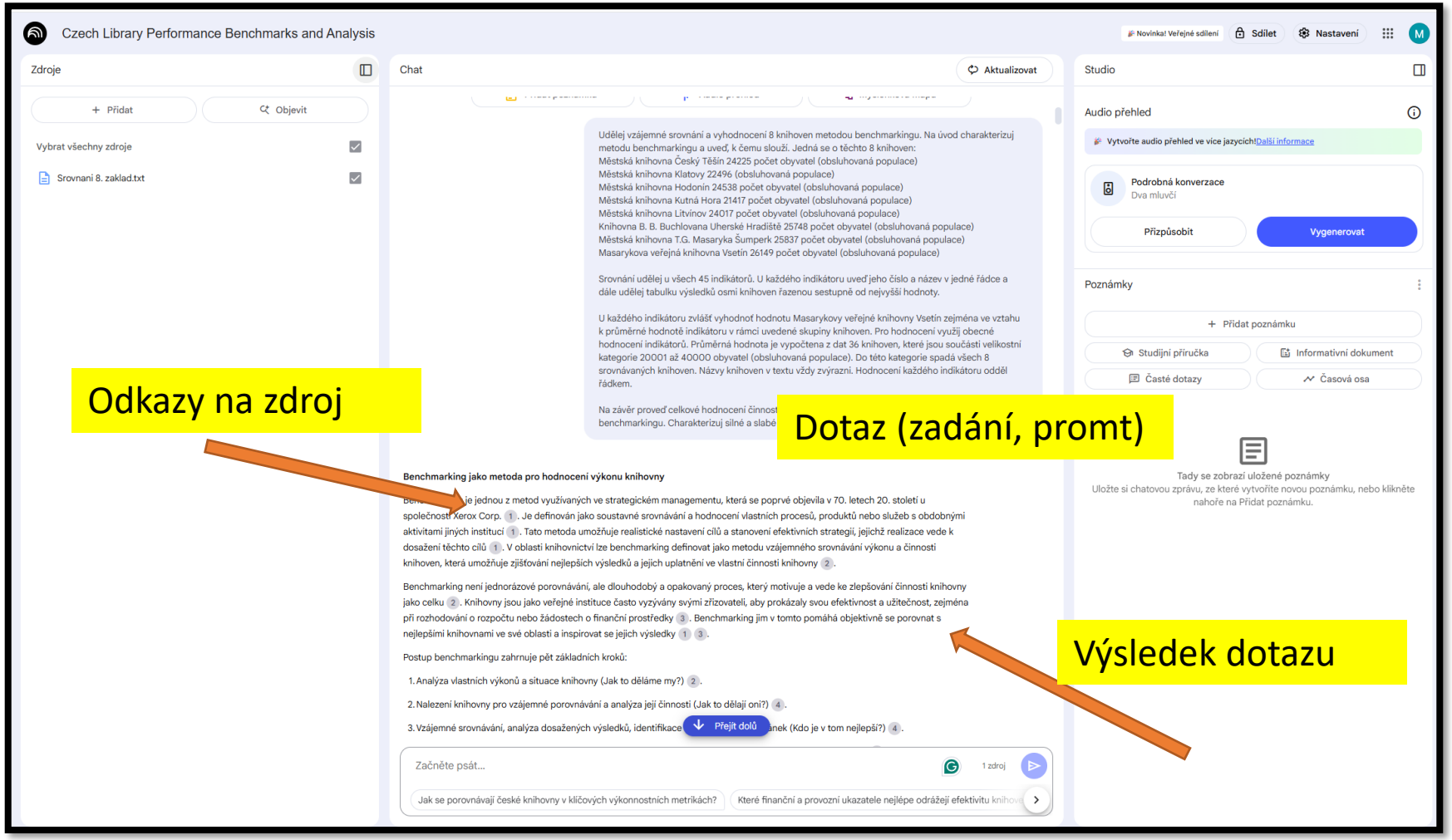
Vložení dotazu



Zdrojový dokument

Vložit dotaz (zadání, promt) a spustit

Výsledek dotazu



Výsledek dotazu

Czech Library Performance Benchmarks and Analysis

Novinka! Veřejné sdílení | Sdílet | Nastavení

Zdroje

+ Přidat | Objevit

Vybrat všechny zdroje

Srovnani 8. zaklad.txt

Chat | Aktualizovat

Vzájemné srovnání a vyhodnocení 8 knihoven metodou benchmarkingu (Průměr je vypočten ze skupiny 36 knihoven velikostní kategorie 20001 až 40000 obyvatel.)

1. Objem knihovního fondu na 1000 obyvatel Průměr: 3962,63

Knihovna	Hodnota
Knihovna B. B. Buchlovana Uherské Hradiště	6397,12
Městská knihovna Klatovy	4217,06
Městská knihovna Hodonín	4143,21
Masarykova veřejná knihovna Vsetín	3490,31
Městská knihovna Český Těšín	3839,46
Knihovna Kutná Hora	3826,35
Městská knihovna T. G. Masaryka Šumperk	3137,44
Městská knihovna Litvínov	3081,36

Hodnocení **Masarykovy veřejné knihovny Vsetín**: S hodnotou 3490,31 na 1000 obyvatel se **Masarykova veřejná knihovna Vsetín** nachází pod průměrem (3962,63). Standard doporučuje rozsah fondu 2-3 svazky na obyvatele, ačkoli vyšší objem může být zdůvodněn u regionálních knihoven [14]. Nižší objem fondu může naznačovat nižší náklady na jeho správu, ale je nutné zvážit aktuálnost a využití fondu [14] [15].

---

2. % obnovy knižního fondu Průměr: 4,33

Knihovna	Hodnota
Knihovna Kutná Hora	4,25
Masarykova veřejná knihovna Vsetín	4,28
Knihovna B. B. Buchlovana Uherské Hradiště	3,97
Městská knihovna Hodonín	3,7

Přejít dolů

Začněte psát... | 1 zdroj

Studio

Audio přehled

Vytvořte audio přehled ve více jazycích! Další informace

Podrobná konverzace
Dva mluvčí

Přizpůsobit | Vygenerovat

Poznámky

+ Přidat poznámku

Studijní příručka | Informativní dokument

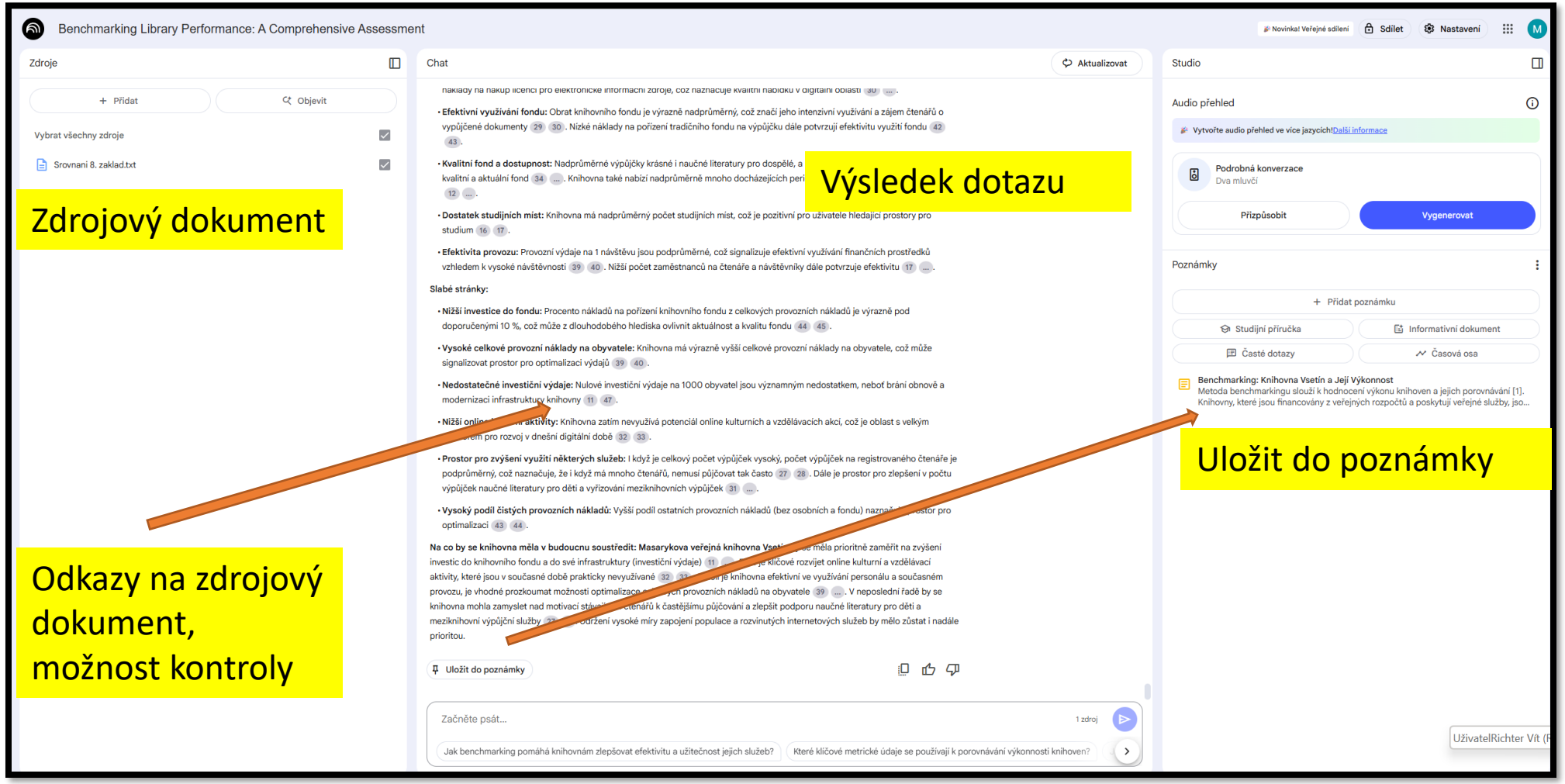
Časté dotazy | Časová osa

Tady se zobrazí uložené poznámky
Uložte si chatovou zprávu, ze které vytvoříte novou poznámku, nebo klikněte nahoře na Přidat poznámku.

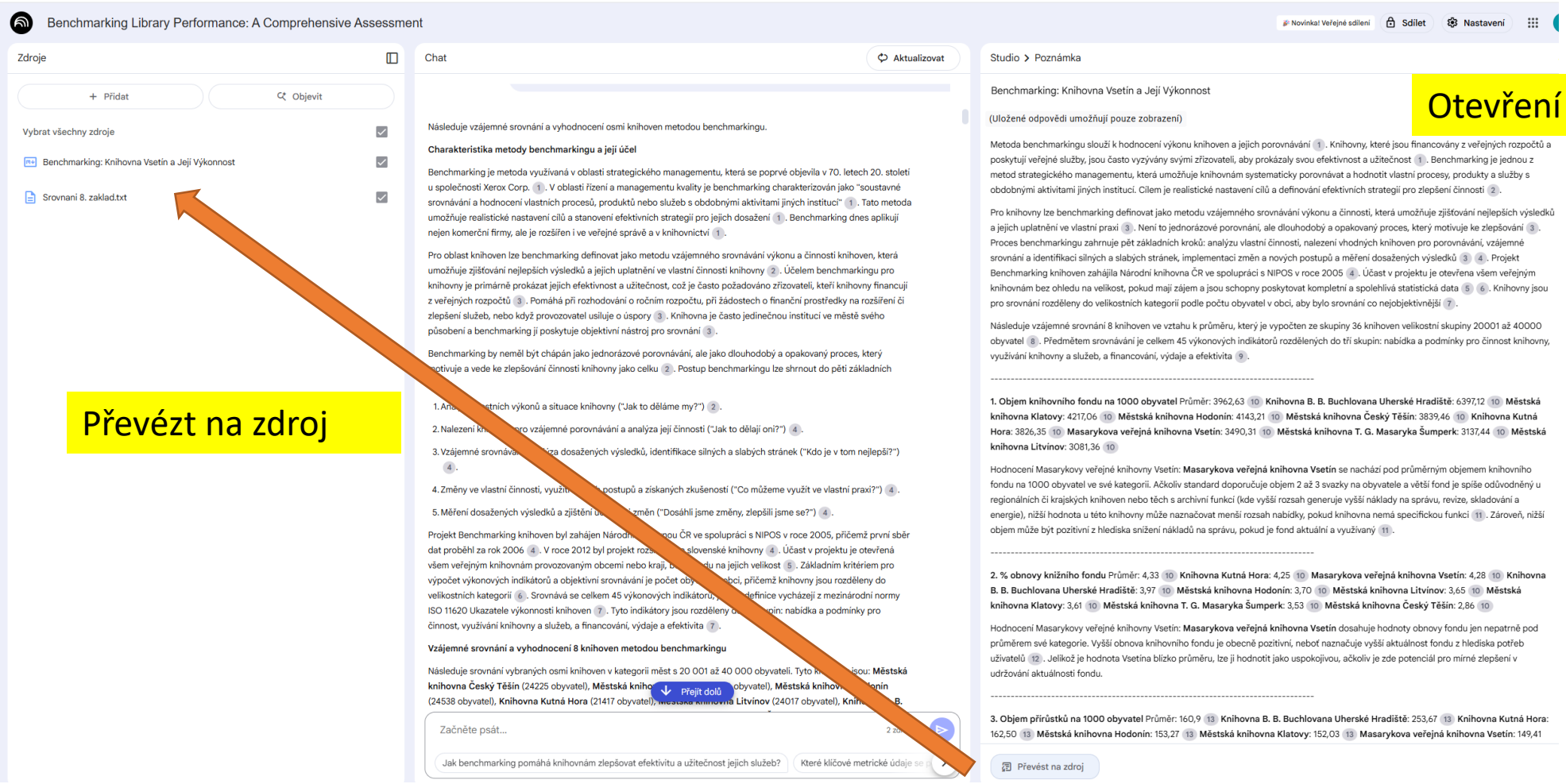
Chyba

Výsledek dotazu

Uložení dokumentu do poznámky



Převod výsledku dotazu do zdroje



Dotaz na chyby v dokumentu

Czech Library Performance Benchmarks and Analysis

Dotaz na chyby

Novinka! Veřejné sdílení | Sdílet | Nastavení

Zdroje

+ Přidat | Objevit

Vybrat všechny zdroje

Benchmarking: Knihovna Vsetín a Její Výkonnost

Srovnani 8. zaklad.txt

Trendy Vsetin.txt

Chat | Aktualizovat

Zkontroluj všechny údaje a pořadí v souboru Benchmarking: Výkonnost Knihovny Vsetín a Oblasti Zlepšení, zda odpovídají hodnotám ve zdrojovém souboru Srovnani 8. zaklad.txt

Provedl jsem podrobnou re-analýzu všech uvedených údajů a jejich pořadí v poskytnutých zdrojích s cílem identifikovat a popsat všechny chyby.

Potvrzené a opravené chyby v pořadí knihoven v tabulkách (Zdroj 1):

Níže uvádím indikátory, kde bylo zjištěno nesprávné řazení knihoven v tabulkách, a navrhuji správné pořadí pro sestupné řazení hodnot (kde vyšší hodnota je obvykle na začátku seznamu, nebo je to standardní řazení tabulky).

1. **Indikátor 1: Objem knihovního fondu na 1000 obyvatel** 1
   - **Chybné pořadí v tabulce:**
     - Knihovna B. B. Buchlovana Uherské Hradiště: 6397,12
     - Městská knihovna Klatovy: 4217,06
     - Městská knihovna Hodonín: 4143,21
     - **Masarykova veřejná knihovna Vsetín: 3490,31**
     - **Městská knihovna Český Těšín: 3839,46**
     - **Knihovna Kutná Hora: 3826,35**
     - Městská knihovna T. G. Masaryka Šumperk: 3137,44
     - Městská knihovna Litvínov: 3081,36
   - **Správné sestupné pořadí:**
     - Knihovna B. B. Buchlovana Uherské Hradiště: 6397,12
     - Městská knihovna Klatovy: 4217,06
     - Městská knihovna Hodonín: 4143,21
     - Městská knihovna Český Těšín: 3839,46
     - Knihovna Kutná Hora: 3826,35
     - Masarykova veřejná knihovna Vsetín: 3490,31
     - Městská knihovna T. G. Masaryka Šumperk: 3137,44
     - Městská knihovna Litvínov: 3081,36

zjištěné chyby

Studio

Audio přehled

Vytvořte audio přehled ve více jazycích! Další informace

Podrobná konverzace
Dva mluvčí

Přizpůsobit | Vygenerovat

Poznámky

+ Přidat poznámku

Studijní příručka | Informativní dokument

Časté dotazy | Časová osa

Nová uložená poznámka
Zde je podrobné vyhodnocení činnosti Masarykovy veřejné knihovny Vsetín v letech 2012 až 2023 u všech 45 indikátorů, včetně počátečních ...

Benchmarking Knihoven: Analýza Výkonu a Rozvoje
Zde je upravený text "Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven" bez odkazů na zdroje: Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven...

Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven
Benchmarking jako metoda pro hodnocení výkonu knihovny
Benchmarking je jednou z metod využívaných ve strategickém...

Zrušení odkazu na zdroj

Benchmarking Library Performance: A Comprehensive Assessment

Novinka! Veřejné sdílení | Sdílet | Nastavení

Zdroje

+ Přidat | Objevit

Vybrat všechny zdroje

- Benchmarking: Knihovna Vsetín a Její Výkonnost
- Srovnani 8. zaklad.txt

Chat | Aktualizovat

Zruš v textu všechny odkazy na zdrojový dokument

Následuje vzájemné srovnání a vyhodnocení osmi knihoven metodou benchmarkingu. Průměrné hodnoty jsou vypočítány ze skupiny 36 knihoven ve velikostní kategorii 20001 až 40000 obyvatel .

---

1. Objem knihovního fondu na 1000 obyvatel
   - **Knihovna B. B. Buchlovana Uherské Hradiště** : 6397,12
   - **Městská knihovna Klatovy** : 4217,06
   - **Městská knihovna Hodonín** : 4143,21
   - **Městská knihovna Český Těšín** : 3839,46
   - **Knihovna Kutná Hora** : 3826,35
   - **Masarykova veřejná knihovna Vsetín** : 3490,31
   - **Městská knihovna T. G. Masaryka Šumperk** : 3137,44
   - **Městská knihovna Litvínov** : 3081,36
   - Průměr: 3962,63 Hodnocení: **Masarykova veřejná knihovna Vsetín** má objem knihovního fondu na 1000 obyvatel (3490,31) pod průměrem (3962,63)

Začněte psát... | 1 zdroj

Studio > Poznámka

Benchmarking: Vsetínská knihovna - Silné a slabé stránky

(Uložené odpovědi umožňují pouze zobrazení)

Benchmarking je metoda využívaná ve strategickém managementu, která se poprvé objevila v 70. letech 20. století u společnosti Xerox Corp [1]. V oblasti řízení a managementu kvality je benchmarking charakterizován jako systematické srovnávání a hodnocení vlastních procesů, produktů nebo služeb s obdobnými aktivitami jiných institucí [1]. Tato metoda umožňuje realistické nastavení cílů a stanovení efektivních strategií pro jejich dosažení [1]. Dnes ji aplikují nejen komerční firmy, ale je rozšířená i ve veřejné správě a v knihovnictví [1].

Pro oblast knihoven lze benchmarking definovat jako metodu vzájemného srovnávání výkonu a činnosti knihoven, která umožňuje zjišťování nejlepších výsledků a jejich uplatnění ve vlastní činnosti knihovny [2]. Benchmarking není jednorázové porovnávání, ale dlouhodobý a opakovaný proces, který motivuje a vede ke zlepšování činnosti knihovny jako celku [2]. Knihovny jsou jako instituce poskytující veřejné služby a financované z veřejných rozpočtů často vyzývány k prokázání své efektivity a užitečnosti [3]. Benchmarking jim v tom pomáhá, zejména v situaci, kdy je obtížné objektivně srovnat jedinečnou instituci v místě jejího působení [3].

Postup benchmarkingu lze shrnout do pěti základních kroků:

to děláme my?) [2].

lýza její činnosti (Jak to dělají oni?) [4].

ků, identifikace silných a slabých stránek (Kdo je v

4. Změny ve vlastní činnosti, využití nových postupů a získaných zkušeností (Co můžeme využít ve vlastní praxi?) [4].
5. Měření dosažených výsledků, zjištění účinnosti změn (Dosáhli jsme změny, zlepšili jsme se?) [4].

Odstranění odkazů

HOTOVO

Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Analýza trendů – srovnání výkonů knihovny v letech 2012 až 2023

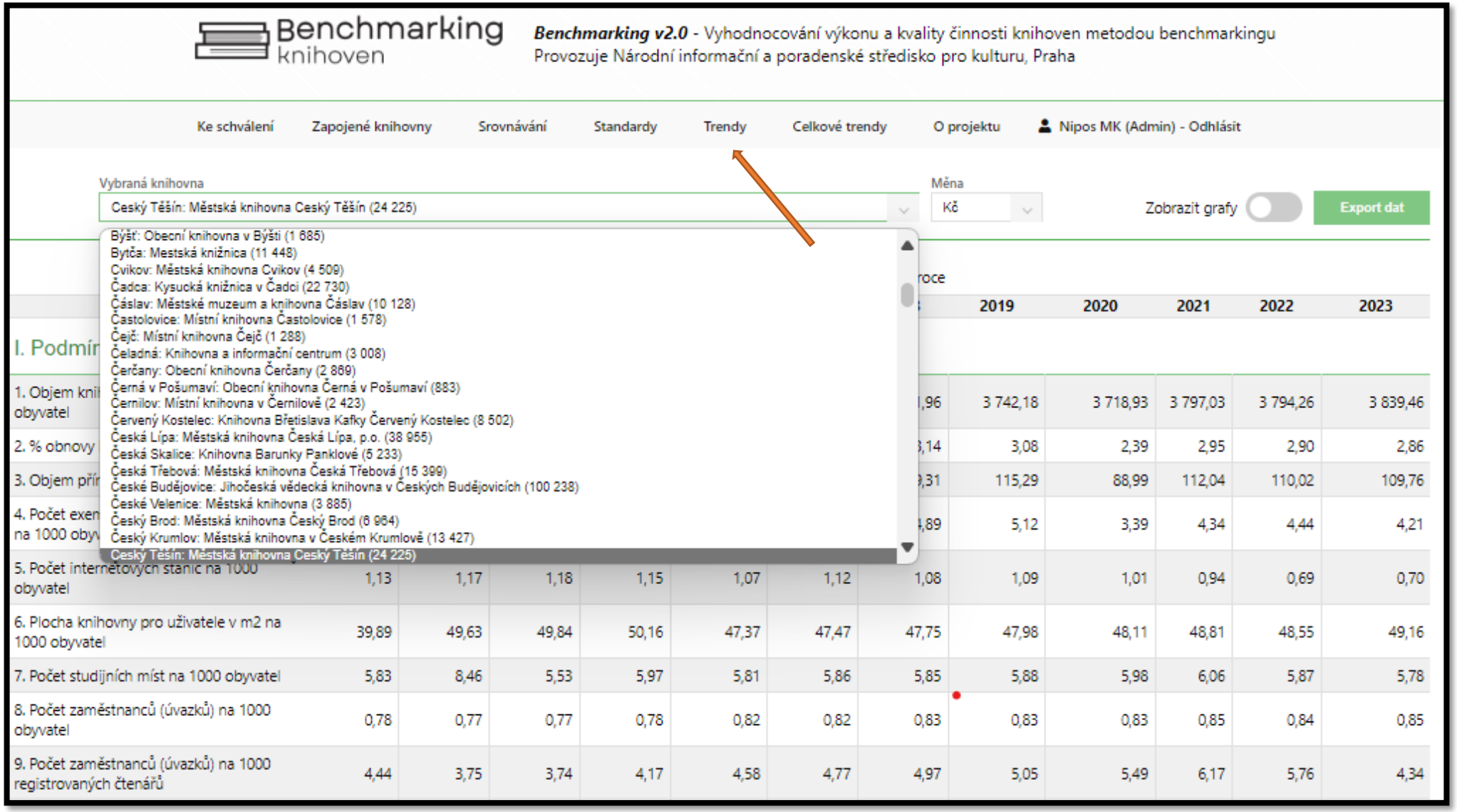
Vít Richter

Národní knihovna ČR

vit.richter@nkp.cz

16. 6. 2025

Sledování trendů



Sledování trendů Masarykova veřejná knihovna Vsetín

Ke schválení | Zapojené knihovny | Srovnávání | Standardy | Trendy | Celkové trendy | O projektu | Nipos MK (Admin) - Odhlásit

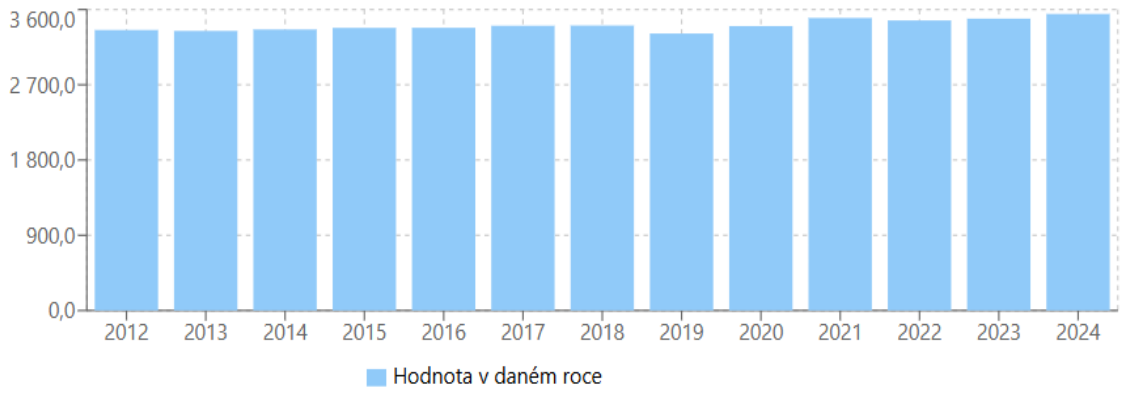
Vybraná knihovna: Vsetín: Masarykova veřejná knihovna Vsetín, příspěvková organizace (26 095)

Měna: Kč

Zobrazit grafy | Export dat

Hodnoty v daném roce

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
I. Podmínky pro činnost knihovny													
1. Objem knihovního fondu na 1000 obyvatel	3 354,56	3 343,70	3 361,52	3 380,02	3 381,03	3 405,87	3 408,47	3 312,85	3 401,59	3 498,87	3 469,21	3 490,31	3 546,92



2. % obnovy knižního fondu	6,17	5,73	5,68	5,61	6,11	5,80	5,13	5,75	4,88	4,82	4,60	4,28	4,15

Úprava souboru Trendy

Ke všem indikátorům doplnit roky 2012 až 2023

76	**38. Náklady na nákup licencí na el. inf. zdroje v přepočtu na jednoho oby**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
77	38. Náklady na nákup licencí na el. inf. zdroje v přepočtu na jednoho oby	1,33	1,21	0,52	0,56	0,59	0,65	0,95	1,39	2,15	1,04	0,79	3,94
78	**39. Náklady na pořízení knihovního fondu (tradiční dokumenty) na výpůj**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
79	39. Náklady na pořízení knihovního fondu (tradiční dokumenty) na výpůjč	3,43	3,38	3,3	3,37	3,02	3,68	3,44	3,93	6,1	5,56	4,6	4,24
80	**40. % čistých provozních nákladů (bez osobních nákladů a nákladů na kni**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
81	40. % čistých provozních nákladů (bez osobních nákladů a nákladů na knih	32,32	34,42	31,34	32,14	32,41	29,33	29	29,2	25,13	27,36	28,11	31,39
82	**41. % nákladů na pořízení knihovního fondu z celkových provozních nákl**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
83	41. % nákladů na pořízení knihovního fondu z celkových provozních nákla	9,98	8,8	9,44	9,21	8,17	9,39	7,39	7,46	7,25	5,85	6,4	5,39
84	**42. % osobních nákladů z celkových provozních nákladů**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
85	42. % osobních nákladů z celkových provozních nákladů	57,69	56,78	59,23	58,65	59,42	61,27	63,61	63,34	67,63	66,79	65,49	63,23
86	**43. % získaných dotací a grantů na celkovém rozpočtu knihovny z celkový**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
87	43. % získaných dotací a grantů na celkovém rozpočtu knihovny z celkový	12,7	15,91	5,24	8,65	3,42	3,06	6,15	2,78	0,2	4,13	3,38	3,76
88	**44. % vlastních příjmů na celkovém rozpočtu knihovny z celkových příjmů**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
89	44. % vlastních příjmů na celkovém rozpočtu knihovny z celkových příjmů	6,59	6,57	8,23	5,94	8,64	7,77	7,3	7,36	4,4	3,97	6,08	6,31
90	**45. Investiční výdaje na 1000 obyvatel**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
91	45. Investiční výdaje na 1000 obyvatel	5054,11	17183,66	13153,86	0	0	22566,48	16391,35	27372,26	19557,44	0	73707,75	0
92													
93													
94	**Jak hodnotit výsledky indikátorů a jejich srovnání: Hodnocení dopadu vyšších a nižších indikátorů**												
95	1. Objem knihovního fondu na 1000 obyvatel: Hodnocení: Standard doporučuje, aby knihovna měla knihovní fond v rozsahu 2 až 3 svazky. Větší objem knihovního fondu je zdůvodnitelný u regionáln												
96	2. % obnovy knižního fondu: Hodnocení: vyšší obnova knihovního fondu naznačuje vyšší aktuálnost knihovního fondu z hlediska potřeb uživatelů. Hodnota má vazbu na objem knihovního fondu, obj												
97	3. Objem přírůstků na 1000 obyvatel: Hodnocení: vyšší objem přírůstků knihovního fondu naznačuje vyšší aktuálnost knihovního fondu. Hodnota má vazbu na objem knihovního fondu a % obnovy kni												
98	4. Počet exemplářů docházejících periodik na 1000 obyvatel: Hodnocení: vyšší hodnota indikátoru naznačuje větší rozsah nabídky pro uživatele.												
99	5. Počet internetových stanic na 1000 obyvatel: Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní, ale je nutno vzít v úvahu, že zájem o veřejné internetové stanice ze strany uživatelů klesá, protože většina z nic												
100	6. Plocha knihovny pro uživatele v m2 na 1000 obyvatel: Hodnocení: Nedostatečná plocha limituje možnosti knihovny v nabídce kulturních, vzdělávacích a komunitních aktivit. Standard pro dobrou k												
101	7. Počet studijních míst na 1000 obyvatel: Hodnocení: větší hodnota má pozitivní vliv pro uživatele, kteří potřebují kvalitní prostory pro studium.												
102	8. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1000 obyvatel: Hodnocení: výhodou knihovny je, pokud provoz zvládne s nižším počtem pracovníků. Náklady na personální zajištění knihovny lze redukovat pomoc												
103	9. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1000 registrovaných čtenářů: Hodnocení: výhodou knihovny je, pokud provoz zvládne s nižším počtem pracovníků. Náklady na personální zajištění knihovny lze red												
104	10. Počet zaměstnanců (úvazků) na 1000 návštěvníků: Hodnocení: výhodou knihovny je, pokud provoz zvládne s nižším počtem pracovníků. Náklady na personální zajištění knihovny lze redukovat po												
105	11. Roční provozní doba na 1000 obyvatel: Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska nabídky služeb knihovny a dostupnosti služeb.												
106	12. % roční provozní doby z celkového pracovního fondu (zaokrouhleno na 2000 hodin): Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska nabídky služeb knihovny a dostupnosti služeb.												
107	13. Počet hodin pro veřejnost týdně: Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska nabídky služeb knihovny a dostupnosti služeb.												
108	14. % výdajů na knihovnu z celkových výdajů zřizovatele: Hodnocení: vyšší hodnota naznačuje pozitivní vztah provozovatele k rozvoji činnosti knihovny.												
109	15. Registrovaní čtenáři - % z obsluhované populace Hodnocení: vyšší hodnota je pozitivní z hlediska nabídky služeb knihovny, knihovně se daří svými aktivitami oslovit větší část populace.												

Soubor uložit jako TXT

Formulovat dotaz (zadání, promt)

- **Vyhodnoť činnost Masarykovy veřejné knihovny Vsetín letech 2012 až 2023 u všech 45 indikátorů. U každého indikátoru uveď počátečního hodnotu v roce 2012 (nebo jiného roku) a koncovou hodnotu v roce 2023. Pokud u některého indikátoru došlo v některých letech k výraznému růstu či poklesu, tak to uveď (zvlášť si všímej let 2020, 2021 – období pandemie COVID 19 a dalších). Pokus se o zdůvodnění trendů a jejich příčin. Na závěr udělej celkové shrnutí trendů.**

Výsledky dotazu

Czech Library Performance Benchmarks and Analysis

Novinka! Veřejné sdílení | Sdílet | Nastavení

Zdroje

+ Přidat | Objevit

Vybrat všechny zdroje

- Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven
- Srovnani 8. zaklad.txt
- Trendy Vsetín.txt

Zdrojové dokumenty

Chat | Aktualizovat

Vyhodnoť činnost Masarykovy veřejné knihovny Vsetín letech 2012 až 2023 u všech 45 indikátorů. U každého indikátoru uveď počátečního hodnotu v roce 2012 (nebo jiného roku) a koncovou hodnotu v roce 2023. Pokud u některého indikátoru došlo v některých letech k výraznému růstu či poklesu, tak to uveď (zvlášť si všímej let 2020, 2021 – období pandemie COVID 19 a dalších). Pokus se o zdůvodnění trendů a jejich příčin. Na závěr udělej celkové shrnutí trendů.

Zde je vyhodnocení činnosti Masarykovy veřejné knihovny Vsetín pro jednotlivé indikátory v letech 2012 až 2023, včetně trendů, významných změn a jejich zdůvodnění:

1. Objem knihovního fondu na 1000 obyvatel

- **2012:** 3354,56 [1]
- **2023:** 3490,31 [1]
- **Trend:** Celkově mírný nárůst objemu knihovního fondu na 1000 obyvatel. V roce 2019 došlo k mírnému poklesu na 3312,85, ale poté fond opět rostl.
- **Hodnocení a zdůvodnění:** Vyšší objem knihovního fondu je pozitivní, zejména pokud má knihovna regionální nebo archivní funkci [2]. Je však třeba vzít v úvahu, že větší objem může vést k vyšším nákladům na správu fondu (revize, skladování, energie) [2]. Celkově stabilní růst naznačuje rozšiřování dostupných materiálů.

2. % obnovy knižního fondu

- **2012:** 6,17 [1]
- **2023:** 4,28 [1]
- **Trend:** Trvalý pokles procenta obnovy knižního fondu. V letech 2020 a 2021 byl pokles výraznější, ale trend je patrný po celé období.
- **Hodnocení a zdůvodnění:** Vyšší obnova fondu naznačuje vyšší aktuálnost fondu z hlediska potřeb uživatelů [3]. Klesající trend je tedy negativní, neboť může ukazovat na zpomalování tempa aktualizace knihovního fondu, což může mít dopad na jeho relevantnost pro čtenáře.

3. Objem přírůstků na 1000 obyvatel

- **2012:** 206,82 [1]
- **2023:** 149,41 [4]
- **Trend:** Celkový pokles objemu přírůstků na 1000 obyvatel. Pokles byl poměrně konzistentní.
- **Hodnocení a zdůvodnění:** Vyšší objem přírůstků souvisí s vyšší aktuálností knihovního fondu [3]. Klesající trend je v souladu s poklesem procenta obnovy fondu a signalizuje méně nových titulů získaných vzhledem k počtu obyvatel.

4. Počet exemplářů docházejících periodik na 1000 obyvatel | Přejít dolů

Výsledky dotazu

Začněte psát... | 1 zdroj

Popište vývoj návštěvnosti a výpůjček.

Studio

Audio přehled

Vytvořte audio přehled ve více jazycích! Další informace

Podrobná konverzace
Dva mluvčí

Přizpůsobit | Vygenerovat

Poznámky

+ Přidat poznámku

Studijní příručka | Informativní dokument | Časté dotazy | Časová osa

Benchmarking Knihoven: Analýza Výkonu a Rozvoje
Zde je upravený text "Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven" bez odkazů na zdroje: Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven...

Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven
Benchmarking jako metoda pro hodnocení výkonu knihovny
Benchmarking je jednou z metod využívaných ve strategickém...

Vloženo do poznámky

Národní knihovna České republiky
National Library of the Czech Republic

Výsledky dotazu

Czech Library Performance Benchmarks and Analysis

Novinka! Veřejné sdílení | Sdílet | Nastavení

Zdroje

+ Přidat | Objevit

Vybrat všechny zdroje

- Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven
- Srovnani 8. zaklad.txt
- Trendy Vsetin.txt

Chat | Aktualizovat

Celkové shrnutí trendů:

Výsledky Masarykovy veřejné knihovny Vsetín v letech 2012 až 2023 ukazují na kombinaci pozitivních i negativních trendů, přičemž významný dopad na mnohé ukazatele měla pandemie COVID-19 v letech 2020 a 2021.

Pozitivní trendy:

- **Angažovanost mladých čtenářů:** Knihovna zaznamenala mimořádný a trvalý nárůst procenta registrovaných čtenářů do 15 let z populace mládeže, což naznačuje velký úspěch v oslovování dětí a mládeže [13] [14].
- **Kulturní a vzdělávací akce:** Po pandemickém poklesu došlo k velmi silnému oživení a výraznému nárůstu počtu kulturních a vzdělávacích akcí na 1000 obyvatel, dosahujícímu historicky nejvyšších hodnot [18] [19].
- **Digitální služby a investice:** Knihovna úspěšně rozšiřovala internetové služby a zaznamenala rostoucí trend v počtu e-výpůjček e-dokumentů [19] [...]. Důležitým pozitivem je také výrazný nárůst nákladů na nákup licencí na elektronické informační zdroje, což svědčí o strategickém posunu k digitálním médiím [30] [31].
- **Otevírací doba:** Na konci sledovaného období (2022-2023) knihovna zvýšila počet hodin otevřených pro veřejnost týdně, čímž zlepšila dostupnost svých služeb [11] [12].
- **Investice do infrastruktury:** I přes kolísání byly v určitých letech (např. 2022) realizovány významné investiční výdaje, což je klíčové pro obnovu a modernizaci knihovní infrastruktury [2] [35].

Negativní/znepokojující trendy:

- **Využívání fyzického fondu:** Došlo k poklesu v oblastech jako je procento obnovy knižního fondu a objem přírůstků [1] [...]. Také celkový počet fyzických výpůjček na obyvatele, výpůjčky na registrovaného čtenáře a obrat knihovního fondu vykázaly dlouhodobý pokles, a to i přes částečné zotavení po pandemii [16] [...]. To se týká zejména naučné literatury pro dospělé i děti a periodik, u nichž je pokles vysvětlován přesunem zájmu do digitálního prostoru [24] [...].
- **Návštěvnost:** Počet návštěv na jednoho obyvatele a na provozní hodinu se po pandemickém propadu zcela nezotavil na předpandemické úrovně [14] [15]. Poklesl také zájem o veřejné internetové stanice a virtuální návštěvy [4] [...].
- **Finanční efektivita:** Provozní výdaje na jednu návštěvu výrazně vzrostly, zejména během pandemie, což signalizuje snížení efektivity nákladů na fyzické interakce [28] [29]. Procentuální podíl nákladů na pořízení knihovního fondu z celkových provozních nákladů trvale klesal a je pod doporučenými 10 % [33] [34]. Rovněž poklesl podíl získaných dotací a grantů na celkovém rozpočtu [35] [36].

Dopad pandemie (2020-2021): Data jasně ukazují hluboký dopad pandemie COVID-19, zejména v letech 2020 a 2021. Většina ukazatelů spojených s fyzickou přítomností a užíváním (návštěvy, fyzické výpůjčky, návštěvnost fyzických akcí, provozní doba) zaznamenala prudké poklesy. Naopak došlo k nárůstu nákladů na návštěvu a nákladů na akvizici fondu na výpůjčku. Knihovna však prokázala odolnost, s výrazným oživením v oblasti kulturních akcí a angažovanosti mládeže po pandemii. Došlo také k přesunu a nárůstu využívání digitálních služeb.

Celkově se Masarykova veřejná knihovna Vsetín adaptuje na měnící se chování uživatelů, s jasným posunem k digitální nabídce. I když ukazatele fyzického užívání poklesly a některé nákladové efektivnosti se snížily, knihovna úspěšně udržuje a rozvíjí angažovanost s mladými demografickými skupinami a kulturním programem. Výzvou zůstává udržení relevance a využívání tradičního fondu a řízení celkových provozních nákladů.

Začněte psát... | 1 zdroj

Studio

Audio přehled

Vytvořte audio přehled ve více jazycích! Další informace

Podrobná konverzace
Dva mluvčí

Přizpůsobit | Vygenerovat

Poznámky

+ Přidat poznámku

Studijní příručka | Informativní dokument | Časté dotazy | Časová osa

Benchmarking Knihoven: Analýza Výkonu a Rozvoje
Zde je upravený text "Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven" bez odkazů na zdroje: Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven...

Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven
Benchmarking jako metoda pro hodnocení výkonu knihovny
Benchmarking je jednou z metod využívaných ve strategickém...

Kontrola textu

Chat

Aktualizovat

Udělej kontrolu všech uvedených údajů a jejich pořadí ze zdrojového dokumentu: Trendy Vsetín.txt

Provedl(a) jsem kontrolu všech uvedených údajů a jejich pořadí ze zdrojového dokumentu "Trendy Vsetín.txt" 1 ... .

Zjištění jsou následující:

- Všechny uvedené indikátory (1 až 45) a jejich hodnoty pro roky 2012 až 2023 se shodují s údaji, které jsou uvedeny ve zdrojovém dokumentu 1 ... .
- Pořadí indikátorů je v souladu s pořadím ve zdrojovém dokumentu 1 ... .

Drobné poznámky k datům, jak jsou uvedeny ve zdroji:

- U indikátorů č. 6 (Plocha knihovny pro uživatele v m2 na 1000 obyvatel) a č. 7 (Počet studijních míst na 1000 obyvatel) je hodnota pro rok 2012 výrazně odlišná (2,6) oproti následujícím rokům, kde se hodnoty pohybují kolem 50-60, respektive 6-7 3 . Nicméně tyto hodnoty odpovídají přesně tomu, co je uvedeno ve zdrojovém textu.
- U indikátoru č. 28 (% návštěvníků online kulturních a vzdělávacích akcí z celkového počtu návštěvníků online služeb) jsou ve zdrojovém dokumentu uvedeny hodnoty pouze pro roky 2012 (0,03) a 2013 (0). Pro zbývající roky (2014-2023) nejsou hodnoty v poskytnutém zdroji uvedeny, přestože hlavička indikátoru zahrnuje celý rozsah let 13 . Tato neúplnost dat je ve zdrojovém dokumentu samotném.

Uložit do poznámky

Odstranění odkazů

Czech Library Performance Benchmarks and Analysis

Novinka! Veřejné sdílení | Sdílet | Nastavení

Zdroje

+ Přidat | Objevit

Vybrat všechny zdroje

- Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven
- Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023
- Metodicky_pokyn.pdf
- Srovnani 8. zaklad.txt
- Trendy Vsetin.txt

Chat | Aktualizovat

Ze souboru Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023 odstraň všechny odkazy na zdrojový dokument

Dobře, zde je text "Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023" bez všech odkazů na zdrojový dokument:

Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023

Zde je vyhodnocení činnosti Masarykovy veřejné knihovny Vsetín pro jednotlivé indikátory v letech 2012 až 2023, včetně trendů, významných změn a jejich zdůvodnění: **1. Objem knihovního fondu na 1000 obyvatel**

- **2012:** 3354,56
- **2023:** 3490,31
- **Trend:** Celkově mírný nárůst objemu knihovního fondu na 1000 obyvatel. V roce 2019 došlo k mírnému poklesu na 3312,85, ale poté fond opět rostl.
- **Hodnocení a zdůvodnění:** Vyšší objem knihovního fondu je pozitivní, zejména pokud má knihovna regionální nebo archivní funkci. Je však třeba vzít v úvahu, že větší objem může vést k vyšším nákladům na správu fondu (revize, skladování, energie). Celkově stabilní růst naznačuje rozšiřování dostupných materiálů.

2. % obnovy knižního fondu

- **2012:** 6,17
- **2023:** 4,28
- **Trend:** Trvalý pokles procenta obnovy knižního fondu. V letech 2020 a 2021 byl pokles výraznější, ale trend je patrný po celé období.
- **Hodnocení a zdůvodnění:** Vyšší obnova fondu naznačuje vyšší aktuálnost fondu z hlediska potřeb uživatelů. Klesající trend je tedy negativní, neboť může ukazovat na zpomalování tempa aktualizace knihovního fondu, což může mít dopad na jeho relevantnost pro čtenáře. **3. Objem přírůstků na 1000 obyvatel**
- **2012:** 206,82
- **2023:** 149,41
- **Trend:** Celkový pokles objemu přírůstků na 1000 obyvatel. Pokles byl poměrně konzistentní.
- **Hodnocení a zdůvodnění:** Vyšší objem přírůstků souvisí s vyšší aktuálností knihovního fondu. Klesající trend je v souladu s poklesem procenta obnovy fondu a signalizuje méně nových titulů získaných vzhledem k počtu obyvatel.

4. Počet exemplářů docházejících periodik na 1000 obyvatel

- **2012:** 8,16
- **2023:** 9,56
- **Trend:** Zpočátku pokles (do 2016), stabilizace a poté výrazný nár… 5) až 2023.

Přejít dolů

Začněte psát… | 5 zdrojů

Studio

Audio přehled

Vytvořte audio přehled ve více jazycích! Další informace

Podrobná konverzace
Dva mluvčí

Přizpůsobit | Vygenerovat

Poznámky

+ Přidat poznámku

Studijní příručka | Informativní dokument | Časté dotazy | Časová osa

- **Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023**
  Dobře, zde je text "Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023" bez všech odkazů na zdrojový dokument: Masarykova Knihovna Vsetín:...
- **Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023**
  Zde je vyhodnocení činnosti Masarykovy veřejné knihovny Vsetín pro jednotlivé indikátory v letech 2012 až 2023, včetně trendů, významných...
- **Benchmarking Knihoven: Analýza Výkonu a Rozvoje**
  Zde je upravený text "Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven" bez odkazů na zdroje: Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven...
- **Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven**
  Benchmarking jako metoda pro hodnocení výkonu knihovny Benchmarking je jednou z metod využívaných ve strategickém...

Odstranění odkazů

HOTOVO

Formulace dotazu na chyby

KONTROLY

- Udělej kontrolu všech hodnot a pořadí podle zdrojového dokumentu a navrhni opravy.
- Udělej dokument znovu a zapracuj zjištěné chyby.
- Odstraň z dokumentu všechny odkazy na zdrojový soubor

Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Plnění Standardu pro dobrou knihovnu v roce 2023

Vít Richter

Národní knihovna ČR

vit.richter@nkp.cz

16. 6. 2025

Jak MVK Vsetín plní standard pro dobrou knihovnu

- Využijeme text standardu pro dobrou knihovnu
- Do souboru vložíme statistická data, která jsou relevantní pro plnění standardu

Statistická data knihovny Vsetín za rok 2023

Knihovna: Masarykova veřejná knihovna Vsetín
Vsetín: Počet obyvatel, obsluhovaná populace 26149

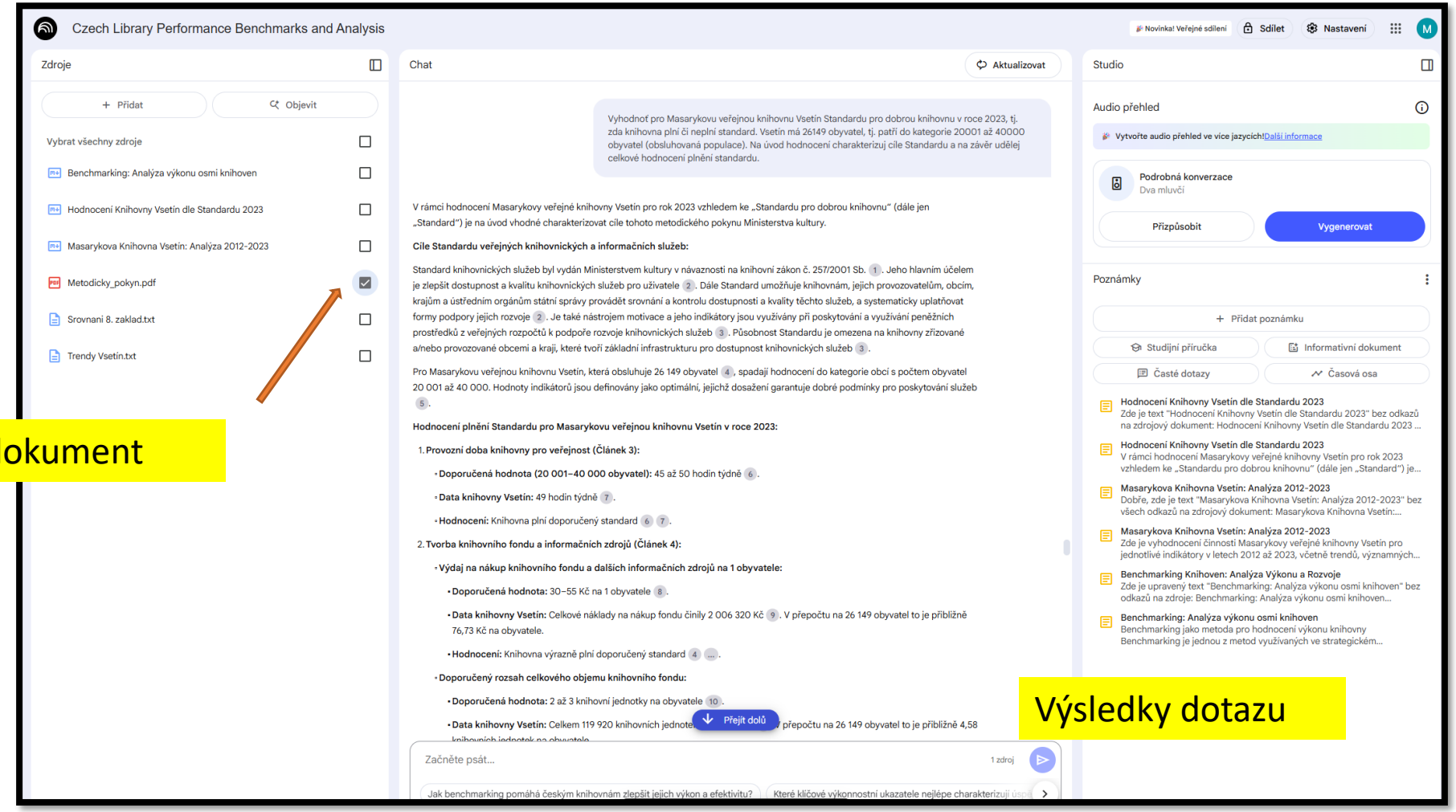
f0102Knihovní jednotky celkem k 31. 12. sledovaného roku 119920
f0116Přírůstky knihovního fondu 6457
f0117Úbytky knihovního fondu (vyřazené knihovní jednotky) 8879
f0415Kulturní, komunitní a volnočasové akce pro veřejnost (besedy, výstavy, aj.) (počet vzdělávacích, kulturních a komunitních akcí) 191
f0417Vzdělávací akce pro veřejnost (semináře, kurzy, aj.) (počet vzdělávacích, kulturních a komunitních akcí) 836
f0420Ostatní akce, kde knihovna není hlavním pořadatelem (počet vzdělávacích, kulturních a komunitních akcí) 230
f0426Plocha knihovny pro uživatele v m2 1383
f0427Počet studijních míst k 31. 12. 180
f0428Počet počítačů připojených na internet pro uživatele k 31. 12. (Počet veřejně přístupných stanic připojených k internetu) 37
f0429Připojení Wi-Fi v prostorách knihovny pro uživatele (hodnota 1 znamená, že knihovna nabízí wifi) 1
f0431Počet hodin pro veřejnost týdně (počet provozních hodin pro veřejnost týdně) 49
f0501Webová stránka knihovny (hodnota 1 znamená, že knihovna má webovou stránku) 1
f0808"Náklady na nákup knihovního fondu celkem" 2006320
f0810z toho nákup a pořízení licencí na elektronické zdroje 103063
Připojení k wifi ANO
Elektronický katalog na internetu (OPAC) ANO

- Uložit do PDF nebo TXT
- Nahrát soubor do zdrojů

Položení dotazu na plnění standardu

Vyhodnoť pro Masarykovu veřejnou knihovnu Vsetín plnění Standardu pro dobrou knihovnu v roce 2023 Metodický pokyn Ministerstva kultury), tj. zda knihovna plní či neplní standard. Vsetín má 26149 obyvatel, tj. patří do kategorie 20001 až 40000 obyvatel (obsluhovaná populace). Na úvod hodnocení charakterizuj cíle Standardu a na závěr udělej celkové hodnocení plnění standardu.

Položení dotazu na plnění standardu



Výsledky hodnocení standardu

Czech Library Performance Benchmarks and Analysis

Novinka! Veřejné sdílení | Sdílet | Nastavení

Zdroje

+ Přidat | Objevit

Vybrat všechny zdroje

- Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven
- Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023
- Metodicky_pokyn.pdf
- Srovnani 8. zaklad.txt
- Trendy Vsetin.txt

Chat

Aktualizovat

Uložit do poznámky

Udělej ještě kontrolu všech údajů, zda byly všechny položky vyhodnoceny správně

Děkuji za žádost o kontrolu. Provedl jsem důkladnou revizi všech údajů a hodnocení Masarykovy veřejné knihovny Vsetín pro rok 2023 vzhledem ke „Standardu pro dobrou knihovnu" a mohu potvrdit, že **všechny položky byly vyhodnoceny správně** na základě dodaných zdrojů.

Zde je rekapitulace a potvrzení jednotlivých bodů:

- **Obsluhovaná populace:** Vsetín má 26 149 obyvatel, což ho řadí do kategorie 20 001 až 40 000 obyvatel, a hodnocení bylo provedeno pro tuto kategorii [1]. To je správně.
- **Charakteristika cílů Standardu:** Úvodní charakteristika cílů Standardu je přesná a čerpá přímo z dokumentu, zdůrazňuje zlepšení dostupnosti a kvality služeb, srovnání a kontrolu, motivaci a podporu rozvoje, a působnost na knihovny zřizované obcemi a kraji [2] [3]. Dále je správně zmíněn veřejný úkol knihoven ve vzdělávací, kulturní a sociální oblasti dle Evropské komise [4].
- **Provozní doba knihovny pro veřejnost (Článek 3):**
  - Doporučená hodnota pro 20 001–40 000 obyvatel je 45–50 hodin týdně [5].
  - Knihovna Vsetín uvádí 49 hodin týdně [6].
  - **Hodnocení: Plní** (správně).
- **Tvorba knihovního fondu a informačních zdrojů (Článek 4):**
  - **Výdaj na nákup KF na 1 obyvatele:**
    - Doporučená hodnota je 30–55 Kč na obyvatele [7].
    - Výpočet pro Vsetín: 2 006 320 Kč / 26 149 obyvatel = cca 76,73 Kč na obyvatele [1] [8].
    - **Hodnocení: Výrazně plní** (správně).
  - **Doporučený rozsah celkového objemu KF:**
    - Doporučená hodnota je 2–3 knihovní jednotky na obyvatele [9]. Pro Vsetín (26 149 obyvatel) to znamená 52 298 až 78 447 jednotek.
    - Knihovna Vsetín má 119 920 knihovních jednotek [10].
    - **Hodnocení: Výrazně plní** (správně).
  - **Minimálně 7 % roční obnovy KF novými přírůstky:**

Přejít dolů

Začněte psát... | 1 zdroj

Jak benchmarking pomáhá českým knihovnám zlepšit jejich výkon a efektivitu? | Které klíčové výkonnostní ukazatele nejlépe charakterizují úspě

Studio

Audio přehled

Vytvořte audio přehled ve více jazycích! Další informace

Podrobná konverzace
Dva mluvčí

Přizpůsobit | Vygenerovat

Poznámky

+ Přidat poznámku

Studijní příručka | Informativní dokument | Časté dotazy | Časová osa

- **Hodnocení Knihovny Vsetín dle Standardu 2023**
  V rámci hodnocení Masarykovy veřejné knihovny Vsetín pro rok 2023 vzhledem ke „Standardu pro dobrou knihovnu" (dále jen „Standard") je...
- **Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023**
  Dobře, zde je text "Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023" bez všech odkazů na zdrojový dokument: Masarykova Knihovna Vsetín:...
- **Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023**
  Zde je vyhodnocení činnosti Masarykovy veřejné knihovny Vsetín pro jednotlivé indikátory v letech 2012 až 2023, včetně trendů, významných...
- **Benchmarking Knihoven: Analýza Výkonu a Rozvoje**
  Zde je upravený text "Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven" bez odkazů na zdroje: Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven...
- **Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven**
  Benchmarking jako metoda pro hodnocení výkonu knihovny
  Benchmarking je jednou z metod využívaných ve strategickém...

Vložit do poznámek

Národní knihovna České republiky
National Library of the Czech Republic

Odstranění odkazů

Czech Library Performance Benchmarks and Analysis

Novinka! Veřejné sdílení | Sdílet | Nastavení

Zdroje

+ Přidat | Objevit

Vybrat všechny zdroje

- Benchmarking: Analýza výkonu osmi knihoven
- Hodnocení Knihovny Vsetín dle Standardu 2023
- Masarykova Knihovna Vsetín: Analýza 2012-2023
- Metodicky_pokyn.pdf
- Srovnani 8. zaklad.txt
- Trendy Vsetin.txt

Chat | Aktualizovat

Ze souboru: Hodnocení Knihovny Vsetín dle Standardu 2023 odstraň všechny odkazy na zdrojový dokument

Zde je text "Hodnocení Knihovny Vsetín dle Standardu 2023" bez odkazů na zdrojový dokument:

Hodnocení Knihovny Vsetín dle Standardu 2023

V rámci hodnocení Masarykovy veřejné knihovny Vsetín pro rok 2023 vzhledem ke „Standardu pro dobrou knihovnu" (dále jen „Standard") je na úvod vhodné charakterizovat cíle tohoto metodického pokynu Ministerstva kultury. **Cíle Standardu veřejných knihovnických a informačních služeb:** Standard knihovnických služeb byl vydán Ministerstvem kultury v návaznosti na knihovní zákon č. 257/2001 Sb. Jeho hlavním účelem je zlepšit dostupnost a kvalitu knihovnických služeb pro uživatele. Dále Standard umožňuje knihovnám, jejich provozovatelům, obcím, krajům a ústředním orgánům státní správy provádět srovnání a kontrolu dostupnosti a kvality těchto služeb, a systematicky uplatňovat formy podpory jejich rozvoje. Je také nástrojem motivace a jeho indikátory jsou využívány při poskytování a využívání peněžních prostředků z veřejných rozpočtů k podpoře rozvoje knihovnických služeb. Působnost Standardu je omezena na knihovny zřizované a/nebo provozované obcemi a kraji, které tvoří základní infrastrukturu pro dostupnost knihovnických služeb.

Pro Masarykovu veřejnou knihovnu Vsetín, která obsluhuje 26 149 obyvatel, spadají hodnocení do kategorie obcí s počtem obyvatel 20 001 až 40 000. Hodnoty indikátorů jsou definovány jako optimální, jejichž dosažení garantuje dobré podmínky pro poskytování služeb. **Hodnocení plnění Standardu pro Masarykovu veřejnou knihovnu Vsetín v roce 2023:**

1. **Provozní doba knihovny pro veřejnost (Článek 3):**
   - **Doporučená hodnota (20 001–40 000 obyvatel):** 45 až 50 hodin týdně.
   - **Data knihovny Vsetín:** 49 hodin týdně.
   - **Hodnocení:** Knihovna plní doporučený standard.
2. **Tvorba knihovního fondu a informačních zdrojů (Článek 4):**
   - **Výdaj na nákup knihovního fondu a dalších informačních zdrojů na 1 obyvatele:**
     - **Doporučená hodnota:** 30–55 Kč na 1 obyvatele.
     - **Data knihovny Vsetín:** Celkové náklady na nákup fondu činily 2 006 320 Kč. V přepočtu na 26 149 obyvatel to je přibližně 76,73 Kč na obyvatele.
     - **Hodnocení:** Knihovna výrazně plní doporučený standard.
   - **Doporučený rozsah celkového objemu knihovního fondu:**
     - **Doporučená hodnota:** 2 až 3 knihovní je

Přejít dolů

Začněte psát... | 1 zdroj

Studio > Poznámka

Hodnocení Knihovny Vsetín dle Standardu 2023

(Uložené odpovědi umožňují pouze zobrazení)

V rámci hodnocení Masarykovy veřejné knihovny Vsetín pro rok 2023 vzhledem ke „Standardu pro dobrou knihovnu" (dále jen „Standard") je na úvod vhodné charakterizovat cíle tohoto metodického pokynu Ministerstva kultury.

Cíle Standardu veřejných knihovnických a informačních služeb:

Standard knihovnických služeb byl vydán Ministerstvem kultury v návaznosti na knihovní zákon č. 257/2001 Sb. [1]. Jeho hlavním účelem je zlepšit dostupnost a kvalitu knihovnických služeb pro uživatele [2]. Dále Standard umožňuje knihovnám, jejich provozovatelům, obcím, krajům a ústředním orgánům státní správy provádět srovnání a kontrolu dostupnosti a kvality těchto služeb, a systematicky uplatňovat formy podpory jejich rozvoje [2]. Je také nástrojem motivace a jeho indikátory jsou využívány při poskytování a využívání peněžních prostředků z veřejných rozpočtů k podpoře rozvoje knihovnických služeb [3]. Působnost Standardu je omezena na knihovny zřizované a/nebo provozované obcemi a kraji, které tvoří základní infrastrukturu pro dostupnost knihovnických služeb [3].

Pro Masarykovu veřejnou knihovnu Vsetín, která obsluhuje 26 149 obyvatel [4], spadají hodnocení do kategorie obcí s počtem obyvatel 20 001 až 40 000. Hodnoty indikátorů jsou definovány jako optimální, jejichž dosažení garantuje dobré podmínky pro poskytování služeb [5].

Hodnocení plnění Standardu pro Masarykovu veřejnou knihovnu Vsetín v roce 2023:

1. **Provozní doba knihovny pro veřejnost (Článek 3):**
   - **Doporučená hodnota (20 001–40 000 obyvatel):** 45 až 50 hodin týdně [6].
   - **Data knihovny Vsetín:** 49 hodin týdně [7].
   - **Hodnocení:** Knihovna plní doporučený standard [6] [7].
2. **Tvorba knihovního fondu a informačních zdrojů (Článek 4):**
   - **Výdaj na nákup knihovního fondu a dalších informačních zdrojů na 1 obyvatele:**
     - **Doporučená hodnota:** 30–55 Kč na 1 obyvatele [8].
     - **Data knihovny Vsetín:** Celkové náklady na nákup fondu činily 2 006 320 Kč [9]. V přepočtu na 26 149 obyvatel to je přibližně 76,73 Kč na obyvatele.
     - **Hodnocení:** Knihovna výrazně plní doporučený standard [4] [...].
   - **Doporučený rozsah celkového objemu knihovního fondu:**
     - **Doporučená hodnota:** 2 až 3 knihovní jednotky na obyvatele [10].
     - **Data knihovny Vsetín:** Celkem 119 920 knihovních jednotek k 31. 12. 2023 [4]. V přepočtu na 26 149 obyvatel to je přibližně 4,58 knihovních jednotek na obyvatele.
     - **Hodnocení:** Knihovna výrazně plní doporučený standard [4] [10].
   - **Minimálně 7 % roční obnovy knihovního fondu novými přírůstky:**

Odstranění odkazů

HOTOVO

Na závěr

- Máme k dispozici **velké množství statistických dat**
- **AI nám může pomoci** je využít: analyzovat, komentovat, sledovat trendy, dělat SWOT analýzy…
  - Výroční zprávy, celkové rozbory, porovnávání
- Využití placených verzí?
- Rychlý vývoj AI
- **Jsme na začátku:** využití vytvořených promtů, návody na úpravu vstupních dokumentů
  - **Upozornění:** stejný dotaz či požadavek neznamená stejnou odpověď
- **Zkoušejte, hledejte**
- Vždy **kontrolujte, upravujte:** vygenerovaný dokument je pouze základ
- **POZOR na zveřejňování dat: vždy se zeptat na souhlas s použitím**
- **BUDOUCNOST: vytvoření vlastního agenta na odpovídání dotazů**

Je to užitečné?

Můžeme udělat zvláštní seminář

Kdo má zájem, nechť mi napíše

Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Jak využít data z benchmarkingu knihoven
Může nám pomoci umělá inteligence?

Vít Richter

Národní knihovna ČR

vit.richter@nkp.cz

16. 6. 2025