

**Stav připojení knihoven České republiky
k internetu v závěru roku 2001**
Zpráva z průzkumu

**Typ zprávy:
Souhrnná zpráva**

**Zpracovali:
PhDr. Vít Richter, Bc. Marta Hejhálková**



**Národní knihovna ČR
Koordinační centrum programu VISK
Praha**

Duben 2002

Obsah

| | |
|---|----|
| 1. Základní údaje o průzkumu | 3 |
| 2. Celkový počet počítačů v knihovnách | 6 |
| 3. Průměrný počet počítačů v jednotlivých typech knihoven | 7 |
| 4. Počet knihoven používajících vnitřní síť LAN | 9 |
| 5. Počet počítačů napojených na vnitřní síť LAN | 10 |
| 6. Počet knihoven napojených na internet | 12 |
| 7. Počet počítačů napojených na internet | 15 |
| 8. Počet souběžně pracujících počítačů napojených na internet | 17 |
| 9. Plánování rozšíření počtu stanic napojených na internet | 18 |
| 10. Připojení k internetu z hlediska vlastnictví | 19 |
| 11. Provoz internetu v průběhu týdne (rozsah provozní doby) | 22 |
| 12. Technologie připojení k internetu | 25 |
| 13. Rychlost připojení k internetu | 28 |
| 14. Měsíční výdaje za připojení k internetu | 34 |
| 15. Možnost a zájem knihoven změnit poskytovatele internetu | 39 |
| 16. Používání automatizovaného knihovnického systému | 41 |

Příloha

Vzor dotazníku

1. Základní údaje o průzkumu

| Název průzkumu | Stav napojení knihoven České republiky k internetu v závěru roku 2001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------|-----------------|--------------|------------|--------|-----|-----|-----|---------|------------------|---|-----|---------|------------------|---|-----|---------|-----------------|---|----|----------|----|---|----|---------------|----|---|----|----------|----|---|----|---------|----|---|----|----------|----|---|----|--------|----|---|----|------|---|---|---|---------------|-------------|------------|------------|
| Typ průzkumu | Kvantitativní | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lokalita | Knihovny v rámci České republiky | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cílová skupina knihoven | Knihovny poskytující veřejné knihovnické a informační služby, vybavené ICT a připojené na internet. Rozhodující skupinu knihoven představovaly knihovny poskytující služby nejširší veřejnosti, zejména knihovny zřizované obcí, městem, okresním a krajem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vyběrový soubor | <p>Průzkumu se celkově zúčastnilo 1144 knihoven. Z tohoto množství 200 knihoven nebylo v době průzkumu vybavenou ICT a nebo připojeno na internet. Z tohoto důvodu byla zpracovávána pouze data z 944 knihoven. Základní členění</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Celkem knihoven</th> <th>Nemá počítač</th> <th>Má počítač</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Obecní</td> <td>497</td> <td>193</td> <td>304</td> </tr> <tr> <td>Městské</td> <td>308¹</td> <td>7</td> <td>301</td> </tr> <tr> <td>Okresní</td> <td>119¹</td> <td>0</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>Krajské</td> <td>36¹</td> <td>0</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Lékařské</td> <td>40</td> <td>0</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Vysokoškolské</td> <td>48</td> <td>0</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>Výzkumné</td> <td>41</td> <td>0</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>Muzejní</td> <td>24</td> <td>0</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Archivní</td> <td>14</td> <td>0</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Školní</td> <td>11</td> <td>0</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Jiné</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td>1144</td> <td>200</td> <td>944</td> </tr> </tbody> </table> | | Celkem knihoven | Nemá počítač | Má počítač | Obecní | 497 | 193 | 304 | Městské | 308 ¹ | 7 | 301 | Okresní | 119 ¹ | 0 | 119 | Krajské | 36 ¹ | 0 | 36 | Lékařské | 40 | 0 | 40 | Vysokoškolské | 48 | 0 | 48 | Výzkumné | 41 | 0 | 41 | Muzejní | 24 | 0 | 24 | Archivní | 14 | 0 | 14 | Školní | 11 | 0 | 11 | Jiné | 6 | 0 | 6 | Celkem | 1144 | 200 | 944 |
| | Celkem knihoven | Nemá počítač | Má počítač | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obecní | 497 | 193 | 304 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Městské | 308 ¹ | 7 | 301 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Okresní | 119 ¹ | 0 | 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Krajské | 36 ¹ | 0 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lékařské | 40 | 0 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vysokoškolské | 48 | 0 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Výzkumné | 41 | 0 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muzejní | 24 | 0 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Archivní | 14 | 0 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Školní | 11 | 0 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jiné | 6 | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Celkem | 1144 | 200 | 944 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Metoda sběru dat | <p>Vyplnění anketního dotazníku ve formě webového formuláře, viz příloha.</p> <p>Formulář a sběrný program zpracoval ing. Martin Svoboda, Státní technická knihovna. Provoz formuláře a návazné databáze byl zajištěn na serveru Státní technické knihovny.</p> <p>Knihovny byly k vyplnění anketního dotazníku vyzvány individuální e-mailovou zprávou a v elektronických konferencích KNIHOVNA, VYSKA, REGION, UKR a SKIP.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Terénní sběr dat | Od 13. listopadu do 30. listopadu 2001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Počítačové zpracování | Programem Microsoft EXCEL - Bc. Marta Hejhálková | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zpracování zprávy | Koordinační centrum programu VISK v Národní knihovně ČR: PhDr. Vít Richter, Bc. Marta Hejhálková, PhDr. Ivo Hoch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ Uvedený údaj zahrnuje knihovny a jejich pobočky. Průzkumu se zúčastnilo 269 městských knihoven, 60 knihoven v okresních městech a 14 krajských knihoven.

Průzkum stavu připojení knihoven České republiky k internetu v závěru roku 2001 (dále jen průzkum) byl iniciován na společném zasedání zástupců ministerstva dopravy a spojů, ministerstva kultury a firmy Český Mobil, a.s. dne 4. října 2001. Základním cílem průzkumu bylo zmapování stavu připojení českých knihoven k síti internet a vytvoření informační báze pro zpracování nabídky Českého Mobilu, a.s. na podporu napojování knihoven k internetu.

Základní struktura otázek byla navržena zástupci Českého Mobilu a byla doplněna o některé další otázky s vazbou na problematiku automatizace v knihovnách. Některé otázky byly koncipovány tak, aby bylo možno provést srovnání údajů z obdobného průzkumu, který provedla Národní knihovna ČR v závěru roku 1997².

Průzkum byl primárně orientován na knihovny zřizované či provozované obcemi, městy, okresními a kraji a dalšími orgány státní správy, ale výzvou k vyplnění dotazníku byly osloveny všechny typy knihoven.

Dotazník vyplnilo celkem 1144 knihoven všech typů a ze všech oblastí. Z tohoto množství nebylo 200 knihoven zatím vybaveno výpočetní technikou, a proto byly z hodnocení vyřazeny. Pro účely Průzkumu bylo analyzováno 944 dotazníků.

Vypovídací schopnost průzkumu bylo možno v některých případech ověřit srovnáním se statistickými údaji z jednotlivých sítí knihoven. Knihovny byly rozděleny do následujících kategorií:

- **Obecní knihovny** – knihovny zřizované obcí (relevantnost zjištěných údajů přibližně 50%)
- **Městské knihovny** – knihovny zřizované městy (relevantnost zjištěných údajů přibližně 50%)
- **Knihovny v okresních městech** – knihovny zřizované okresními úřady nebo okresním městem (účast v Průzkumu více než 90%)
- **Krajské knihovny** – knihovny zřizované krajem – do průzkumu byly zařazeny i ty knihovny, které v době průzkumu nebyly zřizovány krajem, ale které se měly v budoucnu stát krajskými knihovnami, např. Karlovy Vary, Pardubice, Havlíčkův Brod, Zlín (účast v Průzkumu 100%)
- **Lékařské knihovny** – knihovny všech typů lékařských zařízení včetně Národní lékařské knihovny (účast v Průzkumu 22%)
- **Vysokoškolské knihovny** – všechny typy knihoven vysokých škol (účast v Průzkumu 80% - nejdůležitější knihovny v rámci VŠ)
- **Výzkumné knihovny** – knihovny Akademie věd ČR a další knihovny působící v rámci výzkumných ústavů (účast v Průzkumu 60%)
- **Muzejní knihovny** – knihovny muzeí a galerií včetně Knihovny Národního muzea (účast v Průzkumu 9%)
- **Archivní knihovny** – knihovny okresních a oblastních archivů
- **Školní knihovny** – knihovny základních a středních škol (účast v Průzkumu pouze 0,2%, údaje školních knihoven nebyly analyzovány)
- **Jiné odborné knihovny** – zbývající odborné knihovny, např. Národní knihovna ČR, Státní technická knihovna, Parlamentní knihovna, knihovna ministerstva financí apod.

² RICHTER, Vít. Využívání informačních technologií v knihovnách ČR. Čtenář, 50, 1998, č.7 -8, s. 194 – 201.
RICHTER, Vít. Využívání informačních technologií v knihovnách ČR. Čtenář, 50, 1998, č. 12, s. 341 – 348.

Obecně lze konstatovat, že zjištěné údaje mají vysokou relevanci a vypovídací schopnost ve vztahu k obecním, městským, okresním a krajským knihovnám i ke knihovnám z oblasti vysokých škol a Akademie věd ČR.

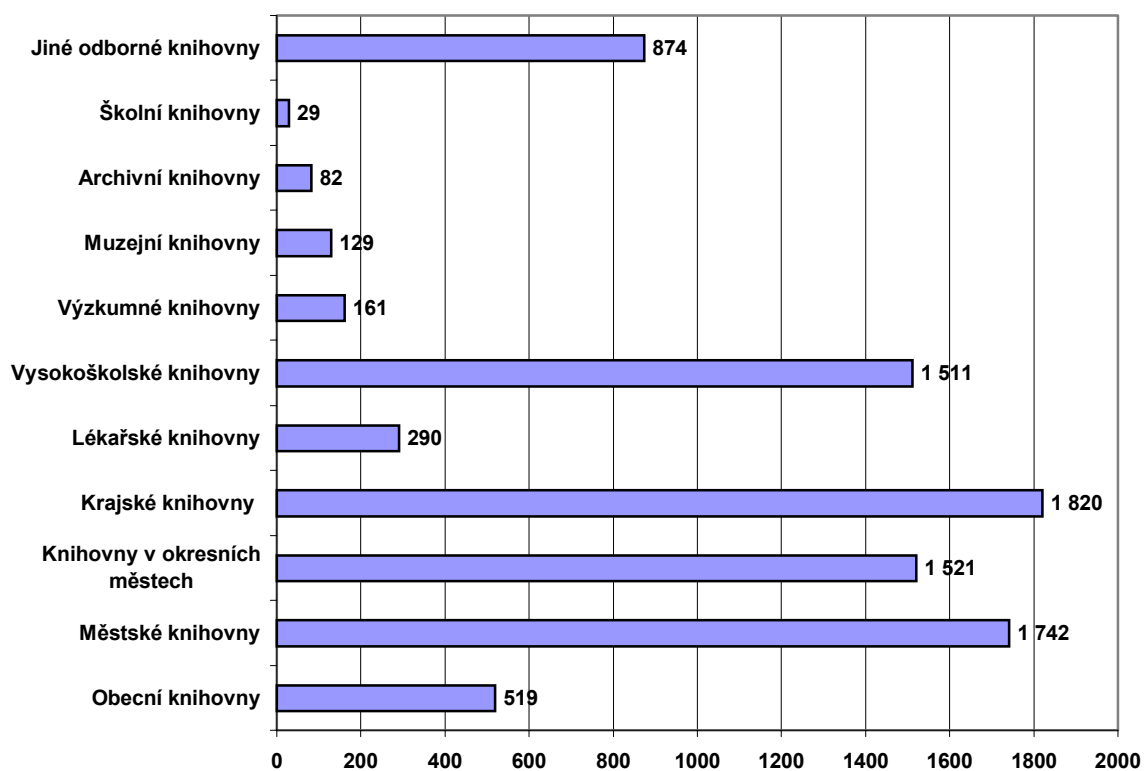
Pro účely tohoto průzkumu byla jako zvláštní skupina vytvořena **kategorie „Veřejné knihovny“**, která zahrnuje údaje z obecních, městských, okresních a krajských knihoven.

PhDr. Vít Richter
7.4. 2002

2. Celkový počet počítačů v knihovnách

Koncem roku 2001 bylo v 944 sledovaných knihovnách celkově k dispozici 8678 počítačů

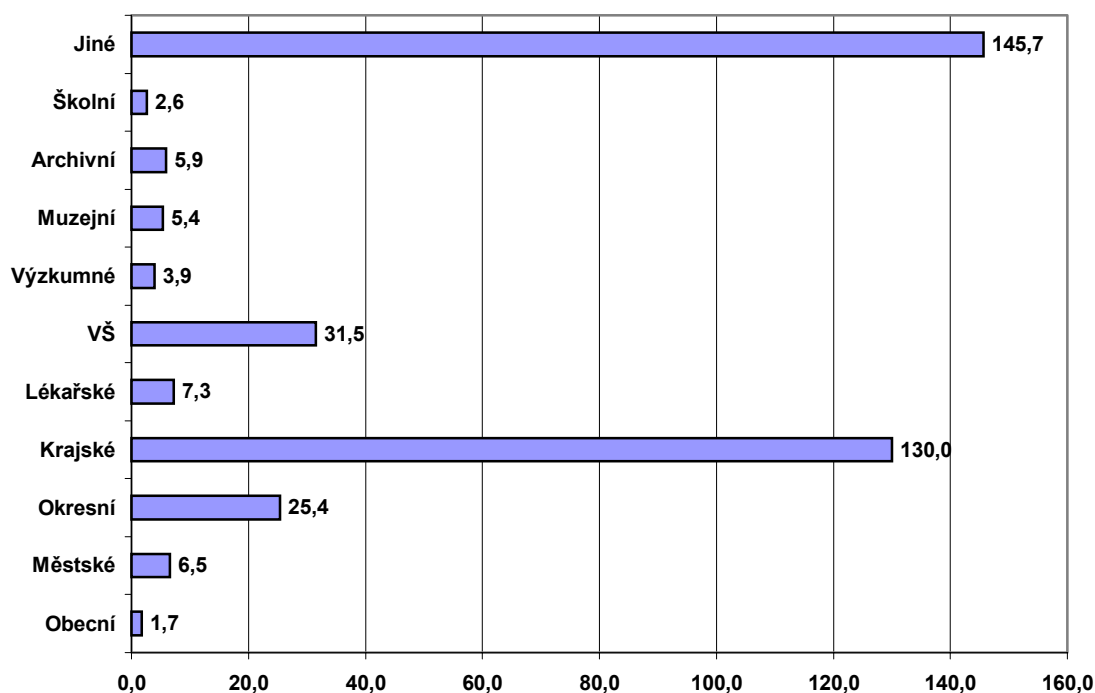
Celkový počet počítačů v knihovnách



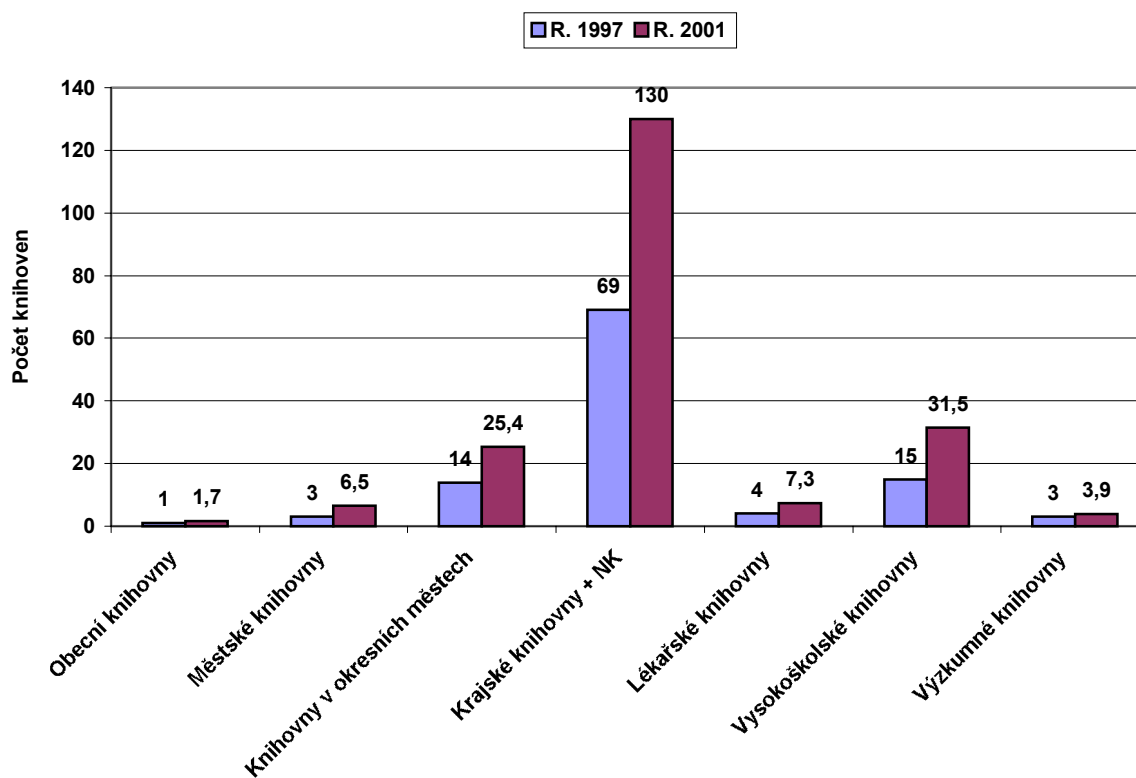
3. Průměrný počet počítačů v jednotlivých typech knihoven

- Celkově bylo koncem roku 2001 v 944 sledovaných knihovnách k dispozici 8678 počítačů.
- Počet počítačů se za poslední čtyři roky ve většině typů knihoven téměř zdvojnásobil. Největší nárůst byl zaznamenán v městských knihovnách (o 117%) a ve vysokoškolských knihovnách (o 110%). V okresních, krajských a lékařských knihovnách vzrostl průměrný počet počítačů přibližně o 80%, následují obecní knihovny s nárůstem o 70%.
- Nejnižší nárůst byl zaznamenán v knihovnách z oblasti výzkumu (30%). Tento nižší nárůst lze vysvětlit zřejmě tím, že naopak rostla vybavenost výzkumných a vývojových pracovišť. Využívání informačních zdrojů v této oblasti nemusí být vázáno na návštěvu knihovny

Průměrný počet počítačů v knihovně



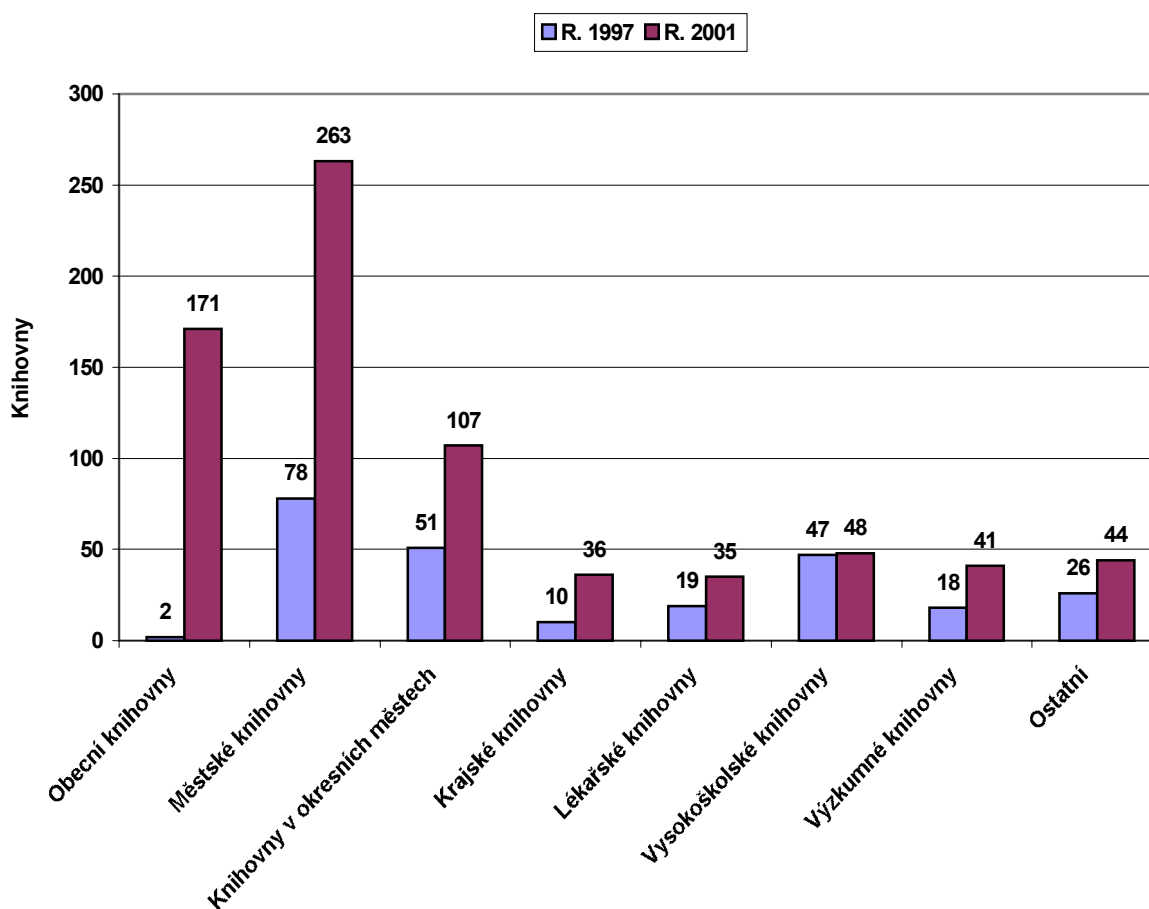
Srovnání průměrného počtu počítačů ve vybraných typech knihoven rok 1997 a 2001



4. Počet knihoven používajících vnitřní síť LAN

- Vnitřní síť LAN vlastní 79% knihoven.
- Krajské knihovny, vysokoškolské knihovny, knihovny výzkumných ústavů a velké ústřední knihovny provozují LAN ve 100 %. Této hodnotě se přibližují i městské, okresní a muzejní knihovny.
- Podstatný rozdíl je u skupiny archivních knihoven a obecních knihoven, kde využití sítě LAN nedosahuje 60%.
- Ve srovnání s rokem 1997 je možné téměř ve všech skupinách knihoven zaznamenat dynamický růst. Největší nárůst zaznamenáváme v kategorii obecních knihoven, kde v roce 1997 používaly síť LAN pouze dvě knihovny, zatímco v roce 2001 již 171 knihoven. Rovněž v městských knihovnách se vybavenost sítě LAN zvýšila více než trojnásobně. Jedinou kategorií, kdy nebyl zaznamenán prakticky žádný růst byly vysokoškolské knihovny, které byly již v roce 1997 sítě LAN komplexně vybaveny.

Využití vnitřní sítě LAN



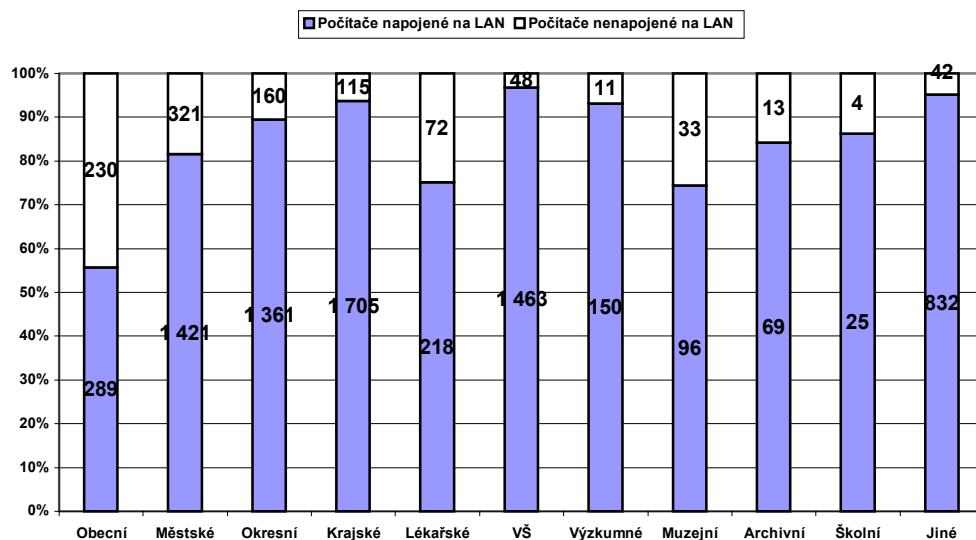
Knihovny a pobočky s vnitřní sítí LAN v roce 2001

| | Vlastní LAN | Nemá LAN | CELKEM | Vlastní LAN % | Nemá LAN % |
|------------------------------|-------------|------------|------------|---------------|------------|
| Obecní knihovny | 171 | 133 | 304 | 56 | 44 |
| Městské knihovny | 263 | 38 | 301 | 87 | 13 |
| Knihovny v okresních městech | 107 | 12 | 119 | 90 | 10 |
| Krajské knihovny | 36 | 0 | 36 | 100 | 0 |
| Lékařské knihovny | 35 | 5 | 40 | 88 | 13 |
| Vysokoškolské knihovny | 48 | 0 | 48 | 100 | 0 |
| Výzkumné knihovny | 41 | 0 | 41 | 100 | 0 |
| Muzejní knihovny | 22 | 2 | 24 | 92 | 8 |
| Archivní knihovny | 8 | 6 | 14 | 57 | 43 |
| Školní knihovny | 8 | 3 | 11 | 73 | 27 |
| Jiné odborné knihovny | 6 | 0 | 6 | 100 | 0 |
| CELKEM | 745 | 199 | 944 | 79 | 21 |

5. Počet počítačů napojených na vnitřní síť LAN

- Z celkového množství počítačů v knihovnách (8678) je více než tři čtvrtiny zapojených do sítě LAN. Procentuálně vyjádřeno je to 88% počítačů napojených na LAN a 12% počítačů, které napojeny nejsou.
- Ve srovnání s rokem 1997 i v tomto případě dochází k více než stoprocentnímu nárůstu, i když vzájemné proporce mezi množstvím napojených a nenapojených počítačů k síti LAN se téměř nezměnily (86% : 14%).

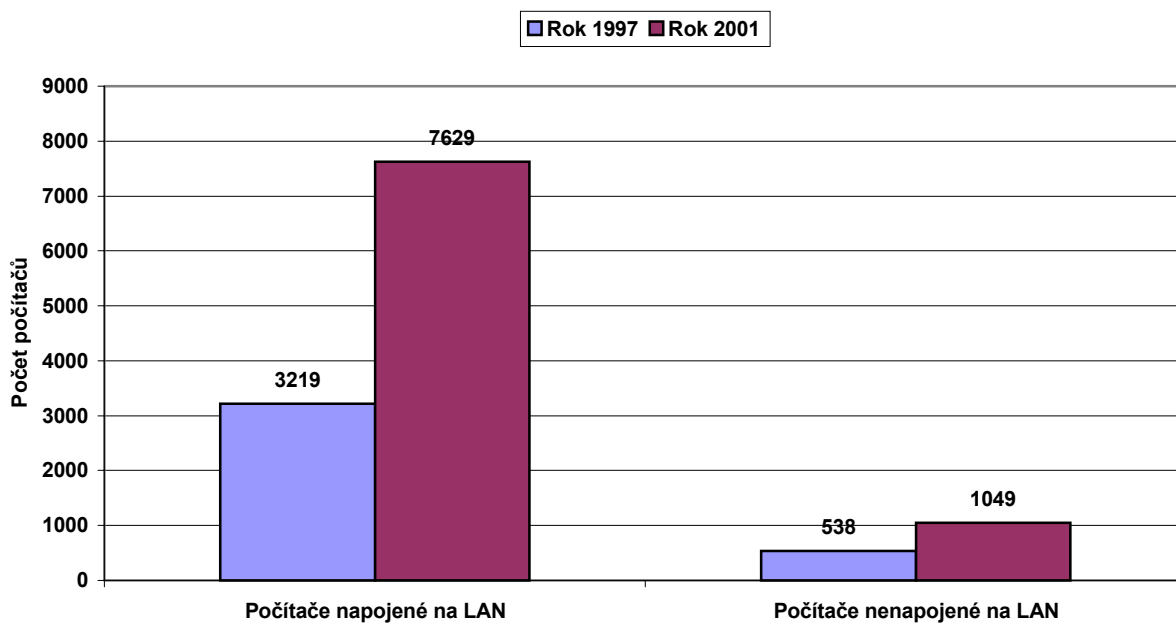
Počítače napojené na vnitřní síť LAN



Počítače napojené na vnitřní síť LAN

| | Počítače napojené na LAN | Počítače nenapojené na LAN | Počítače celkem | Počítače napojené na LAN % | Počítače nenapojené na LAN % |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
| Obecní knihovny | 289 | 230 | 519 | 56 | 44 |
| Městské knihovny | 1 421 | 321 | 1 742 | 82 | 18 |
| Knihovny v okresních městech | 1 361 | 160 | 1 521 | 89 | 11 |
| Krajské knihovny | 1 705 | 115 | 1 820 | 94 | 6 |
| Lékařské knihovny | 218 | 72 | 290 | 75 | 25 |
| Vysokoškolské knihovny | 1 463 | 48 | 1 511 | 97 | 3 |
| Výzkumné knihovny | 150 | 11 | 161 | 93 | 7 |
| Muzejní knihovny | 96 | 33 | 129 | 74 | 26 |
| Archivní knihovny | 69 | 13 | 82 | 84 | 16 |
| Školní knihovny | 25 | 4 | 29 | 86 | 14 |
| Jiné odborné knihovny | 832 | 42 | 874 | 95 | 5 |
| CELKEM | 7 629 | 1 049 | 8 678 | 88 | 12 |

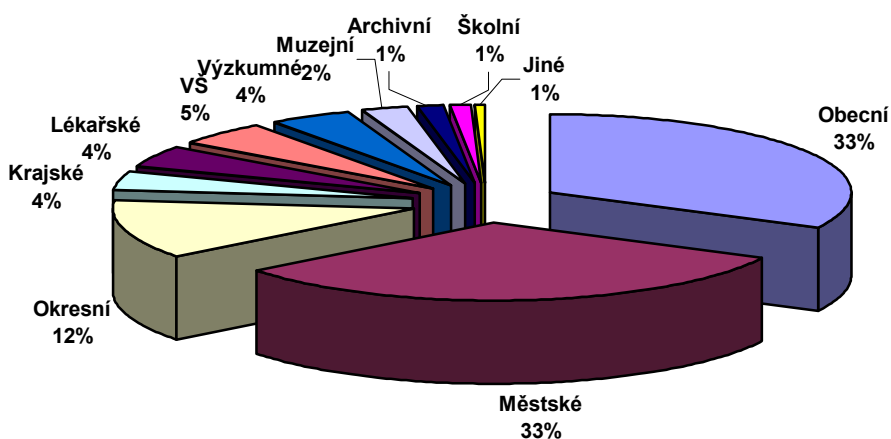
Počítače napojené na vnitřní síť LAN srovnání roku 1997 a 2001



6. Počet knihoven napojených na internet

- V kategoriích okresní knihovny, krajské knihovny, výzkumné knihovny, knihovny vysokých škol a městské knihovny v městech do 10000 obyvatel jsou na internet napojeny v podstatě všechny knihovny.
- S největší dynamikou nových připojení na internet je nutno v nejbližším období počítat v kategorii obecních a městských knihoven. Převážně se bude jednat o knihovny působící v obcích s počtem do 2000 obyvatel³.
- Podle údajů Koordinačního centra programu VISK zbývá v těchto kategoriích napojit cca 5000 knihoven. Této úrovně by mělo být dosaženo nejpozději do konce roku 2006. Tento termín je stanoven všem provozovatelům knihoven knihovním zákonem č. 257/2001.
- V roce 1997 nebyla na internet napojená žádná obecní knihovna, zatímco v roce 2001 počet připojených knihoven dosáhl hodnoty 302. Počet napojených městských knihoven stoupl více než desetkrát.

Knihovny a jejich pobočky napojené na internet



³ Podle statistických údajů je v ČR celkem 6244 obcí, z nichž 5625 má méně než 2000 obyvatel. V obcích do 2000 obyvatel žije 2,6 mil. lidí, což je více než čtvrtina celé populace

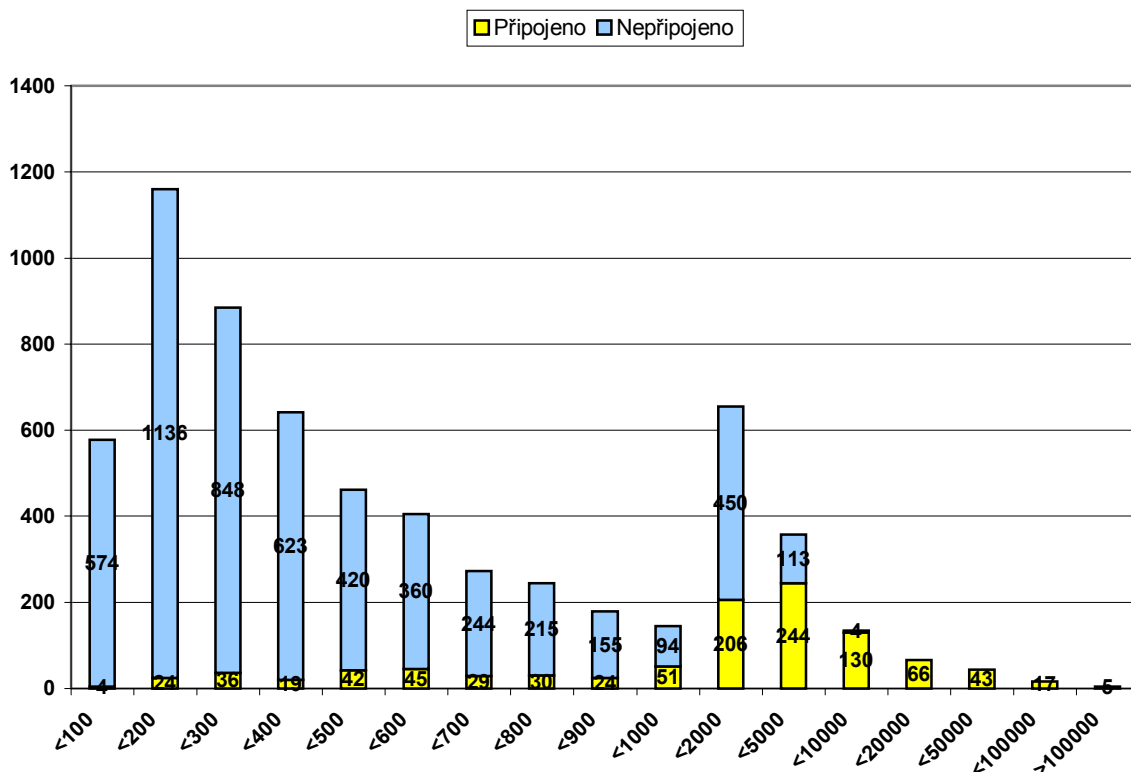
Knihovny napojené na internet v roce 2001 – údaje z průzkumu

| | Knihovny napojené na internet |
|-----------------|-------------------------------|
| Obecní | 302 |
| Městské | 299 |
| Okresní | 114 |
| Krajské | 36 |
| Lékařské | 40 |
| VŠ | 48 |
| Výzkumné | 41 |
| Muzejní | 23 |
| Archivní | 12 |
| Školní | 10 |
| Jiné | 6 |
| CELKEM | 931 |

Knihovny napojené na internet v roce 1997 – údaje z průzkumu

| | |
|---------------------------|-----|
| obecní | 0 |
| městské | 29 |
| okresní | 40 |
| státní vědecké knihovny | 10 |
| ústřední odborné knihovny | 4 |
| VŠ | 47 |
| výzkumné | 18 |
| lékařské | 20 |
| ostatní knihovny | 19 |
| celkem | 187 |

Stav připojení na internet u knihoven zřizovaných obcemi Stav: konec roku 2001



Obce dle počtu obyvatel

Veřejné knihovny napojené na internet v okresech ČR – stav prosinec 2001⁴

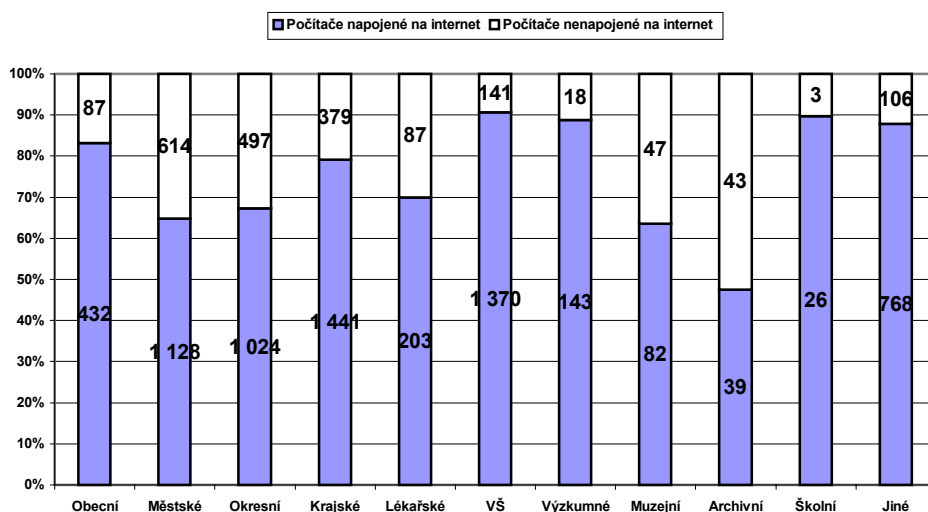
| Okres | Počet knihoven |
|---|----------------|
| Beroun, Brno - město, Most, Plzeň, Rakovník, Sokolov, Tachov, Ústí nad Labem | do 5 |
| Česká Lípa, Havlíčkův Brod, Cheb, Jablonec nad Nisou, Jihlava, Kolín, Kroměříž, Liberec, Louny, Mělník, Mladá Boleslav, Nový Jičín, Pelhřimov, Písek, Plzeň - jih, Praha – východ, Rokycany, Rychnov nad Kněžnou, Svitavy, Strakonice, Teplice, Trutnov | 6 až 10 |
| Blansko, Bruntál, České Budějovice, Český Krumlov, Domažlice, Hodonín, Chomutov, Chrudim, Kladno, Klatovy, Kutná Hora, Litoměřice, Náchod, Nymburk, Ostrava, Plzeň - sever, Praha - město, Prachatice, Příbram, Semily, Uherské Hradiště, Ústí nad Orlicí, Žďár nad Sázavou | 11 až 15 |
| Benešov, Děčín, Karviná, Karlovy Vary, Opava, Pardubice, Praha - západ, Prostějov, Tábor, Vyškov, Zlín | 16 až 20 |
| Brno – venkov, Frýdek – Místek, Jeseník, Jičín, Jindřichův Hradec, Třebíč | 21 až 25 |
| Břeclav, Olomouc | 26 až 30 |
| Hradec Králové, Přerov, Šumperk, Vsetín, Znojmo | 31 až 40 |

⁴ Poznámka: výše uvedené údaje nebyly zjištěny v rámci průzkumu, ale byly získány z evidence Koordinačního centra program VISK

7. Počet počítačů napojených na internet

- Z celkového množství počítačů (8678) pracujících v knihovnách bylo na internet napojeno 77% (tj. 6656 počítačů).
- Zbývající čtvrtina počítačů je používána pouze pro vnitřní provoz knihoven, zejména pro automatizovaný knihovnický systém, tvorbu databází, ekonomické agendy apod.
- Ve srovnání s rokem 1997 došlo k největšímu progresu v kategorii obecních knihoven, kde v roce 1997 nebyl k internetu připojen ještě ani jediný počítač.
- V kategorii městských knihoven vzrostl počet napojených stanic téměř 17x, v okresních knihovnách 7x a krajských a lékařských knihovnách 3x.

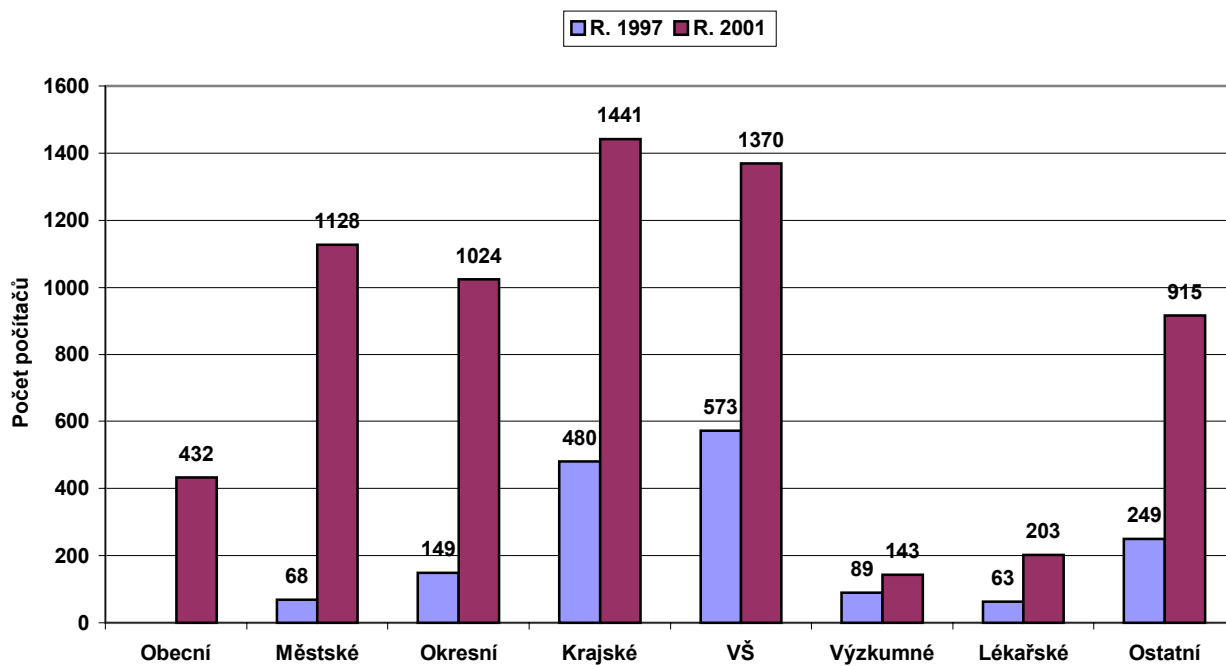
Počítače napojené na internet



Počítače napojené na internet

| | Počítače napojené na internet | Počítače nenapojené na internet | CELKEM | Počítače napojené na internet % | Počítače nenapojené na internet % |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Obecní | 432 | 87 | 519 | 83 | 17 |
| Městské | 1 128 | 614 | 1 742 | 65 | 35 |
| Okresní | 1 024 | 497 | 1 521 | 67 | 33 |
| Krajské | 1 441 | 379 | 1 820 | 79 | 21 |
| Lékařské | 203 | 87 | 290 | 70 | 30 |
| VŠ | 1 370 | 141 | 1 511 | 91 | 9 |
| Výzkumné | 143 | 18 | 161 | 89 | 11 |
| Muzejní | 82 | 47 | 129 | 64 | 36 |
| Archivní | 39 | 43 | 82 | 48 | 52 |
| Školní | 26 | 3 | 29 | 90 | 10 |
| Jiné | 768 | 106 | 874 | 88 | 12 |
| CELKEM | 6 656 | 2 022 | 8 678 | 77 | 23 |

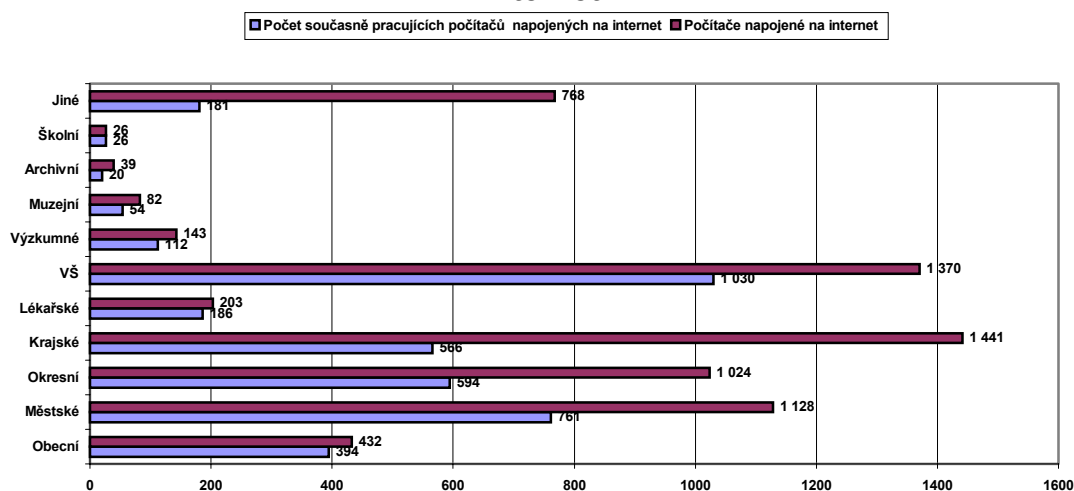
Počet počítačů připojených k internetu - srovnání roku 1997 a 2001



8. Počet souběžně pracujících počítačů napojených na internet

- 61% všech počítačů v knihovnách napojených na internet je v průběhu provozní doby souběžně v provozu a využívá síť internet.
- V jednotlivých typech knihoven a v knihovnách různé velikosti jsou počty souběžně pracujících počítačů značně odlišné a pohybují se od 90% (obecní a lékařské knihovny) až do 24% u velkých odborných knihoven.

Počet souběžně pracujících počítačů napojených na internet



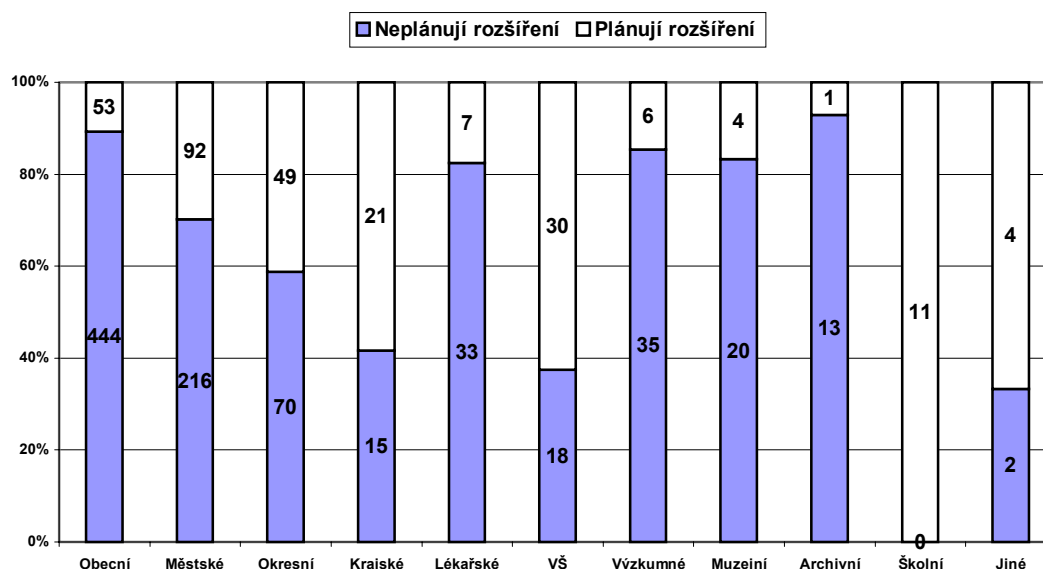
Počet souběžně pracujících počítačů napojených na internet

| | Počet souběžně pracujících počítačů napojených na internet | Počet souběžně pracujících počítačů napojených na internet % | Počítače napojené na internet |
|---------------|--|--|-------------------------------|
| Obecní | 394 | 91 | 432 |
| Městské | 761 | 67 | 1 128 |
| Okresní | 594 | 58 | 1 024 |
| Krajské | 566 | 39 | 1 441 |
| Lékařské | 186 | 92 | 203 |
| VŠ | 1 030 | 75 | 1 370 |
| Výzkumné | 112 | 78 | 143 |
| Muzejní | 54 | 66 | 82 |
| Archivní | 20 | 51 | 39 |
| Školní | 26 | 100 | 26 |
| Jiné | 181 | 24 | 768 |
| CELKEM | 4 032 | 61 | 6 656 |

9. Plánování rozšíření počtu stanic napojených na internet

- Pouze jedna čtvrtina dotázaných knihoven počítá s rozšiřováním počtu stanic napojených na internet.
- Největší zájem o rozšíření počtu stanic napojených na internet je v kategorii jiných knihoven (67%), krajských knihoven (58%) a vysokoškolských knihoven (63%).
- Naopak nejmenší zájem o expanzi zaznamenáváme u knihoven archivů (7%), obecních knihoven (11%) a knihoven z oblasti výzkumu.

Plány knihoven na rozšíření počtu stanic napojených na internet



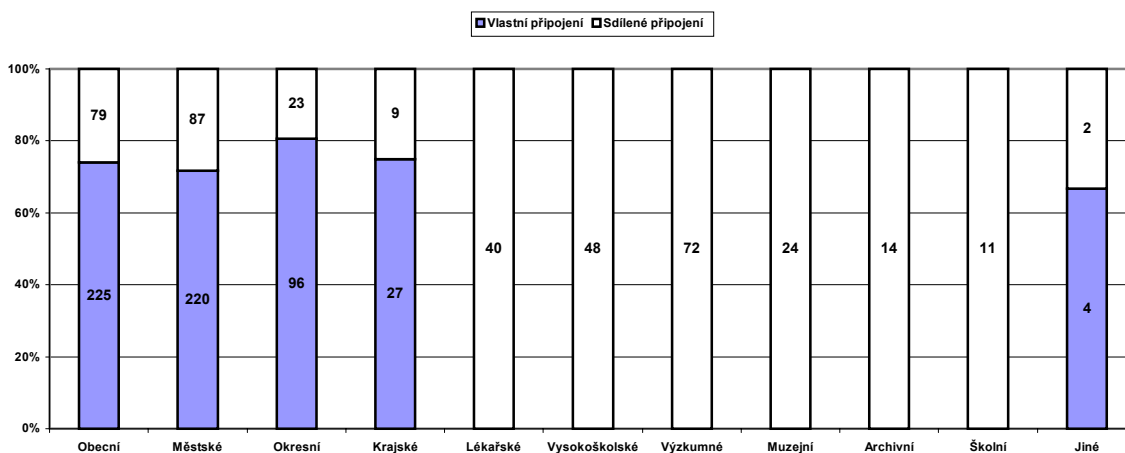
Plány knihoven na rozšíření počtu stanic napojených na internet

| | Neplánují rozšíření | % | Plánují rozšíření | % | CELKEM |
|---------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------|
| Obecní | 444 | 89 | 53 | 11 | 497 |
| Městské | 216 | 70 | 92 | 30 | 308 |
| Okresní | 70 | 59 | 49 | 41 | 119 |
| Krajské | 15 | 42 | 21 | 58 | 36 |
| Lékařské | 33 | 83 | 7 | 18 | 40 |
| VŠ | 18 | 38 | 30 | 63 | 48 |
| Výzkumné | 35 | 85 | 6 | 15 | 41 |
| Muzejní | 20 | 83 | 4 | 17 | 24 |
| Archivní | 13 | 93 | 1 | 7 | 14 |
| Školní | 0 | 0 | 11 | 100 | 11 |
| Jiné | 2 | 33 | 4 | 67 | 6 |
| CELKEM | 866 | 76 | 278 | 24 | 1144 |

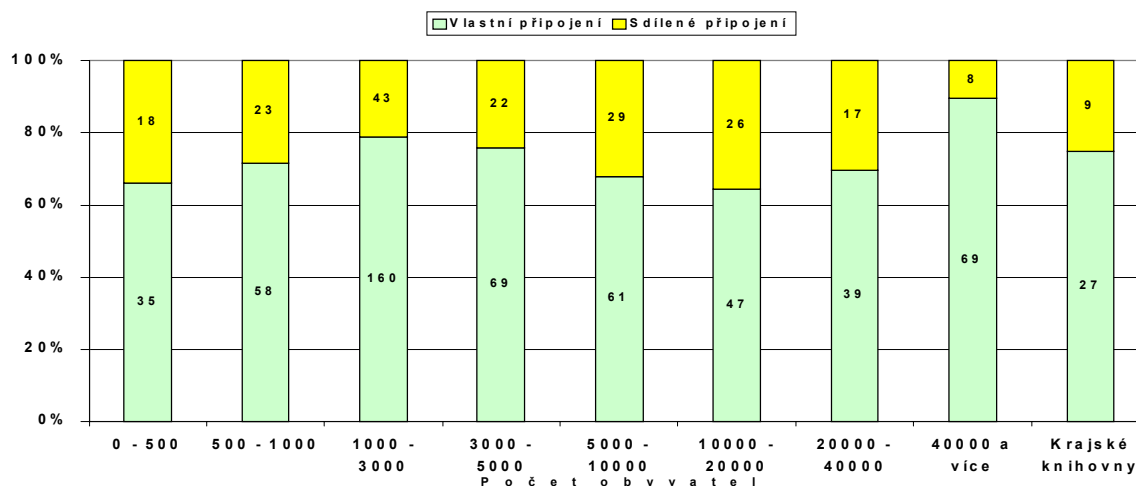
10. Připojení k internetu z hlediska vlastnictví

- V síti lékařských, vysokoškolských, výzkumných, muzejních a archivních knihoven využívají všechny knihovny sdílené připojení s institucí, jejíž jsou součástí.
- Naopak v síti obecních, městských, okresních, krajských a ostatních knihoven využívá sdílené připojení maximálně 1 čtvrtina knihoven.
- Pokud knihovny sdílejí s nějakou institucí připojení na internet, jedná se v naprosté většině (95%) o nekomerční subjekty, jako jsou obecní úřady a úřady státní správy (36%), školy (21%) a jiné nekomerční subjekty (38%), jako jsou muzea, výzkumné ústavy, archivy apod.
- Pouze 2% knihoven sdílí připojení na internet s komerčním subjektem.

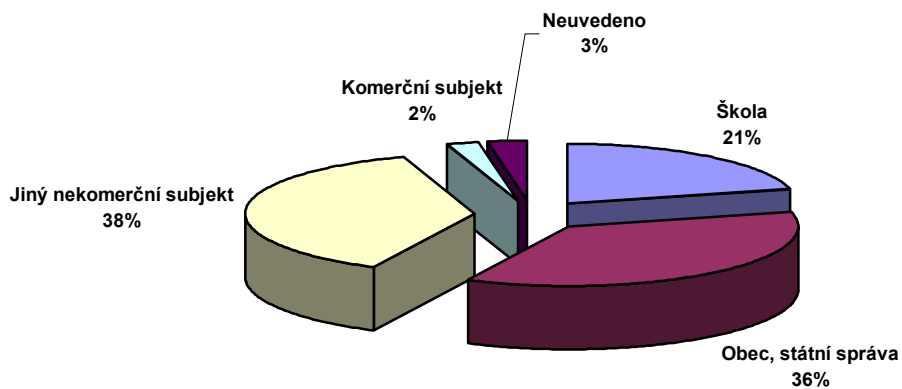
Připojení k internetu z hlediska vlastnictví



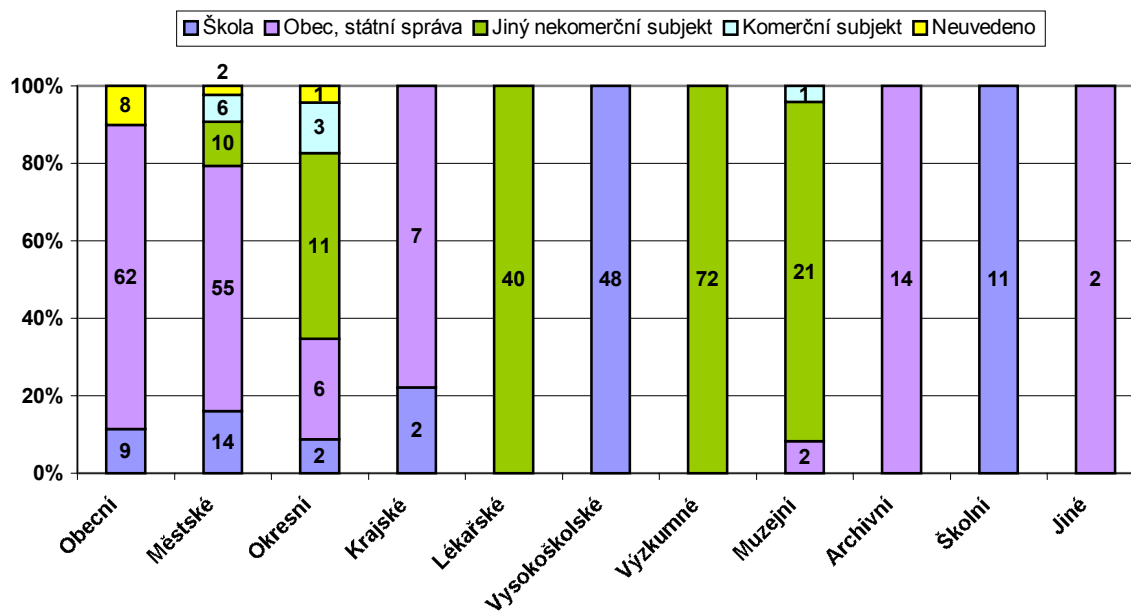
Vlastnictví připojení na internet ve veřejných knihovnách



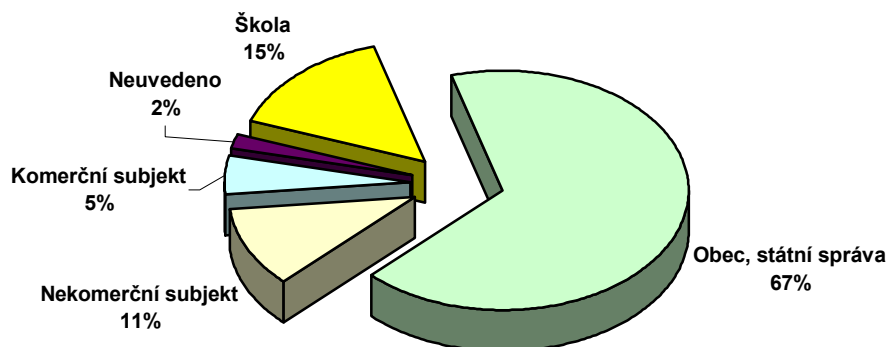
Instituce, s nimiž knihovny nejčastěji sdílejí připojení k internetu



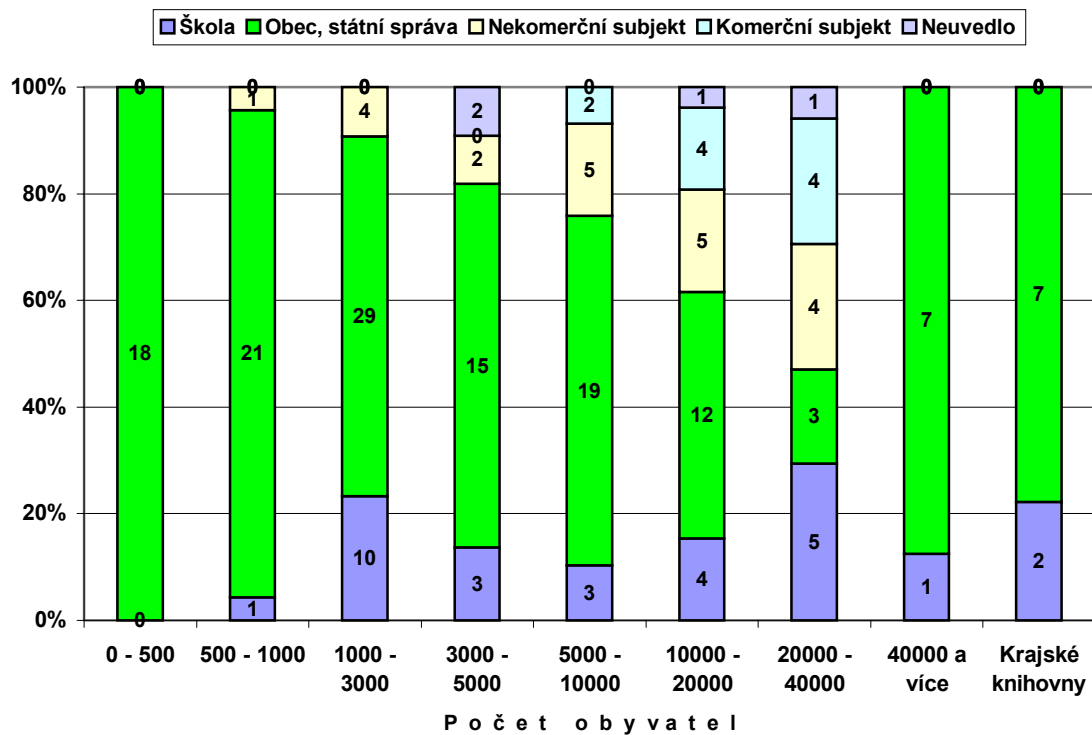
Instituce, s nimiž knihovny nejčastěji sdílejí připojení k internetu



Instituce, s nimiž veřejné knihovny nejčastěji sdílejí připojení na internet



Instituce, s nimiž veřejné knihovny nejčastěji sdílejí připojení na internet



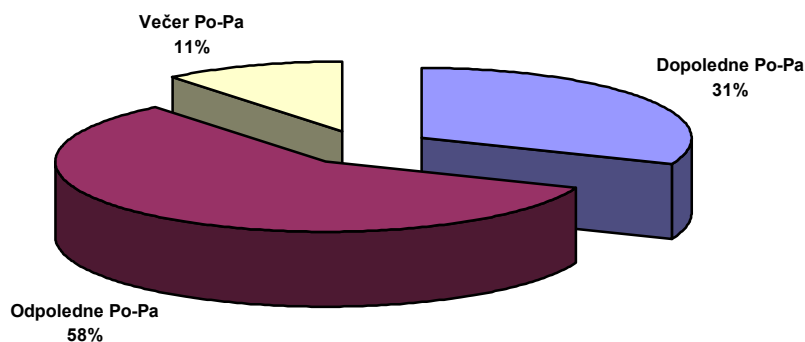
11. Provoz internetu v průběhu týdne (rozsah provozní doby)⁵

- Rozsah provozní doby⁶, kdy je v knihovnách využíván a zpřístupňován internet, se v pracovních dnech pondělí až pátek liší pouze nepatrně. Mírné zvýšení můžeme zaznamenat v pondělí a ve středu, naopak mírný pokles v pátek.
- Výrazný pokles je zaznamenán v sobotu a v neděli, kdy se využívání internetu pohybuje v rozsahu 1 – 2% celkového časového objemu v rámci týdne.
- V průběhu pracovních dnů připadá 58% provozní doby internetu na odpoledne v období od 12.00 do 17.00, 31% provozní doby na dopoledne od 9.00 do 12.00 a pouze 11% z celkové provozní doby na období po 17.00 hodin.
- Zaznamenané proporce jsou podobné ve všech typech knihoven.

Provoz internetu v průběhu týdne - všechny typy knihoven

| | Pondělí | Úterý | Středa | Čtvrtek | Pátek | Sobota | Neděle | Celkem hodin | Celkem % |
|------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|--------|--------------|----------|
| Dopoledne 9.00-12.00 | 1815 | 1686 | 1569 | 1764 | 1707 | 423 | 156 | 9120 | 32 |
| Odpoledne 12.00-17.00 | 3610 | 3160 | 3110 | 3240 | 2865 | 345 | 260 | 16590 | 57 |
| Večer 17.00-19.00 | 698 | 548 | 548 | 664 | 516 | 122 | 100 | 3196 | 11 |
| Celkem hodin | 6123 | 5394 | 5227 | 5668 | 5088 | 890 | 516 | 28906 | 100 |
| Celkem % | 21 | 19 | 18 | 20 | 18 | 3 | 2 | 100 | |

Provoz internetu v průběhu týdne - všechny typy knihoven

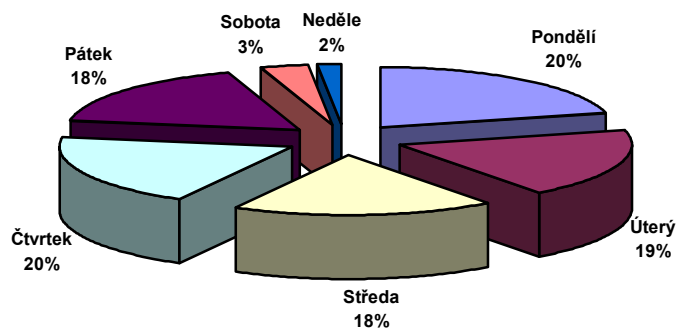


⁵ Provozní doba internetu byla sledována každý den v týdnu ve třech částech dne:

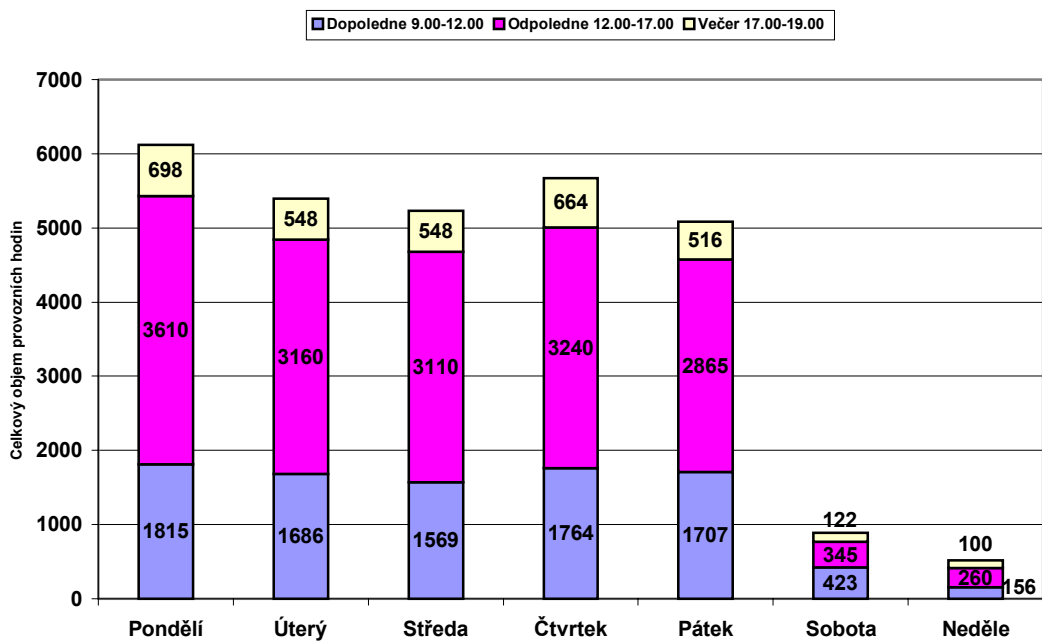
- Dopoledne od 9.00 do 12.00 hodin, tj. 3 hodiny
- Odpoledne od 12.00 do 17.00 hodin, tj. 5 hodin
- Večer od 17.00 do 19 hodin, tj. 2 hodiny

⁶ Z údajů o výši výdajů za úhradu využívání internetu vyplývá, že v případě knihoven, které mají komutovanou linku nebo připojení ISDN, znamenají časové údaje rozsah provozní doby knihovny, a nikoliv čas vlastního využívání internetu.

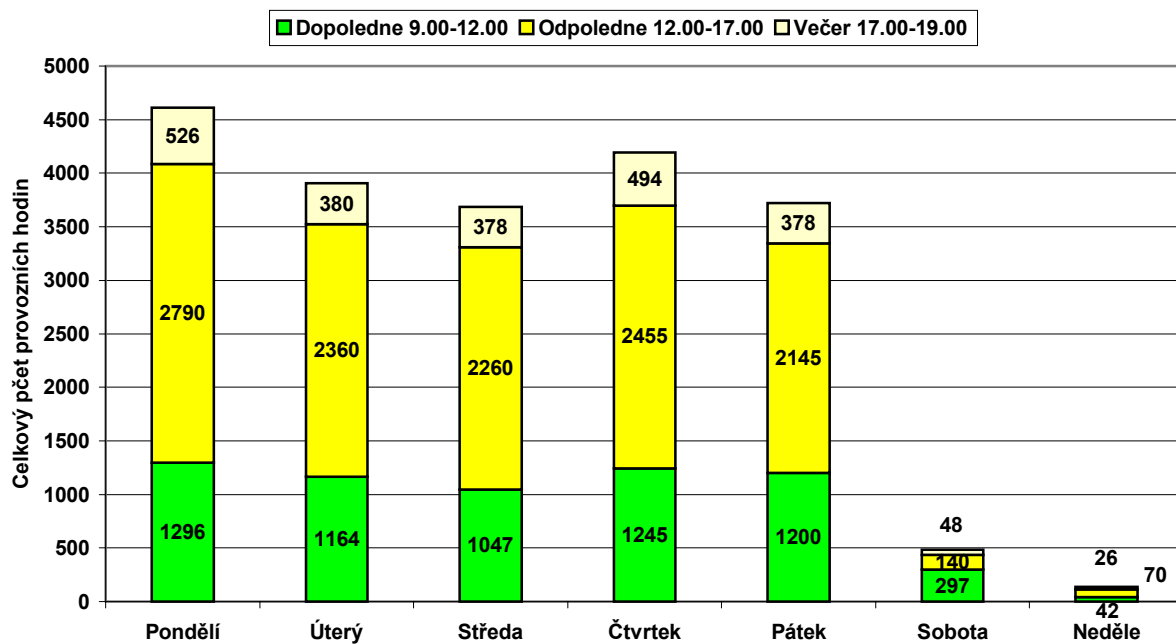
Zpřístupňování internetu v průběhu týdne - všechny knihovny



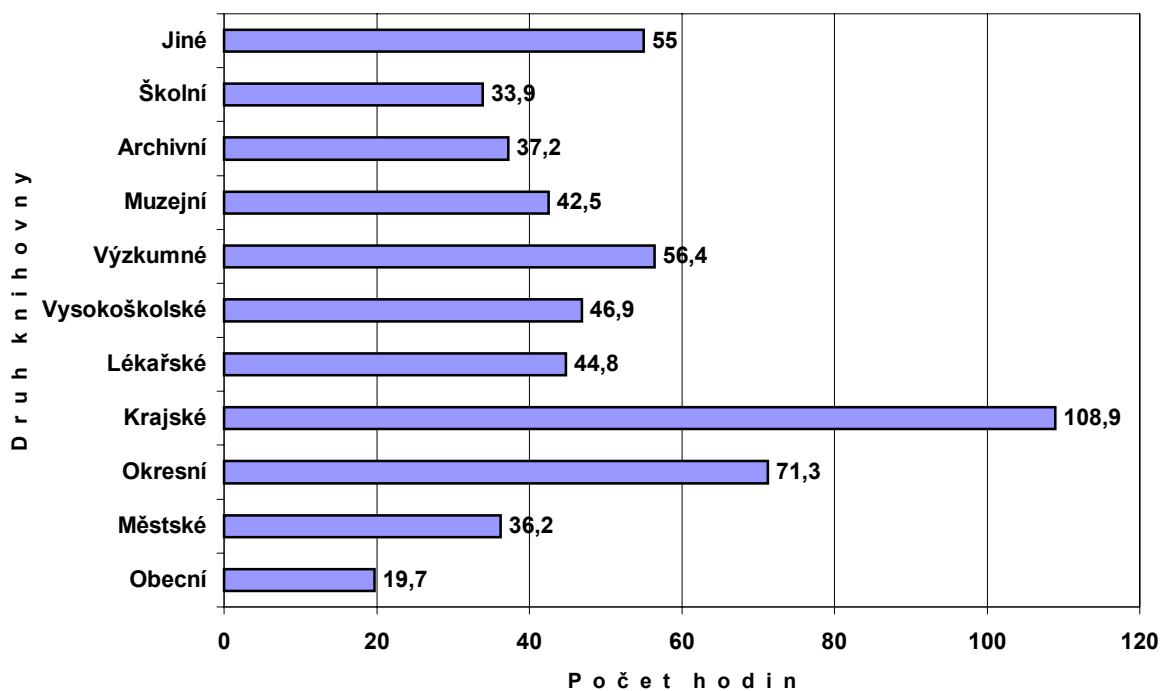
Počer hodin provozu internetu - všechny knihovny



Počet hodin provozu internetu - veřejné knihovny



Průměrná doba zpřístupňování internetu týdně

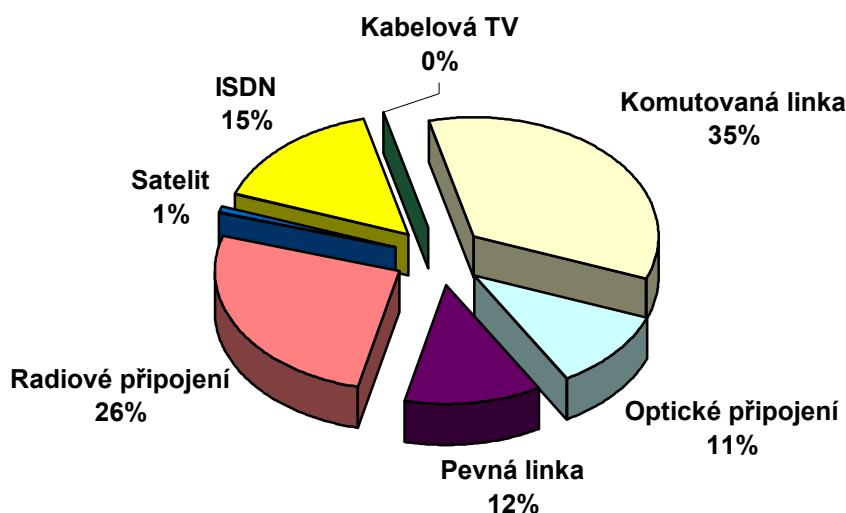


Poznámka: Do průměrné provozní doby byly zahrnuty údaje za knihovny i jejich pobočky.

12. Technologie připojení k internetu

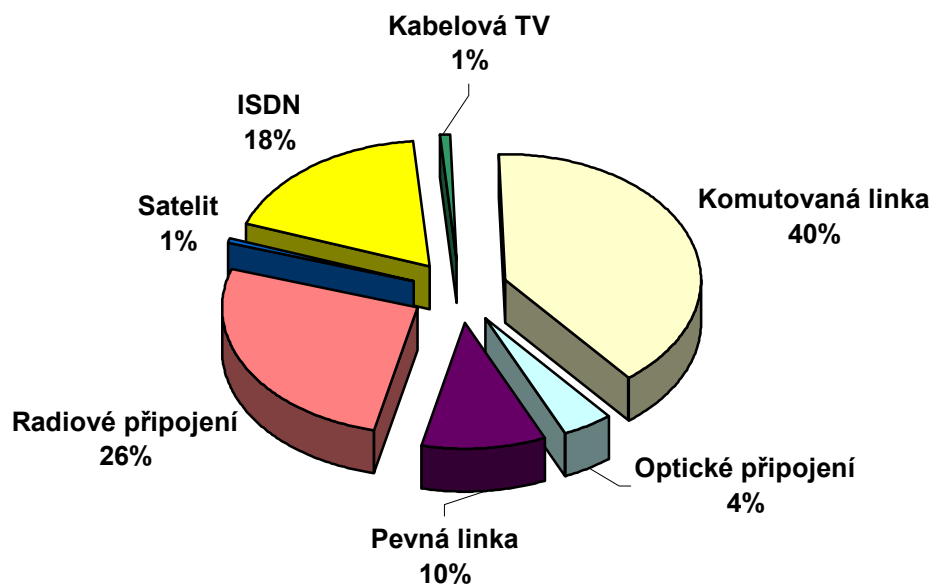
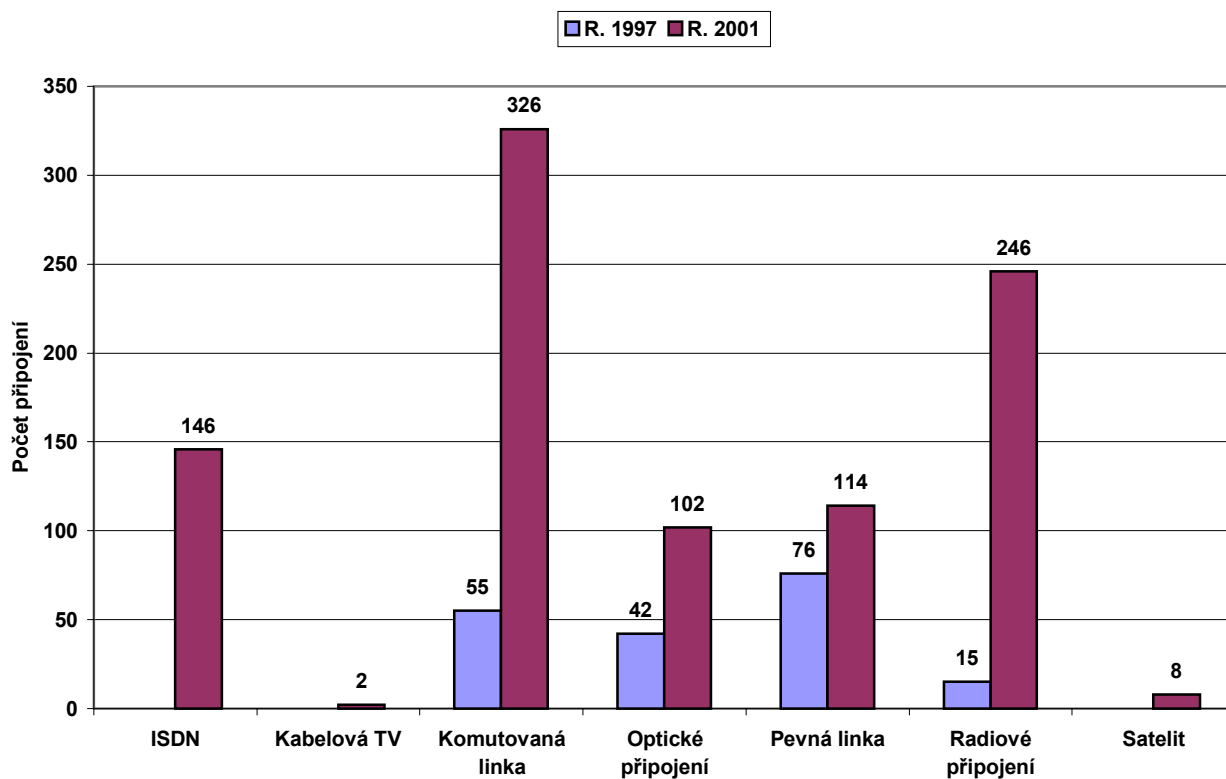
- Nejčastěji používanou technologií připojení k internetu je komutovaná linka, kterou má 326 knihoven (35%), následuje radiové připojení, které má 246 knihoven (26%) knihoven, dále technologie ISDN, kterou má 146 knihoven (15%), následuje pevná linka, kterou má 114 knihoven (12%), optické připojení, které má 102 knihoven (11%), satelit má 8 knihoven a připojení pomocí kabelové TV 2 knihovny.
- Obecní knihovny využívají nejčastěji komutovanou linku, následuje technologie ISDN.
- Naproti tomu u městských knihoven je nejčastější technologií radiové připojení.
- Také u okresních knihoven nejčastěji převažuje technologie připojení k internetu pomocí radiového pojítka, na druhém místě je připojení pevnou linkou.
- Krajské knihovny mají nejčastěji radiové připojení, na druhém místě je však již optické připojení. Výskyt používání komutovaných linek u větších knihoven zpravidla signalizuje, že komutovanou linku používají některé menší pobočky.
- Největší dynamiku lze zaznamenat u přechodu na radiové spojení a ve využívání technologie ISDN.
- V roce 1997 ještě žádná knihovna nepoužívala připojení k internetu pomocí satelitu, kabelové televize a technologií ISDN. Kvantitativně největší nárůst zaznamenalo připojení pomocí komutované linky, což jde na vrub připojení knihoven v malých obcích. Nejnižší dynamika růstu byla zaznamenána u pevné linky.

Technologie připojení na internet ve všech knihovnách



| ISDN | Kabelová TV | Komutovaná linka | Optické připojení | Pevná linka | Radiové připojení | Satelit |
|------|-------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------|---------|
| 146 | 2 | 326 | 102 | 114 | 246 | 8 |

Technologie připojení na internet ve veřejných knihovnách

Technologie připojení k internetu - srovnání roku 1997 a 2001
(všechny typy knihoven)

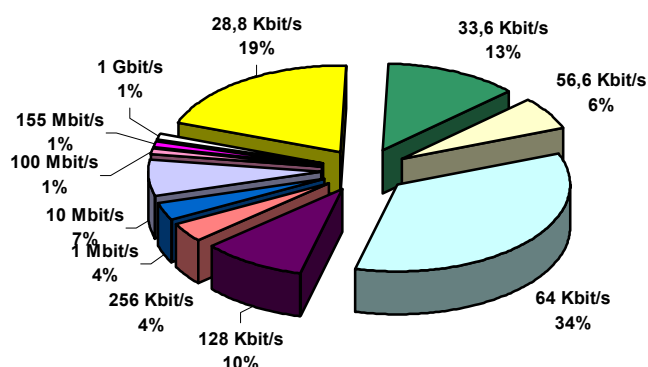
Technologie připojení ve veřejných knihovnách

| Počet obyvatel | ISDN | ISDN % | Kabelová TV | Kabelová TV % | Komutovaná linka | Komutovaná linka % | Optické připojení | Optické připojení % | Pevná linka | Pevná linka % | Radiové připojení | Radiové připojení % | Satelit | Satelit % | Celkem | Celkem % |
|-------------------------|------|-----------|-------------|---------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------|-------------------|---------------------|---------|-----------|--------|------------|
| 0 - 500 | 17 | 31 | | 0 | 32 | 59 | | 0 | 2 | 4 | 3 | 6 | | 0 | 54 | 7 |
| 500 - 1000 | 17 | 21 | | 0 | 53 | 65 | | 0 | 6 | 7 | 4 | 5 | 1 | 1 | 81 | 11 |
| 1000 - 3000 | 53 | 26 | | 0 | 115 | 57 | 1 | 0 | 10 | 5 | 24 | 12 | | 0 | 203 | 27 |
| 3000 - 5000 | 15 | 16 | | 0 | 44 | 48 | 3 | 3 | 7 | 8 | 20 | 22 | 2 | 2 | 91 | 12 |
| 5000 - 10000 | 10 | 11 | 2 | 2 | 27 | 30 | 2 | 2 | 9 | 10 | 40 | 44 | | 0 | 90 | 12 |
| 10000 - 20000 | 5 | 7 | 1 | 1 | 10 | 14 | 1 | 1 | 16 | 23 | 38 | 54 | | 0 | 71 | 10 |
| 20000 - 40000 | 3 | 5 | | 0 | 8 | 14 | 1 | 2 | 12 | 21 | 32 | 55 | 2 | 3 | 58 | 8 |
| 40000 a více | 20 | 26 | | 0 | 10 | 13 | 13 | 17 | 9 | 12 | 25 | 32 | | 0 | 77 | 10 |
| Krajské knihovny | | 0 | | 0 | 5 | 14 | 9 | 25 | 7 | 19 | 15 | 42 | | 0 | 36 | 5 |
| Celkem | 140 | 19 | 3 | 0 | 299 | 40 | 28 | 4 | 73 | 10 | 191 | 26 | 5 | 1 | 739 | 100 |
| Celkem % | | 19 | | 0 | | 40 | | 4 | | 10 | | 26 | | 1 | | 100 |

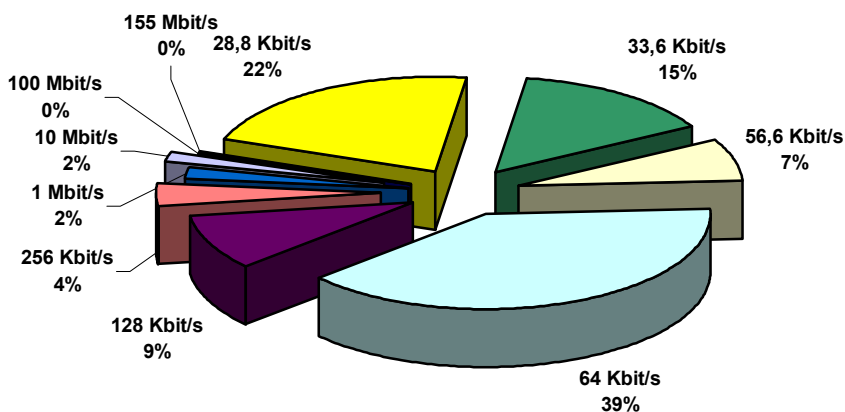
13. Rychlost připojení k internetu

- Využívání komutované linky je spojeno zejména s rychlostí připojení 28,8, 33,3 a 56,6 kbit/s. Z hlediska celkového počtu knihoven má tuto rychlost k dispozici 28% knihoven. V síti veřejných knihoven má tuto rychlost plných 44% knihoven.
- Nejčastěji využívanou rychlostí v oblasti veřejných knihoven je rychlost 64 kbit/s.
- Využívání rychlostí 1 Mbit/s a vyšších je obvyklé u největších knihoven, knihoven vysokých škol a knihoven z oblasti Akademie věd.

Rychlost připojení na internet ve všech knihovnách



Rychlost připojení na internet ve veřejných knihovnách

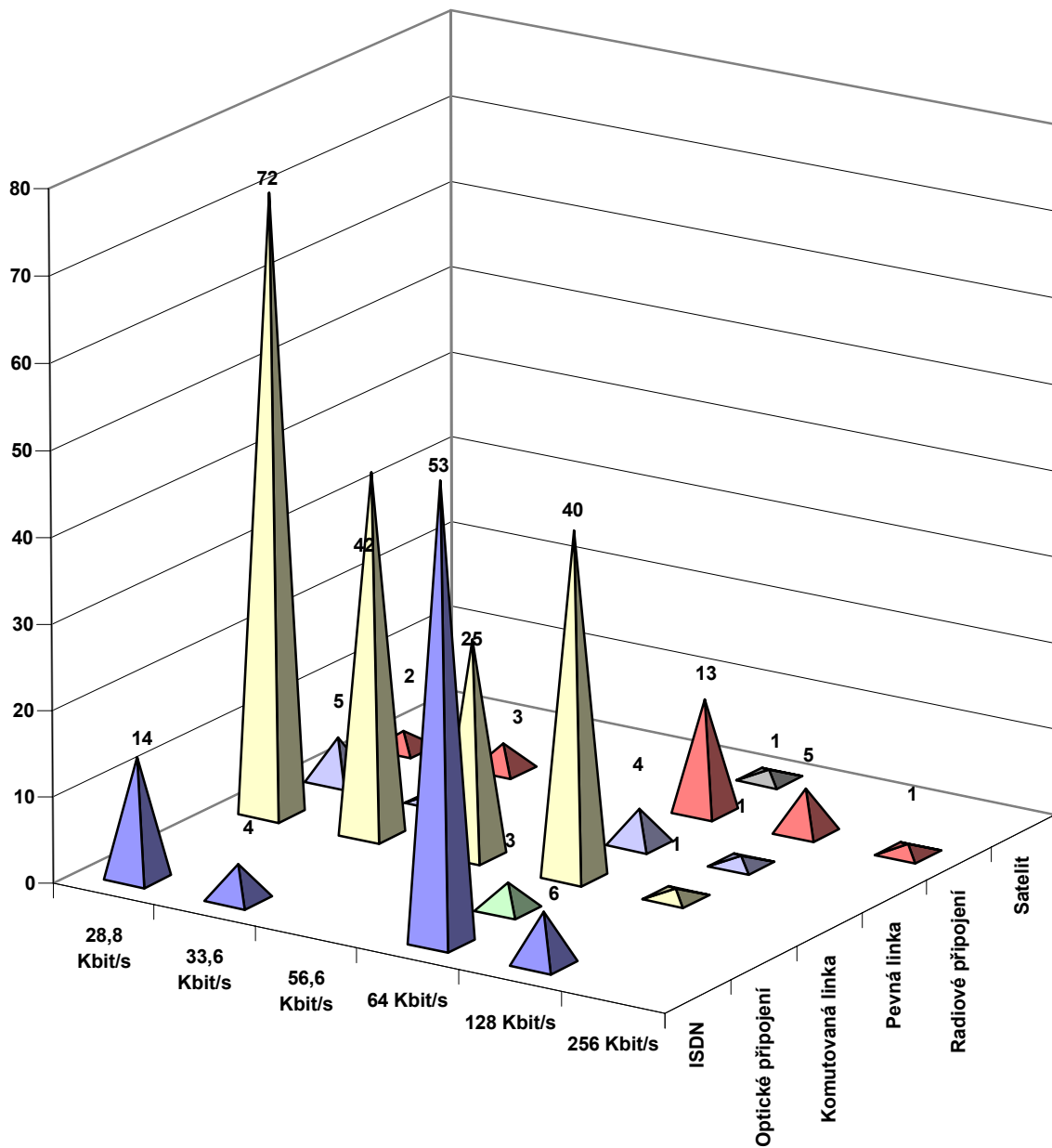


Vztah rychlosti připojení k internetu a technologie připojení

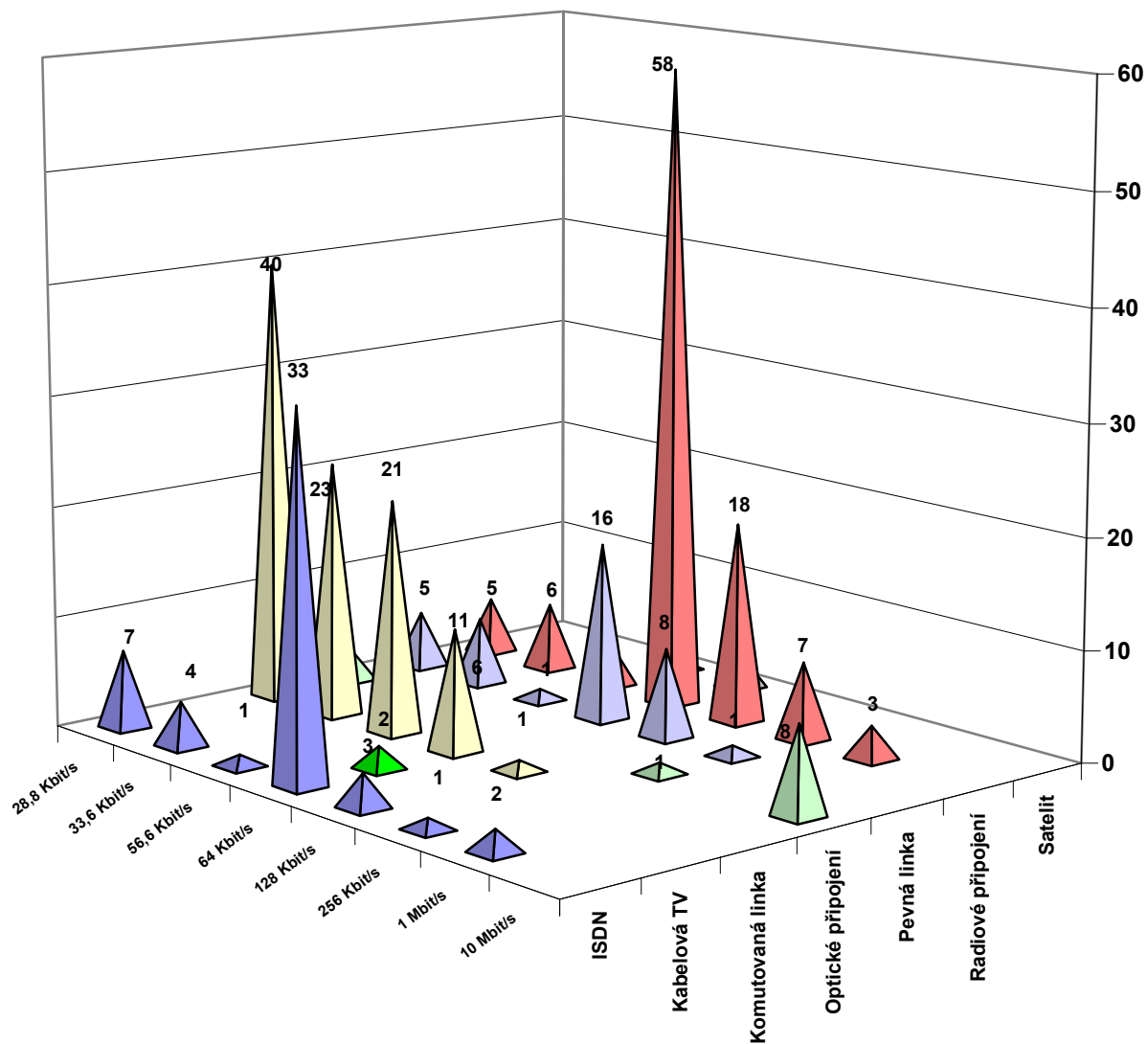
Celkem odpovědělo 753 knihoven.

| | ISDN | % | Kabelová TV | % | Komutovaná linka | % | Optické připojení | % | Pevná linka | % | Radiové připojení | % | Satelit | % | Celkem % |
|--------------------|------|-----------|-------------|----------|------------------|-----------|-------------------|----------|-------------|-----------|-------------------|-----------|---------|----------|------------|
| 28,8 kbit/s | 22 | 3 | | 0 | 120 | 16 | 3 | 0 | 10 | 1 | 8 | 1 | | 0 | 22 |
| 33,6 kbit/s | 9 | 1 | | 0 | 80 | 11 | 1 | 0 | 11 | 1 | 11 | 1 | | 0 | 15 |
| 56,6 kbit/s | | 0 | | 0 | 47 | 6 | | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | 1 | 0 | 7 |
| 64 kbit/s | 95 | 13 | 5 | 1 | 51 | 7 | 5 | 1 | 29 | 4 | 105 | 14 | 4 | 1 | 39 |
| 128 kbit/s | 9 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 17 | 2 | 42 | 6 | | 0 | 9 |
| 256 kbit/s | | 0 | | 0 | | 0 | 5 | 1 | 6 | 1 | 18 | 2 | | 0 | 4 |
| 1 Mbit/s | 2 | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 8 | 1 | | 0 | 2 |
| 10 Mbit/s | | 0 | | 0 | | 0 | 11 | 1 | | 0 | 1 | 0 | | 0 | 2 |
| 100 Mbit/s | | 0 | | 0 | | 0 | 2 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| 155 Mbit/s | | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| Celkem | 137 | 18 | 6 | 1 | 299 | 40 | 30 | 4 | 78 | 10 | 198 | 26 | 5 | 1 | 100 |

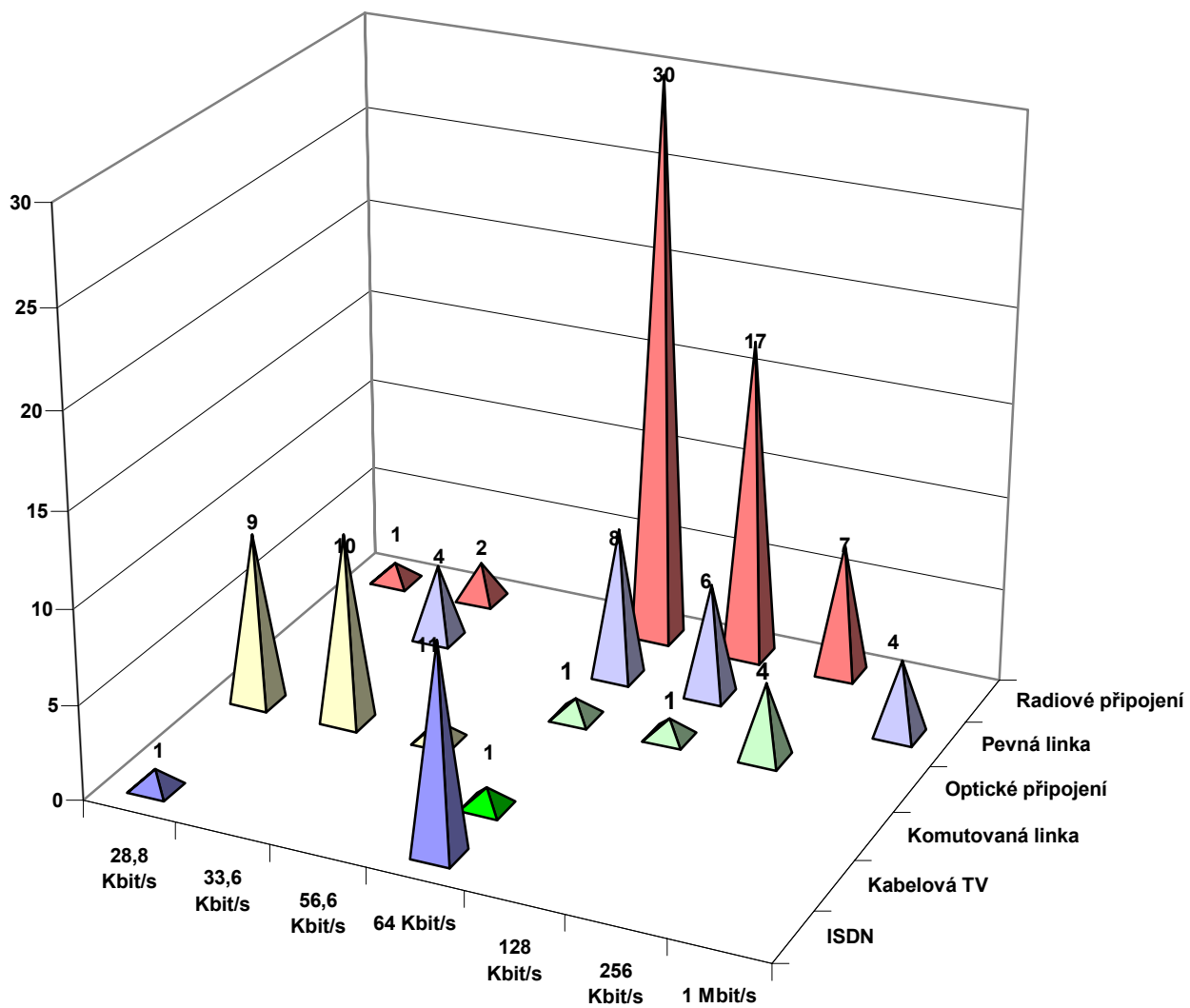
Technologie a rychlost připojení na internet v obecních knihovnách



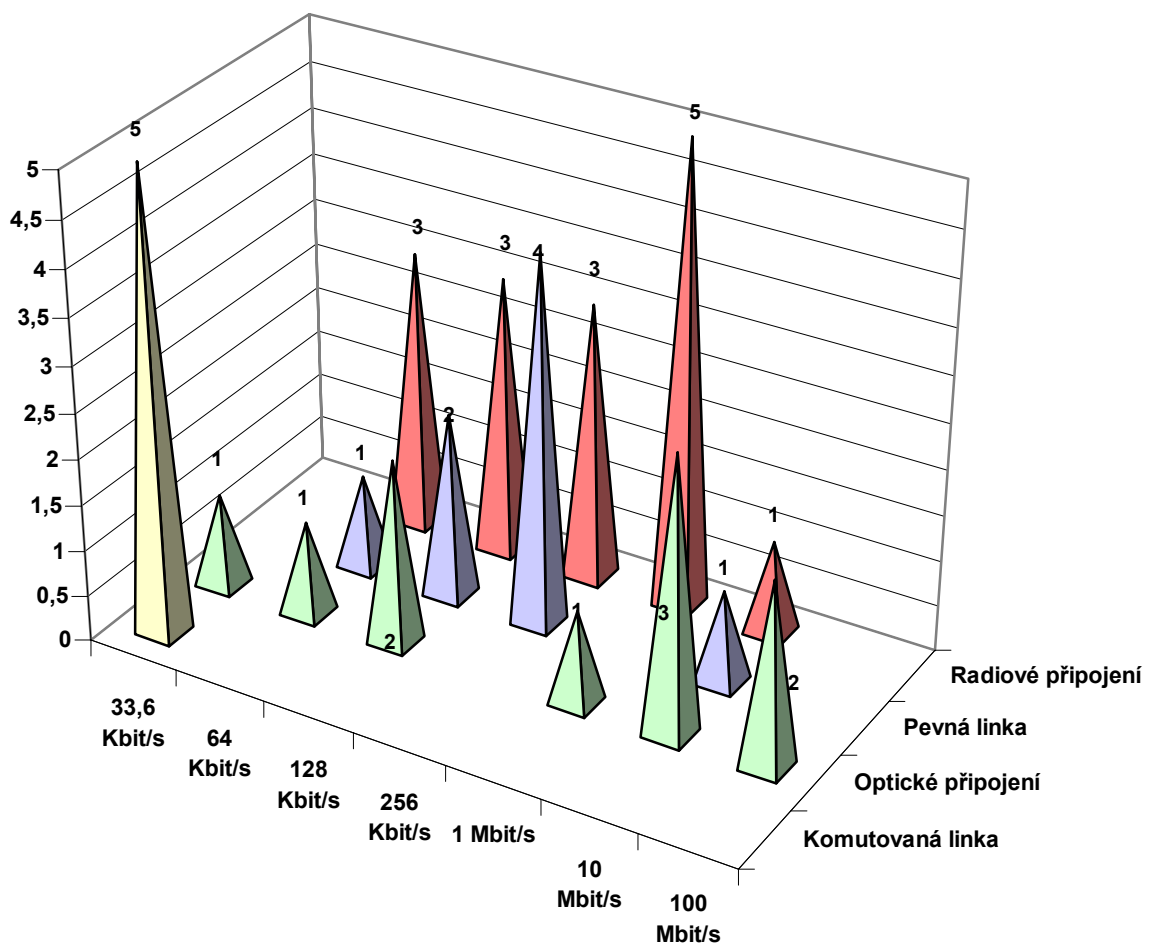
Technologie a rychlost připojení na internet v městských knihovnách



Technologie a rychlost připojení na internet v okresních knihovnách



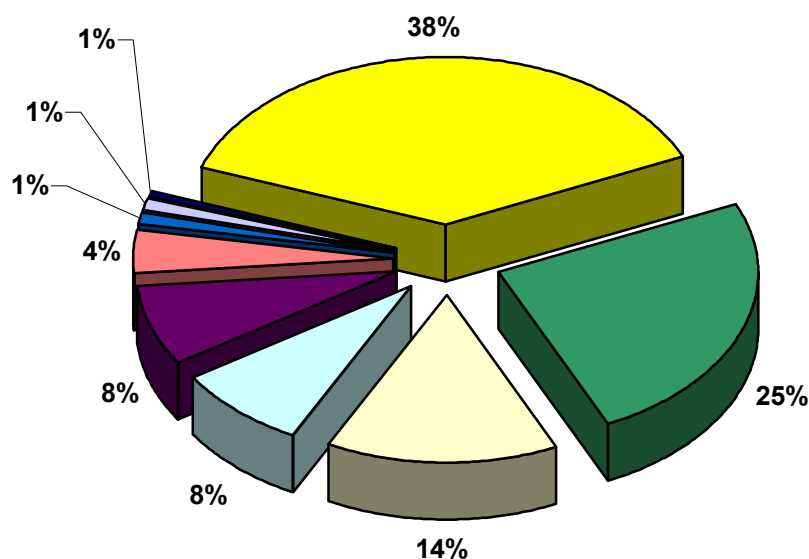
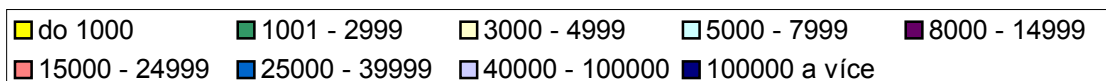
Technologie a rychlost připojení na internet v krajských knihovnách



14. Měsíční výdaje za připojení k internetu⁷

- Celých 38% (234) knihoven neutratí za měsíční používání internetu více než 1000 Kč. Tento údaj je velmi často spojen s využíváním komutované linky v malých obecních a městských knihovnách nebo pobočkách větších knihoven.
- Dalších 25% knihoven (154) uvedlo výdaj v rozmezí od 1000 do 3000,- Kč.
- Zjištěné údaje potvrzují známý fakt, že intenzita využití internetu v malých knihovnách je zatím velmi omezená a je limitována především vysokými komunikačními poplatky.

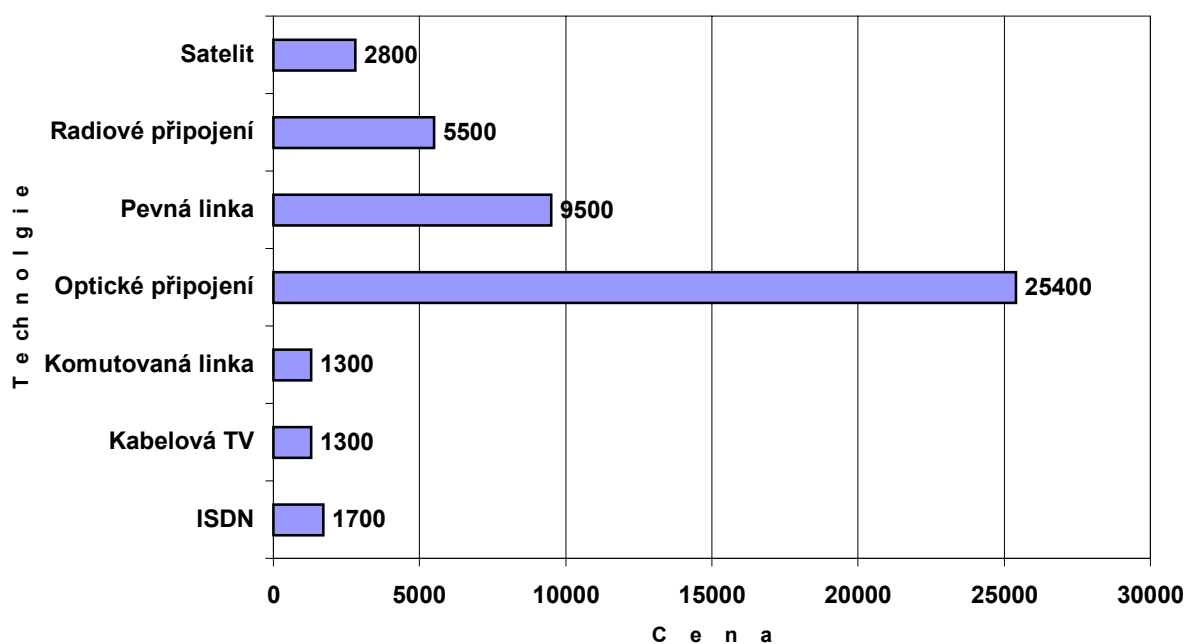
Finanční stupnice



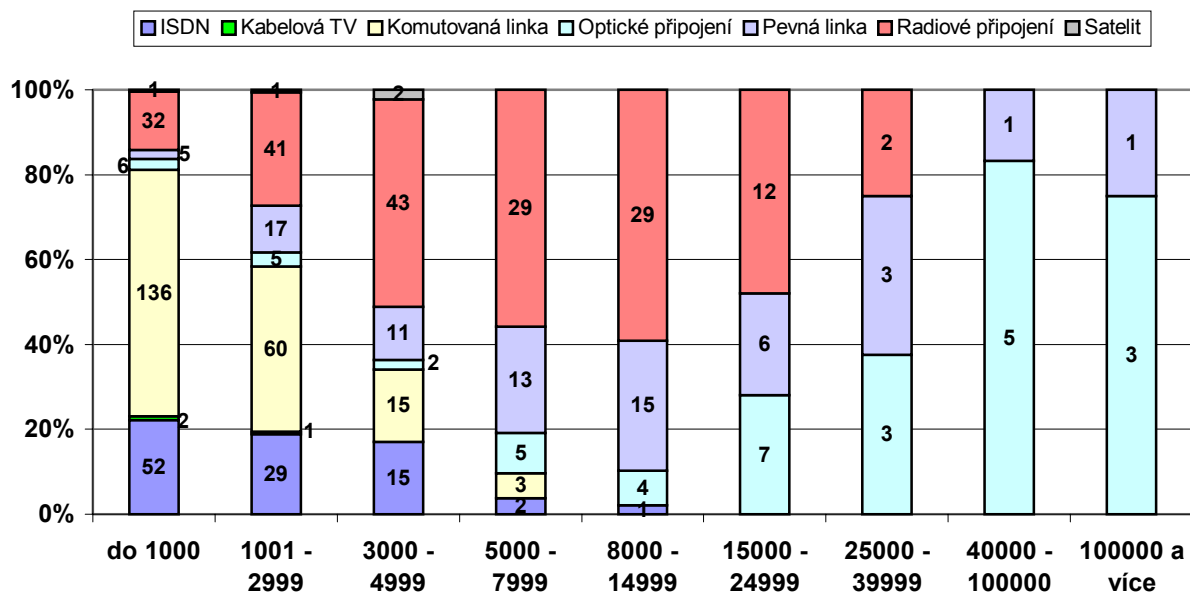
⁷ Dotaz zodpovědělo pouze 620 knihoven. V případě sdílení připojení k internetu s jinou institucí nebyly knihovny často schopny identifikovat své výdaje. Při odpovědích na tento dotaz bylo zjištěno značné množství rozporů. Řada knihoven nevedla údaj o výdajích z obavy zneužití údajů. Zjištěné údaje doporučujeme proto chápat jako orientační.

| | do 1000 | 1001 - 2999 | 3000 - 4999 | 5000 - 7999 | 8000 - 14999 | 15000 - 24999 | 25000 - 39999 | 40000 - 100000 | 100000 a více | Odpovědělo |
|-------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------|
| Obecní knihovny | 123 | 40 | 16 | 3 | 3 | | | | | 185 |
| Městské knihovny | 66 | 81 | 52 | 23 | 13 | 2 | 2 | | | 239 |
| Knihovny v okresních městech | 26 | 15 | 11 | 16 | 21 | 8 | 1 | | 1 | 99 |
| Krajské knihovny | 3 | 1 | 1 | | 3 | 7 | 1 | 1 | | 17 |
| Lékařské knihovny | 5 | 5 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | | 24 |
| Vysokoškolské knihovny | 3 | | | 1 | | | | 1 | 1 | 6 |
| Výzkumné knihovny | 3 | 4 | | 3 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 16 |
| Muzejní knihovny | 5 | 5 | 1 | 1 | 4 | | | | | 16 |
| Archivní knihovny | | 1 | 1 | | | | | | | 2 |
| Školní knihovny | | 2 | 6 | 1 | | | | | | 9 |
| Jiné odborné knihovny | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 7 |
| Celkem | 234 | 154 | 89 | 51 | 49 | 25 | 8 | 6 | 4 | 620 |

Technologie připojení na internet - průměrná cena za měsíc



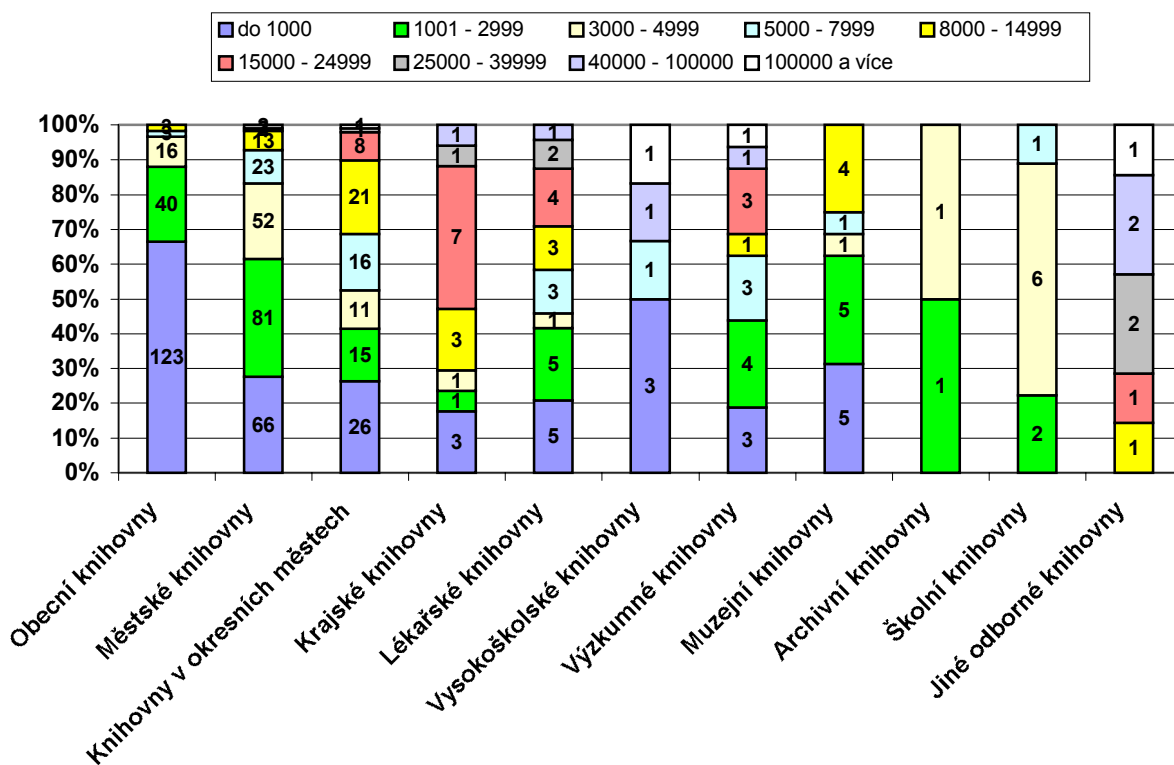
Technologie připojení na internet - cena za měsíc



| | do 1000 | 1001 - 2999 | 3000 - 4999 | 5000 - 7999 | 8000 - 14999 | 15000 - 24999 | 25000 - 39999 | 40000 - 100000 | 100000 a více | Celkem uvedlo | Celkem uvedlo % |
|--------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| ISDN | 52 | 29 | 15 | 2 | 1 | | | | | 99 | 16 |
| Kabelová TV | 2 | 1 | | | | | | | | 3 | 0 |
| Komutovaná linka | 136 | 60 | 15 | 3 | | | | | | 214 | 35 |
| Optické připojení | 6 | 5 | 2 | 5 | 4 | 7 | 3 | 5 | 3 | 40 | 6 |
| Pevná linka | 5 | 17 | 11 | 13 | 15 | 6 | 3 | 1 | 1 | 72 | 12 |
| Radiové připojení | 32 | 41 | 43 | 29 | 29 | 12 | 2 | | | 188 | 30 |
| Satelit | 1 | 1 | 2 | | | | | | | 4 | 1 |
| Celkem uvedlo | 234 | 154 | 88 | 52 | 49 | 25 | 8 | 6 | 4 | 620 | 100 |
| Celkem uvedlo % | 38 | 25 | 14 | 8 | 8 | 4 | 1 | 1 | 1 | 100 | |

| | do 1000 | 1001 - 2999 | 3000 - 4999 | 5000 - 7999 | 8000 - 14999 | 15000 - 24999 | 25000 - 39999 | 40000 - 100000 | 100000 a více |
|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 28,8 kbit/s | 73 | 29 | 10 | 6 | 2 | | | | |
| 33,6 kbit/s | 39 | 25 | 10 | 5 | | 1 | | | |
| 56,6 kbit/s | 29 | 15 | 6 | 1 | | | | | |
| 64 kbit/s | 78 | 56 | 39 | 31 | 19 | 5 | 1 | | |
| 128 kbit/s | 3 | 13 | 18 | 5 | 19 | 8 | 2 | 1 | |
| 256 kbit/s | 5 | 7 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | | |
| 1 Mbit/s | 1 | 3 | 2 | | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 10 Mbit/s | 2 | 4 | | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | |
| 100 Mbit/s | | | | | | 1 | | 1 | |
| 155 Mbit/s | 3 | | | | | 1 | | | 3 |

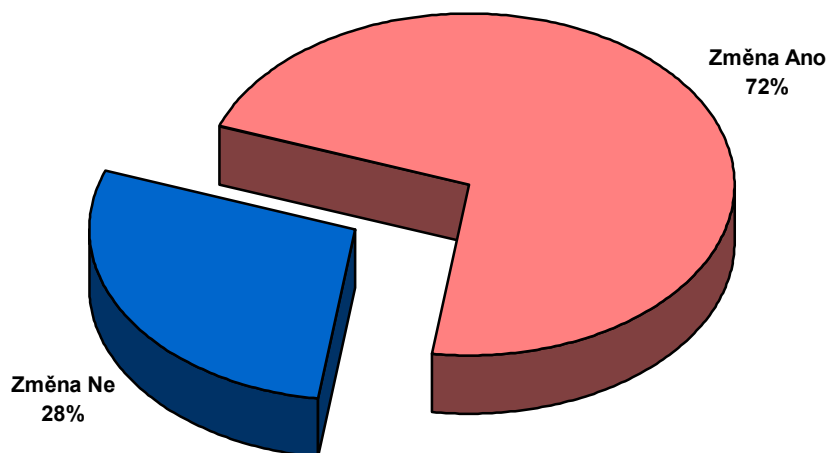
Měsíční cena za internet ve všech knihovnách



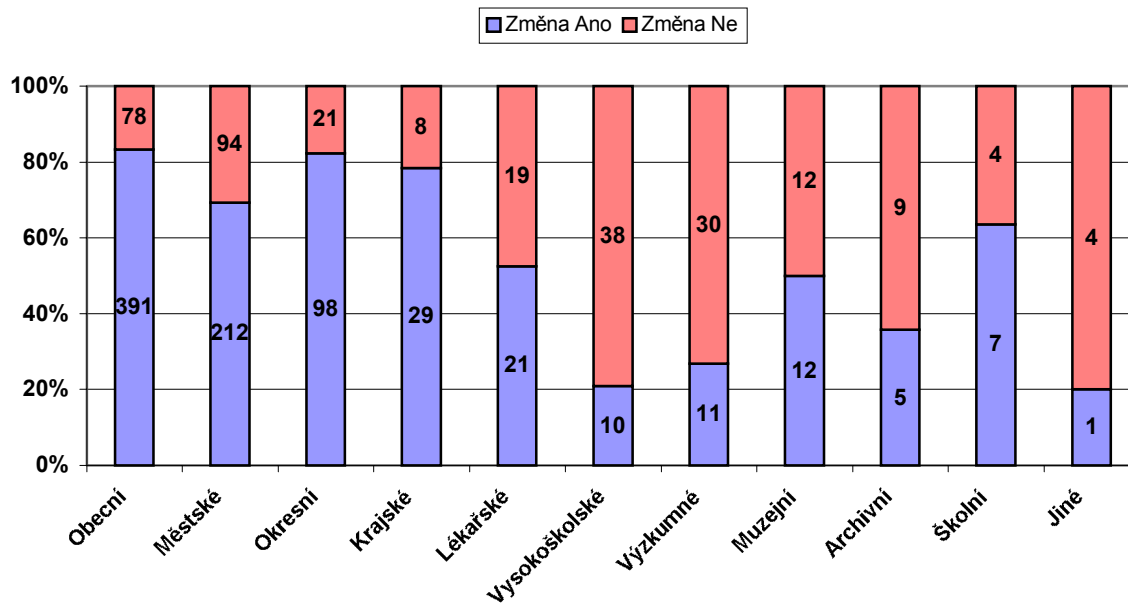
15. Možnost a zájem knihoven změnit poskytovatele internetu

- Zájem nebo možnost změn poskytovatele internetu vyjádřilo celkem 72% knihoven.
- Celkově vyšší zájem o změnu je v kategorii veřejných knihoven, tj. obecních, městských, okresních a krajských.
- Podstatně nižší potenciál změny registrujeme zejména u těch knihoven, které své připojení sdílí se svou mateřskou institucí. To platí zejména o vysokoškolských knihovnách a knihovnách Akademie věd ČR, které využívají vysokorychlostní akademickou síť.

Možnost a zájem přejít k jinému poskytovateli internetu - postoj všech typů knihoven



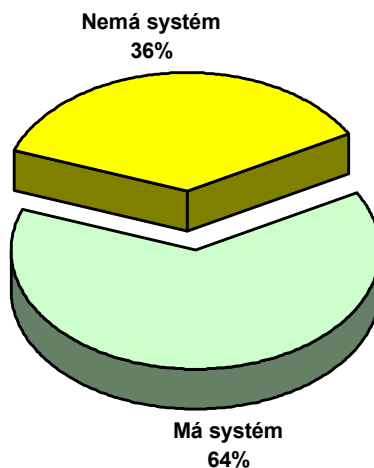
Možnost a zájem přejít k jinému poskytovateli internetu - postoj všech druhů knihoven



16. Používání automatizovaného knihovnického systému

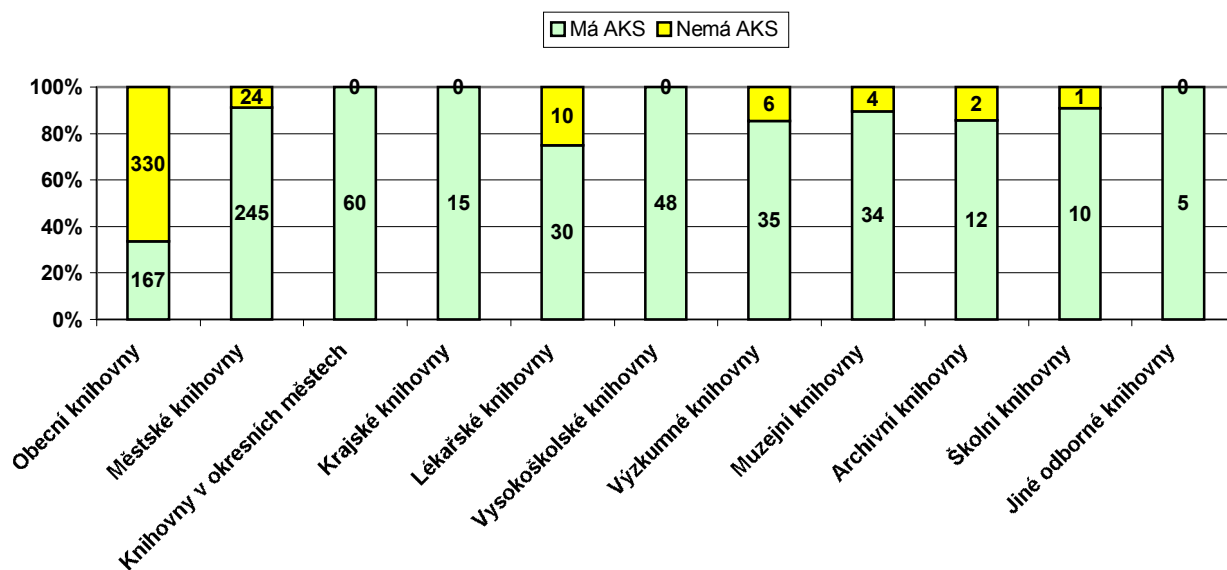
- 64% knihoven (661) používá automatizovaný knihovnický systém (dále jen AKS). 337 knihoven AKS nepoužívá. Vyšší množství knihoven bez AKS zaznamenáváme pouze v kategorii obecních knihoven, kde rozsah knihovního fondu je v některých případech tak malý, že ani v budoucnu nebude užitečné AKS využívat.
- Podíl jednotlivých AKS ukazuje naprostou převahu systému Lanius a jeho 54% podíl na automatizaci. Tento systém je instalován v 351 knihovnách⁸. Následuje Kp-sys s 77 aplikacemi (12%), dále T-Series s 41 aplikacemi (5%), přežívá ještě CDS/ISIS s 32 aplikacemi, dále Kp-win s 28 aplikacemi, Clavius s 27 aplikacemi, Rapid Library s 16 aplikacemi, Aleph s 14 aplikacemi, Smartlib s 12 aplikacemi, DaWinci s 11 aplikacemi a Bibis s 10 aplikacemi.
- 42 knihoven pak používá jiné, nespecifikované systémy.
- Ve srovnání s rokem 1997 můžeme zaznamenat následující trendy:
 - Dynamický růst ve výši přibližně 100% u systémů Lanius, Kp-sys a Bibis
 - Vznik nových systémů: Clavius, Kp-win a DaWinci.
 - Stabilní počet aplikací nebo mírný nárůst u systémů T-Series, Rapid Library a Aleph.
 - Značný pokles využívání systému CDS/ISIS a Smartlib.

Automatizovaný knihovnický systém ve všech knihovnách



⁸ Pro vyhodnocení tohoto údaje nebyly brány v úvahu údaje o jednotlivých pobočkách knihoven. Hodnoceno bylo pouze zavedení AKS v hlavním objektu knihovny.

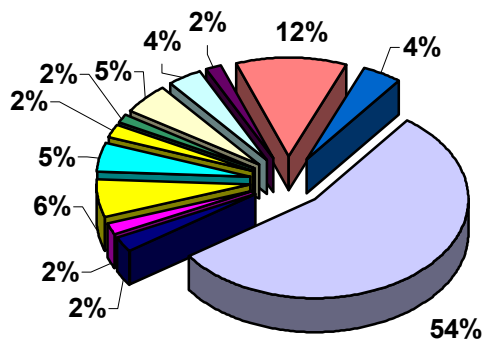
Automatizovaný knihovnický systém v knihovnách



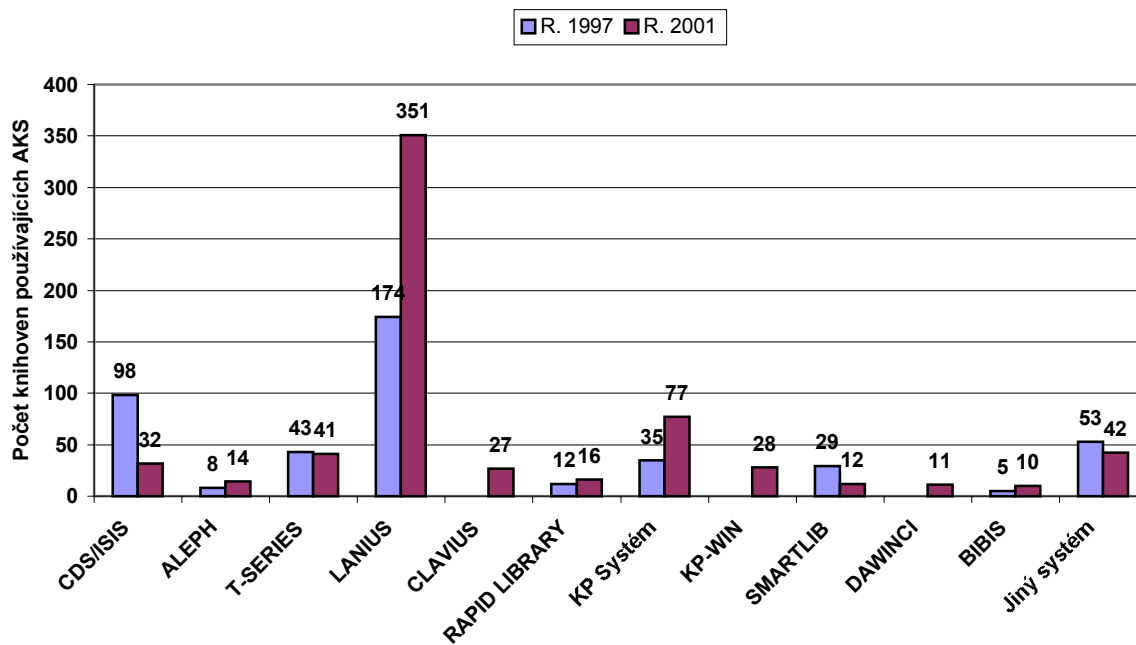
| | Aleph | Bibis | CDS-ISIS | Clavius | DaWinci | Kp-sys | Kp-win | Lanius | Rapid Library | Smartlib | T-Series | Jiný | Celkem |
|-------------------------------------|-------|-------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|---------------|----------|----------|------|--------|
| Jiné odborné knihovny | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| Školní knihovny | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 |
| Archivní knihovny | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 12 |
| Muzejní knihovny | 1 | 0 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 0 | 5 | 12 | 34 |
| Výzkumné knihovny | 1 | 10 | 11 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 35 |
| Vysokoškolské knihovny | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 24 | 4 | 48 |
| Lékařské knihovny | 1 | 0 | 3 | 2 | | 4 | 6 | 2 | 8 | 0 | 3 | 1 | 30 |
| Krajské knihovny | 3 | 0 | | 1 | | 3 | | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 15 |
| Knihovny v okresních městech | 0 | 0 | | 1 | 1 | 8 | 2 | 45 | 2 | 0 | 1 | 0 | 60 |
| Městské knihovny | 0 | 0 | 8 | 8 | 3 | 24 | 1 | 188 | 2 | 7 | 0 | 4 | 245 |
| Obecní knihovny | 0 | 0 | 6 | 7 | 5 | 29 | 2 | 109 | 1 | 4 | 0 | 3 | 166 |
| Celkem | 14 | 10 | 32 | 27 | 11 | 77 | 28 | 351 | 16 | 12 | 41 | 42 | 661 |

Podíl jednotlivých automatizovaných knihovnických systémů ve všech knihovnách

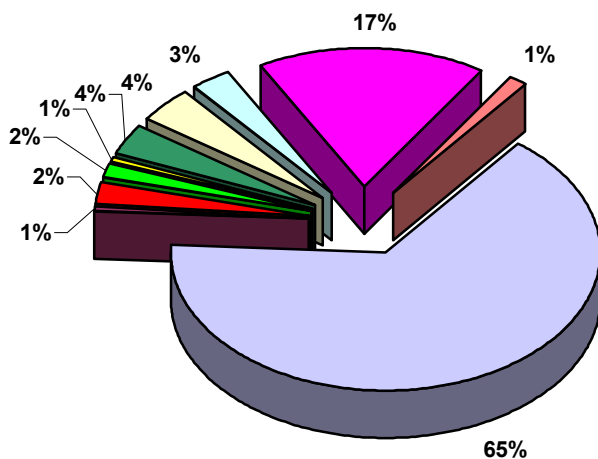
■ Aleph ■ Bibis ■ CDS-ISIS ■ Clavius ■ DaWinci ■ KP-Sys ■ KP-Win ■ Lanius ■ Rapid Library ■ Smartlib ■ T-Series ■ Jiný



Automatizované knihovnické systémy - srovnání roku 1997 a 2001

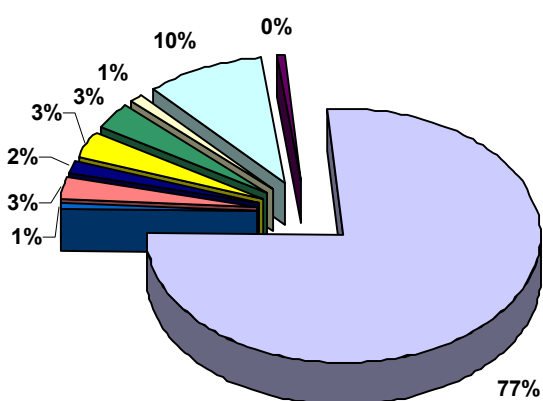


AKS v obecních knihovnách



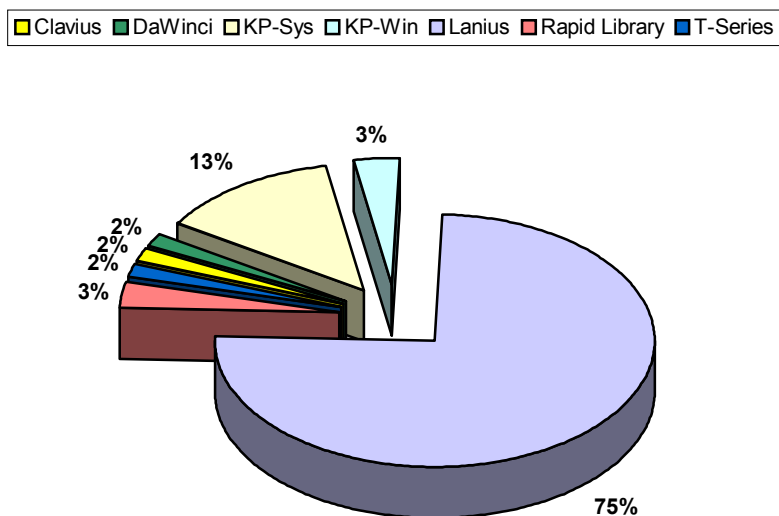
- V obecních knihovnách „kraluje“ systém Lanius, který používá 65% obecních knihoven. Následuje Kp-sys, který využívá 17% knihoven. Další systémy mají podíl mezi 1-4% aplikací.

AKS v městských knihovnách



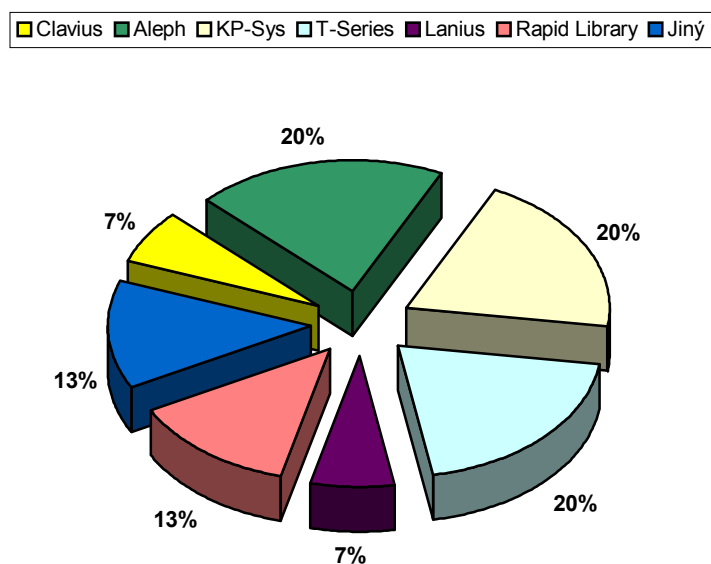
- V městských knihovnách je situace ohledně aplikací systému Lanius ještě výraznější. Je používán v 77% městských knihoven. Kp-sys používá 10% městských knihoven a ostatní systémy jsou využívány v 1-3% městských knihoven.

AKS v knihovnách v okresních městech



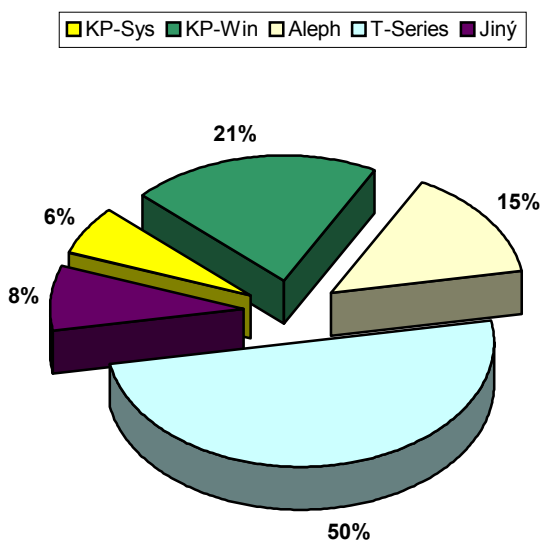
- Také v okresních knihovnách je výrazný podíl systému Lanius – 75%. Kp-sys je využíván v 13% okresních knihoven, další systémy 2 až 3% okresních knihoven.

AKS v krajských knihovnách



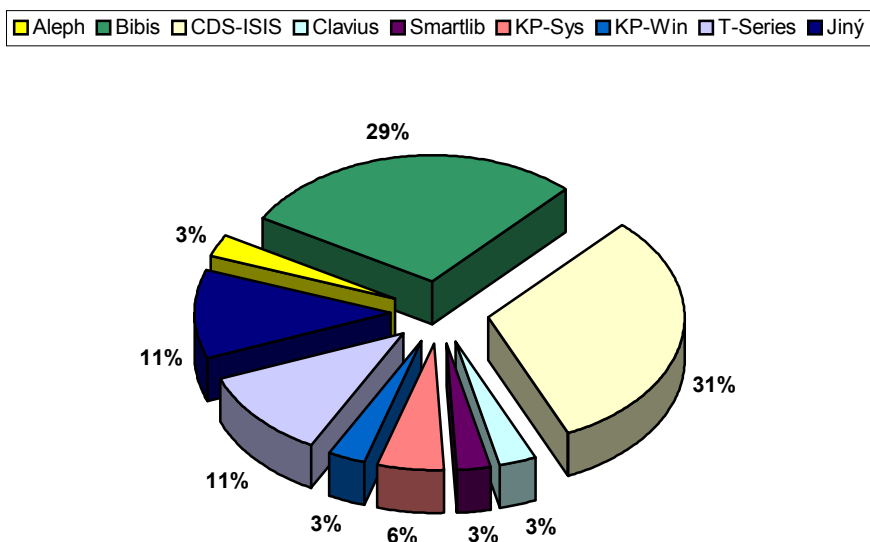
- V krajských knihovnách je situace různorodější. Nejpoužívanějšími systémy jsou zde systémy Aleph (20%), T-Series (20%) a Kp-sys (20%). Následuje Rapid Library, který je využíván v 13% krajských knihoven. Systém Lanius je využíván v 7% krajských knihoven, právě tak jako systém Clavius. Celkem odpovědělo 14 knihoven.

AKS ve vysokoškolských knihovnách



- V polovině vysokoškolských knihoven je využíván systém T-Series, následuje Kp-win s 21%, Aleph s 15% a Kp-sys s 6%. Jiný systém využívá 6% vysokoškolských knihoven. Odpovědělo 48 knihoven.

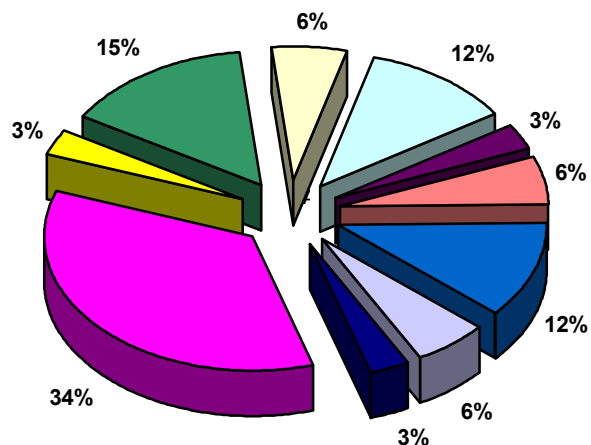
AKS ve výzkumných knihovnách



- 31% výzkumných knihoven ještě stále používá CDS/ISIS (31%), dále systém Bibis (29%). Z dalších systémů je zastoupen T-Series (11%), Kp-sys (6%) a jiné systémy 11%. Odpovědělo 41 knihoven.

AKS v muzejních knihovnách

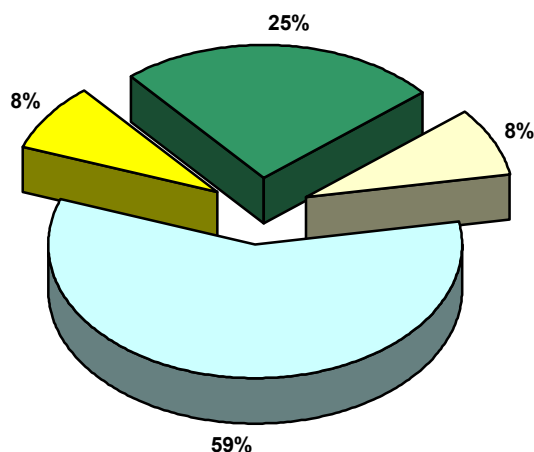
■ Aleph
 ■ T-Series
 ■ CDS-ISIS
 ■ Clavius
 ■ DaWinci
 ■ KP-Sys
 ■ KP-Win
 ■ Lanius
 ■ Rapid Library
 ■ Jiný



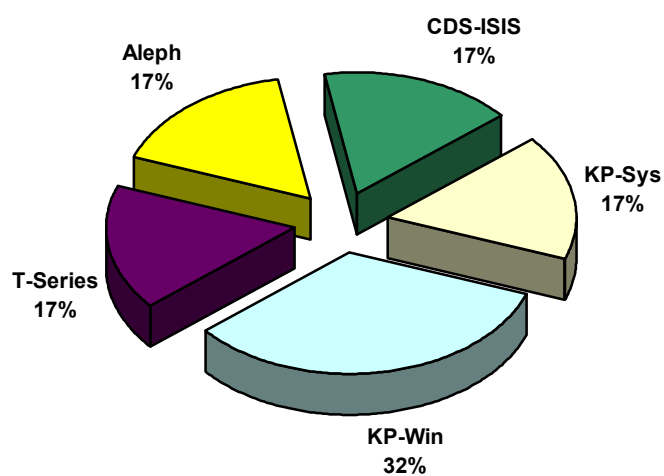
- V muzejních knihovnách je nejrozšířenější používání systému T-Series (15%), dále systémy Kp-win a Lanius (oba 12%), CDS/ISIS a Kp-sys (oba 6%), DaWinci a Rapid Library (oba 3%). Jiný systém používá 34% muzejních knihoven. Odpovědělo 38 knihoven.

AKS v archivních knihovnách

■ CDS-ISIS
 ■ Clavius
 ■ DaWinci
 ■ Jiný



- Archivní knihovny využívají nejvíce systém Clavius (25%), dále DaWinci a CDS/ISIS (oba 8%). Jiný systém využívá 59% archivních knihoven. Odpovědělo 14 knihoven.

AKS v ostatních odborných knihovnách

- V jiných odborných knihovnách je situace vyrovnanější. . Nejrozšířenějším systémem je zde Kp-win (32%), dále Aleph, Kp-sys, CDS/ISIS a T-Series s 17% aplikací.