

KNIHOVNY vs TECHNOLOGIE

- JAK SI PORADÍ

- KTERÉ

- JAK

- KDE

- SAMA / EXTERNĚ

- FLEXIBILITA

- LIDI

Rekapitulace
tematu



KNIHOVNA IT FIRMA? JSME SCHOPNI UDRŽET KROK

PŘÍSTUP K TECHNOLOGIÍM. NOVEJ POTŘEBY

ZVLÁDÁME TS TECHNOLOGIE? ^{SAMI} ✓ UDRŽÍ TO JEDEN =

= SPOJENÍ INSTITUCE + SOUKR. , AK

- ZAHLCENÍ KNIHOVEN TECHNOLOGIEMI

- KNIHOVNY PŘESTÁVAJÍ BÝT PÁNY OBORU

- JAK SE K TOMU MÁME POSTAVIT

- PENÍŽE
 - UDRŽITELNOST - EKONOMICKÁ
- TECHNOLOGICKÁ
 - ROZSAH TECHNOLOGIÍ
 - VZDĚLÁVÁNÍ
 - ODBORNÝ PERSONÁL
 - (NE)UŽIVATEL - NEUSPOKOJENÝ
 - TLAK PROSTŘEDÍ (TRENDY)
 - INTEGRACE - SLUŽEB
- ŘEŠENÍ
 - BEZPEČNOST
 - ŽIVOTNÍ CYKLUS TECHNOLOGIÍ
 - RYCHLÁ ZMĚNA TECHNOLOGIÍ
 - JAK SE VYPOŘÁDÁT (ROZPOZNAT) STRENDY
- A KNIHOVNA NA NĚ NEBODE MÍT ZDROJE
V PROSTŘEDÍ OMEZENÝ ZDROJŮ

KNIHOVNY A TECHNOLOGIE

problém:

ZAHLČENÍ KNIHOVEN TECHNOLOGIEMI

Technologie -  dobrý sluha, ale  zlý pán.

- knihovny přestávají být pány svého oboru
- dominance technologií +/- ?
- co knihovny táhne? společnost nebo technologie?

⇓
YAK SE K TOMU POSTAVÍ KNIHOVNÍCI?

HINACÍ SÍLY

JDHS

⊖ DYNAMICKÉ PROSTŘEDÍ V TECH. VÝVOJI

VDHS

⊖ DOSTUPNOST EXT. SLUŽEB

- EXISTUJÍ

JDHS

- JSOU FINANČNĚ DOSTUPNÉ

✓ DIGITALIZACE - ELEKTRONIZACE

✗ KONKURENCE

NDHS

⊖ POPTÁVKA UŽIVATELE (SPOLEČENSKÁ)

NDHS

✗ NOVÉ FORMY ŠÍŘENÍ INFORMACE

⊖ STANDARDY = KORDNAČNÍ POTENCIÁL

✗ EFEKTIVITA PROCESŮ

- ARCHIVACE INFORMACE

- ZMĚNA SPOLEČENSKÉHO KLIMATU

PRO UŽIVATELE

- DOSTUPNOST, TECHNOLOGIE

- POLITIKA ZPŘÍSTUPŇOVÁNÍ INFORMACÍ

TECHNO HNACÍ SÍLY (ZNOVU)

globálně

- ELEKTRINA (DOSTUPNOST, ZELENÁ ENERGIE)
- IMIGRAČNÍ KRIZE
- POHYB GEOPOLITICKÉHO TĚŽISŤE
- CENA PRÁCE
- ODLIV MOZKŮ
- COPYRIGHT / LEGISLATIVA
- KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST
 - NEJISTOTA
 - NÁVRAT ZPĚT
- DIGITAL GAP / DIVIDE
- KVALITA INFRASTRUKTURY
- ~~BE~~ DIGTÁLNÍ DEMENCE - DEBILIZUJÍCÍ
VLIV TECHNOLOGIÍ

HNACÍ SÍLY (nejiste!)

- dostupnost externích služeb
- dynamika technického vývoje
- společenská poptávka
- standardizace
- elektrina ← dostupnost
 zelená energie
- cena práce
- odliv mozků 
- imigrační krize
- pohyb geopolitického téžistev
- legislativa - copyright
- kybernetická bezpečnost
- digital gap / divide
- kvalita infrastruktury
- digitální demence - debilizující vliv technologií
- finance 
- demografie - singl, 150 let

T-2/1

+ SPOLEČENSKÁ
POPTÁVKA (tech. služby
knihoven)

Udělej
si sám

Technologický
ráj

INFRASTRUKTURA

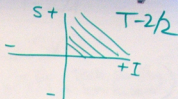
INFRASTRUKTURA

Zpátky
na stromy

Digitální
outsider

("Klementinum")

SI + Technologický ráj

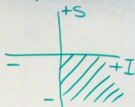


- dostatek ext-sluzeb
- standardy na vse
- vykonne/netuzene technologie, dostupne
- uzivatele DYCHTI a tech-sluzebach
- ? specialiste v knihovnach => INTEGRATORI
- sluzby: ANYTIME - ANYWHERE - ...
- ~~knihovny~~ rust konkurence pro knihovny
- ? co si knihovna dvzi sama? (katalog...)
- Silne stranky: - organizace/integrace informac' + pridani hodnoty
- Silne stranky knihoven: - kvalitni a overene info, kontext
- knihovna muze outsourcing
- moznost soustredit se na netechnolog. zalezitosti
- nove sluzby
 - pobočka na Marsu
 - virtuální knihovnik
 - MVS teleportingem
 - second-life

IS

Digitální outsider

T-2/3

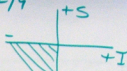


- skvělé technologie / a komerční služby
- knihovny < $\begin{matrix} \text{využívají} \\ \text{nevyužívají} \end{matrix}$
- po knihovnách nikdo nic technologického nepožaduje
 - knihovny "to" neumí
 - " " - to neobkázá uživatelům produkt
 - okolí knihovny [technologicky] vytlačilo
- "Ujel mi vlak ..."
- ? klasické služby přežívají
- ? Redefinice role knihoven v DIGI-světě
 - knihovna NIKOTO NEZAJÍMÁ ! ? uživatelé saturování informací z neknihovních zdrojů
 - Google skupuje knihovny
 - klesají rozpočty knihoven

S I

-- Zpátky na stromy

T-2/4

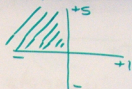


- nikdo nic nechce + technologie všude stagnují
- dominují interní procesy v knihovně
- < stagnace, nedostatečný rozvoj
"apokalypsa", návrat zpět
- úpadek ČR vůči světu
- Knihovny - uchování kult-dědictví,
- vytvoření strategie pro tech-rozvoj v ^{nepříznivém} nepřátelském prostředí
- pilotní/ukázková/přesvědčovací řešení
(získat podporu, zlomit nepřízeň)
- bariéry pro šíření informací
- technologická Bílá hora (emigrace, konfiskace,...)

S I
+ -

UDĚLEJ SI SÁM

T-2/5



- chtějí to po nás, ale to kolik nám moc nepomůže
- chybí standardy, ext-sluzby, slabá infra
- izolovaná, lokální řešení
- tlak na knihovny [očekávání uživatelů]
- - - spolupráci knihoven [společná/sdílená řešení]
- (technologický) crowd-sourcing (pomoc uživatelů)
- t-sluzby omezené, nespoléhlivé, zranitelné
- velká diferenciace knihoven (někdo na to má, jiný ne)
- prostor pro podpůrné státní programy (tlak na policymakers)
- málo silných hráčů
- nahrává to dodavatelům komerčních řešení
- rozvoj domácího kutilství

SVĚTY V KVAÐRANTECH | T-2/6

KYBERNETICKÁ VÁLKA
ZPŮSOBNOST SPOLEČNOSTI
AKTIVNÍ LID - SPOLUPRÁCE
POLITICKÉ BARIÉRY - ČEŤURA
NORMALIZACE

TECH. POKROČILÝ SVĚT

SPOLEČNOST SE VEDĚLÁVÁ

HOMO SAPIENS 2.0

~~HE~~ NOVÉ VYNÁLEZY

AKCE "Ž" NA SVĚTOVÉ ÚROVNI

DOBROVOLNOSTI, ALTRUISMUS

POLITICKÉ PLÁNÍ PŘÁNÍ LIDSTVA

POSTAPOKALYPTICKÝ SVĚT
MENÍ AMI DOPRAVA
EKONOMIKA V ROZKLADU

~~HE~~
NENAPLÍNĚNÉ PRIMÁRNÍ POTŘEBY
KAŽDÝ SE STARÁ SAM O SEBE
(PĚSTSKÉ STATY)

ZTRÁTA KOATIVITY
PROSAZUJÍ SE SILNĚ OSOBNOSTI
NEJSOU ZOROJE

TECH. POKROČILÝ SVĚT

AUTOPATIZACE

HODNĚ VOLNÉHO ČASU

VIRTUÁLNÍ REALITA

ZÁBAVA

"DUBA"

DIGITÁLNÍ DEPENDENCE

Udělej si sám

Tech-raj

T-3/1

zapojit uživatele

- zpočátku vložba
- spolupráce
- naivní řešení
- tržní obsaha
- folksonomie
- získávkové knihovnictví

Knihovna

- katalog NG
- info v kontextu/ujasnění
- zprac. nových zdrojů (mcc)

Konkurence

Kvalitní služby

user experience

Tvorba koalicí

Arch.
CK
SK

- společná/sdílená řešení
- solidarita knihoven
- členi pomáhají malým

- Novým náhl. oblačných řešení
- VISK - řešení

Sofistikovaná integrovaná řešení

- centrální portály
- reuse dat
- znalostní syst

Metodiky

+ CP2 - c-portál - znalosti

Intenzivní Outsourcing

- LTP
- Webarchiving
- uvolnění kapacit pro netechnické věci

API

Budování nových "světů"

Digitálnízace

fondů na vyzádaní

Příprava konceptu

Publikace řešení CK

Discover Link - 2.0

XL

Bezpečnost

osobní data důvěry

Zpátky na stromy

skatolog
EL2 management
Tvorba DL
CKP-basie
T-osvěta

Digitální outsider

alternativní řešení pro zpracování a zpřístupňování

Redefinice role knihoven v DIGI

analýza důvodů nezájmu

Spolupráce knihoven

Zajímavá nová řešení

Intar. vzdělávání knihovníků v technologiích

- digi kurátorství

Digitalizace na zachráněných fondech

zapojení do open-source

PPP - projekty

KNIHOVNÝ a TECHNOLOGIE

KOALICE, SPOLUPRÁCE

Arclib, CPK, SK

ZAPOJIT UŽIVATELE

zpeťna' väzba
tvorba obsahu

MARKETING

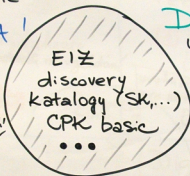
+ soc. siete

KONCEPCIE

aplikácie FRBR do CPK

SOFISTIKOVANÁ
INTEGROVANÁ
REŠENÍ

"CPZ"
centrálne portály znalostí
propojovanie informácií



DIGITALIZACE

uživ. zprístupnení obsahu

BEZPEČNOST

ochrana osobných údajů
integrita dát
CERTIFIKACE

INTENZÍVNI VZDĚLÁVÁNÍ KNIHOVNÍKŮ

v technologiách

digitálne kurátorství

ÚISK, KISK, ...

API

strojové zprístupnenie
for a dat ze systémů

STATE OF THE ART služby

zaměřen na user experience

OUTSOURCING

LTP, webarchiving
kdykoli má smysl