

7. Technologický plán přechodu na nový software

I když knihovní software a případné požadavky na jeho změnu jsou součástí [širší strategie knihovny v oblasti informačních technologií](#), změna knihovního softwaru obvykle vyžaduje vytvoření detailního technologického plánu s jednotlivými kroky, kterými se má dosáhnout požadovaného cíle. Aby byl projekt změny softwaru úspěšný, musí tento plán obsahovat popis potřebného hardwaru i softwaru, síťové i další infrastruktury, činností a procedur, školení aj.

Plán pomáhá stanovit posloupnost jednotlivých kroků při projektu přechodu na nový software a je také nezbytným podkladem pro kalkulaci veškerých souvisejících nákladů, přípravu žádosti o dotaci nebo jinou formu fundraisingu.

Při tvorbě technologického plánu v rámci přechodu na nový knihovní software byste neměli zapomenout zejména na tyto oblasti:

- Výběr softwaru:
 - Požadované cíle a funkce softwaru, návaznost na další služby (z hlediska technologií), včetně jejich nastavení a zprovoznění.
 - Požadované změny procesů knihovny
 - Požadavky na software, jeho typ, způsob provozu (a servis), jednotlivé moduly a doplňky
 - Požadovaný počet licencí
- Požadavky na hardware
 - Server nebo servery, routery, UPS (zdroje napájení) aj.
 - Požadované podmínky provozu hardwaru (optimální klimatické podmínky serveru, zabezpečení místnosti proti neoprávněnému vstupu apod.)
 - Pracovní stanice pro personál
 - Další vybavení (monitory, klávesnice, myši čtečky čárových kódů / čipových karet, čtecí zařízení pro RFID, tiskárny a jiná periferní zařízení)
- Zajištění internetové konektivity
- Nezbytná elektronika aj.
- RFID nebo zařízení pro ochranu fondu
- Zařízení pro samoobslužnou výpůjčku
- Konverze a migrace a testování a opravy dat
- Nastavení bezpečnostních procedur
- Plány pro zálohu a obnovu dat
- Napojení na další poskytované elektronické služby a kooperativní projekty, případné provedení nutných změn stávajících systémů a služeb
- Postup při instalaci nového knihovního softwaru a způsob nasazení do provozu
- Nastavení a testování knihovního softwaru
- Školení zaměstnanců i uživatelů¹⁾



Pokud v rámci změny knihovního softwaru porizujete nové počítače nebo jiné hardwarové vybavení, nezapomeňte na související příslušenství (zásuvky, držáky na kabely apod.) a



vhodný nábytek (počítačové stoly, židle apod.). Pamatujte přitom, na podjezdnost stolů, dostatečný prostor a správné umístění nábytku tak, aby počítače mohli využívat i uživatelé s tělesným postižením.

Cenové aspekty technologického plánu přechodu na nový knihovní software jsou uvedeny v kapitole [Financování projektu přechodu na nový knihovní software](#)

¹⁾

Webber, Desiree a Peters, Andrew. Integrated library systems: planning, selecting, and implementing. Santa Barbara: Libraries Unlimited, 2010. xii, 183 s. ISBN 978-1-59158-897-9. S. 70-71, 77-84

From:

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

Permanent link:

https://prirucky.ipk.nkp.cz/aks/technologicky_plan?rev=1567840225

Last update: **2019/09/07 09:10**

