

Ani pandemie nezastaví služby knihoven!

Mgr. Jan Rýzek



Objevil se
koronavirus.
Co dál?

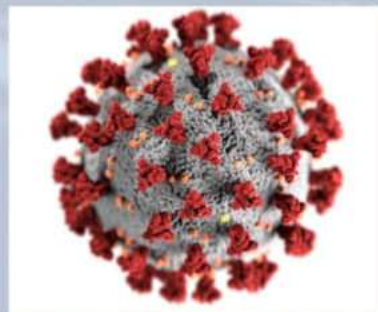
Aby se mohlo
půjčovat...

Když čtenáři
nemohou do
knihovny...

Zařízení pro
samoobslužné
procesy

Kontakt

Elektronické služby knihoven, 19. 5. 2021



První tři případy onemocnění v ČR
potvrzeny 1. března 2020.

První opatření proti epidemii stát přijal
3. března a 10. března bylo oznámeno,
že od následujícího dne budou uzavřeny
školy...

Pravidlo 3R

Omezení
provozu
knihoven

?

Řešení

Pravidlo 3R



**UMYJTE SI
RUCE**

HNED, JAK JE
TO MOŽNÉ



POUŽÍVEJTE
ROUŠKU
VYTVOŘÍTE TÍM
BARIÉRU PROTI
INFEKCI



POKUD JE TO
MOŽNÉ, DODRŽUJTE
**BEZPEČNÉ
ROZESTUPY**
SNÍŽÍTE RIZIKO
KAPÉNKOVÉHO
PŘENOSU NÁKAZY

Zavření a znovuotevření knihoven



Obava ze šíření pandemie mezi knihovníky a čtenáři

Doba „Covidová“

Jak zajistit služby výpůjček a návratů dokumentů **bez vstupu** čtenářů do knihovny?

Jak zajistit služby výpůjček, návratů, prolongací dokumentů a plateb **při vstupu čtenářů do knihovny** tak, aby byly tyto služby bezpečné a riziko přenosu koronaviru bylo minimalizováno?



Řešením jsou technologie a zařízení, které minimalizují kontakt mezi lidmi a zároveň zabezpečují služby knihoven vůči jejich uživatelům.



Ani pandemie nezastaví služby knihoven!

Mgr. Jan Rýzek



Objevil se
koronavirus.
Co dál?

Aby se mohlo
půjčovat...

Když čtenáři
nemohou do
knihovny...

Zařízení pro
samoobslužné
procesy

Kontakt

Elektronické služby knihoven, 19. 5. 2021

Návratový box na knihy

Umožňuje vracení knih bez přímého kontaktu čtenáře a knihovníka nebo při dlouhodobém uzavření knihovny 24/7.



Co s vrácenými knihami? Dezinfekce?



Germicidní zářič

Ničí bakterie, plísně, kvasinky a viry včetně koronaviru!



Rezervační zařízení Remotelocker

Slouží především k samoobslužnému půjčování a vyzvedávání rezervovaných knih čtenáři 24/7.



Může sloužit také pro samooblužné vracení knih nebo pro zápůjčku dokumentů vystavených v průhledných skříňkách.





Ani pandemie nezastaví služby knihoven!

Mgr. Jan Rýzek



Objevil se
koronavirus.
Co dál?

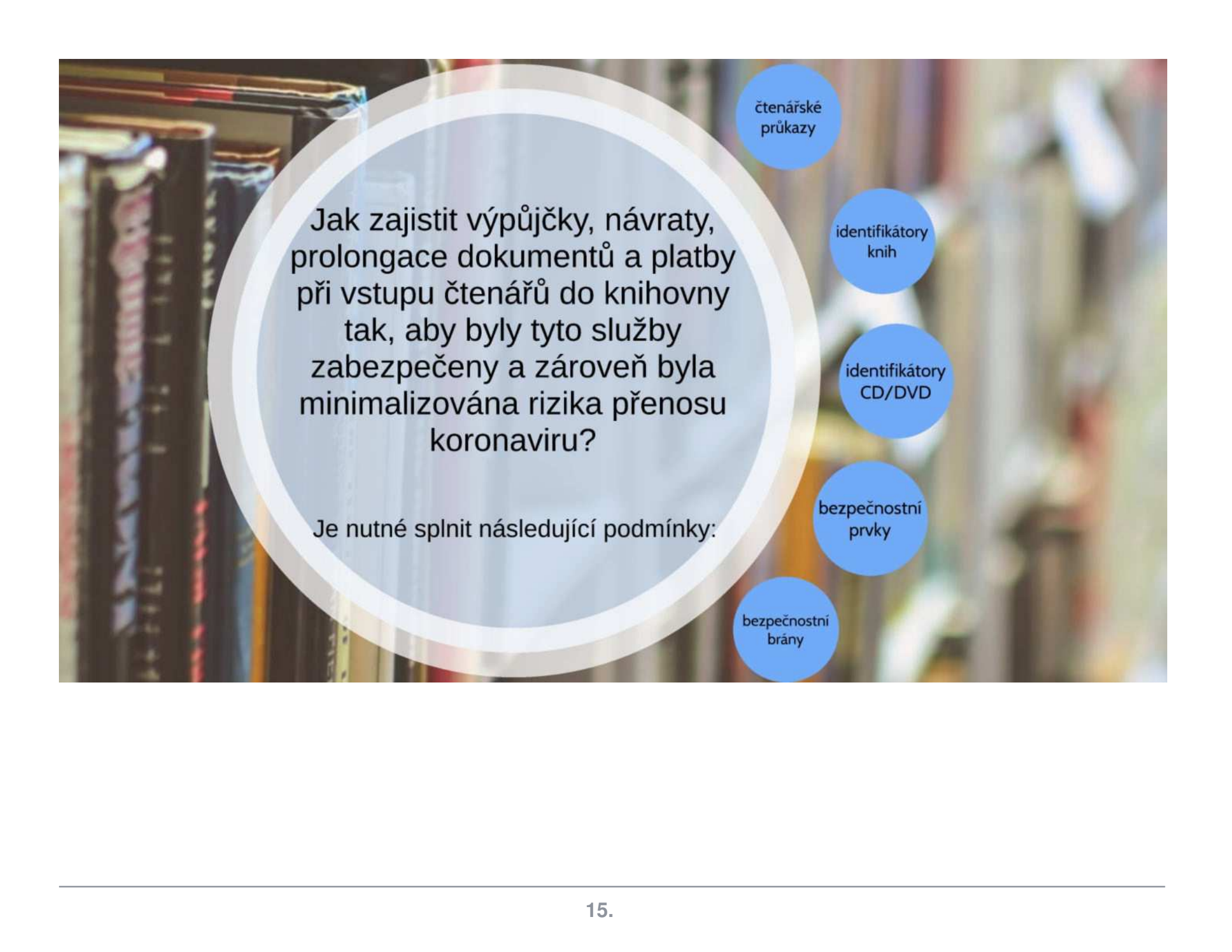
Aby se mohlo
půjčovat...

Když čtenáři
nemohou do
knihovny...

Zařízení pro
samoobslužné
procesy

Kontakt

Elektronické služby knihoven, 19. 5. 2021



Jak zajistit výpůjčky, návraty,
prolongace dokumentů a platby
při vstupu čtenářů do knihovny
tak, aby byly tyto služby
zabezpečeny a zároveň byla
minimalizována rizika přenosu
koronaviru?

Je nutné splnit následující podmínky:

čtenářské
průkazy

identifikátory
knih

identifikátory
CD/DVD

bezpečnostní
prvky

bezpečnostní
brány

- čtenáři musí mít čtenářské průkazy - karty s čárovým kódem nebo čipové karty (Mifare / DESFire ...)

- knihy musí být opatřeny **identifikátory** - **čárovým kódem nebo RFID etiketami**, ve kterých je uložen identifikátor



- CD/DVD.. musí být opatřeny **identifikátory** - **čárovým kódem nebo RFID etiketami**, ve kterých je uložen identifikátor



- knihy a CD/DVD... musí být vybaveny **bezpečnostními prvky** - RFID čipy nebo elektromagnetickými proužky



- knihovna by měla být vybavena **bezpečnostní bránou**, aby světelným a zvukovým alarmem upozornila pracovníky knihovny na neautorizovanou výpůjčku



Ani pandemie nezastaví služby knihoven!

Mgr. Jan Rýzek



Objevil se
koronavirus.
Co dál?

Aby se mohlo
půjčovat...

Když čtenáři
nemohou do
knihovny...

Zařízení pro
samoobslužné
procesy

Kontakt

Elektronické služby knihoven, 19. 5. 2021

RFID samoobslužné stanice

Samoobslužná stanice **umožňuje čtenáři provádět** bez asistence personálu knihovny **činnosti vypůjčení a navrácení knih či médií** a zjišťovat informace o jeho čtenářském kontě.

Umožňuje také **prodloužení doby výpůjčky knih** (pro jednotlivé položky i hromadně).



RFID samoobslužné stanice s návratovými koši



RFID samoobslužné stanice



EM samoobslužné stanice



RFID inteligentní návratový regál

Umožňuje čtenářům provádět navrácení knih či médií bez asistence personálu knihovny.



Návratový automat

Slouží k samoobslužnému vracení knih a médií bez účasti personálu knihovny.

Při zabudování do stěny knihovny může být dostupný 24 hodin 7 dní v týdnu.

Bezpečnostní dvířka pro ochranu proti zcizení knih.

Výhody vyniknou při rozšíření zařízení o automatickou třídící linku.



Příklad třídící linky s návratovými automaty



Příklad třídící linky s návratovými automaty



Ani pandemie nezastaví služby knihoven!

Mgr. Jan Rýzek



Objevil se
koronavirus.
Co dál?

Aby se mohlo
půjčovat...

Když čtenáři
nemohou do
knihovny...

Zařízení pro
samoobslužné
procesy

Kontakt

Elektronické služby knihoven, 19. 5. 2021

Děkuji za pozornost!



ryzek@cosmotron.cz

www.cosmotron.cz



Ani pandemie nezastaví služby knihoven!

Mgr. Jan Rýzek



Objevil se
koronavirus.
Co dál?

Aby se mohlo
půjčovat...

Když čtenáři
nemohou do
knihovny...

Zařízení pro
samoobslužné
procesy

Kontakt

Elektronické služby knihoven, 19. 5. 2021