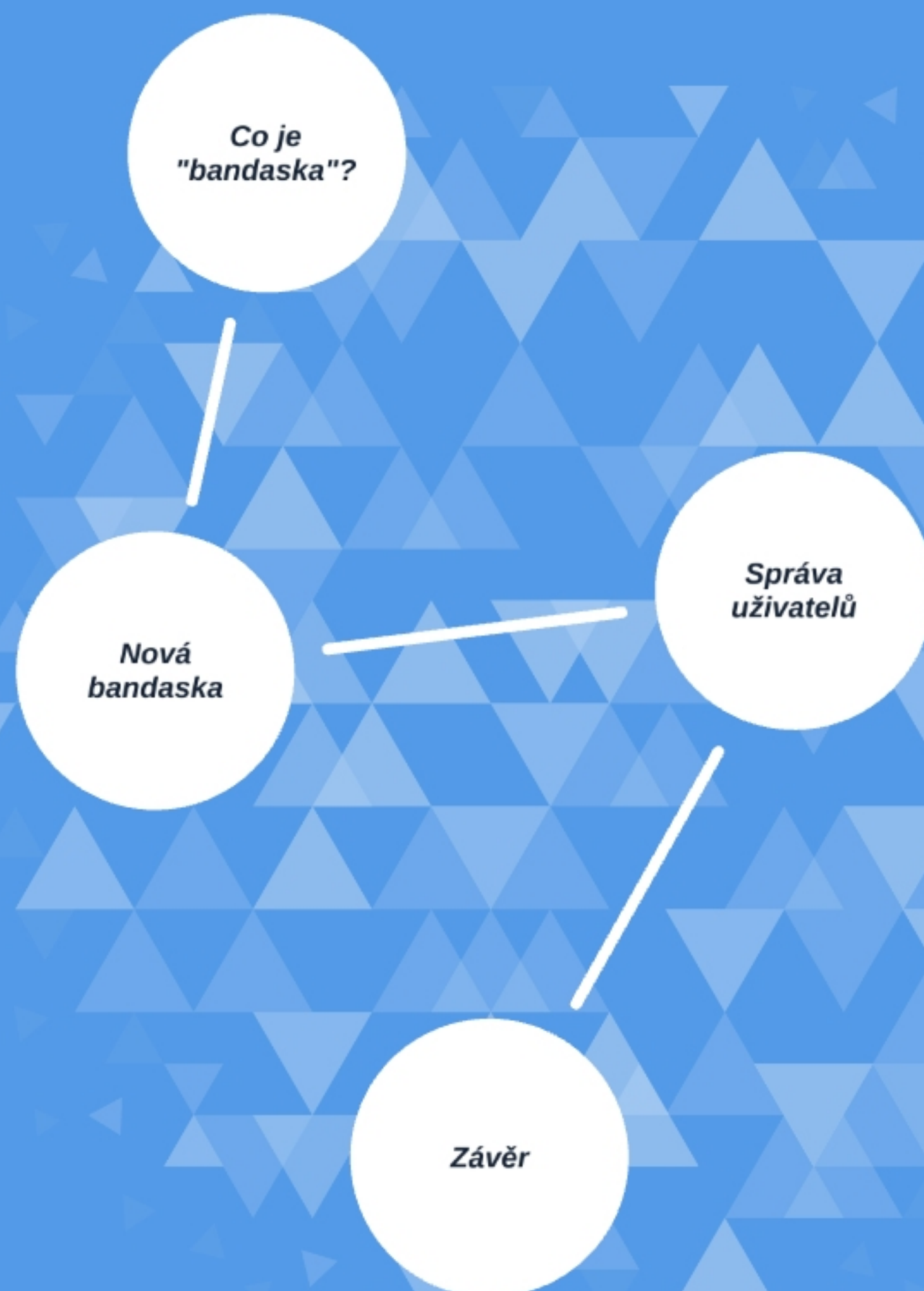




**cosmotron**  
Cosmotron Slovakia & Bohemia



# Nová bandaska

*Ing. Oldřich Nejezchleba*

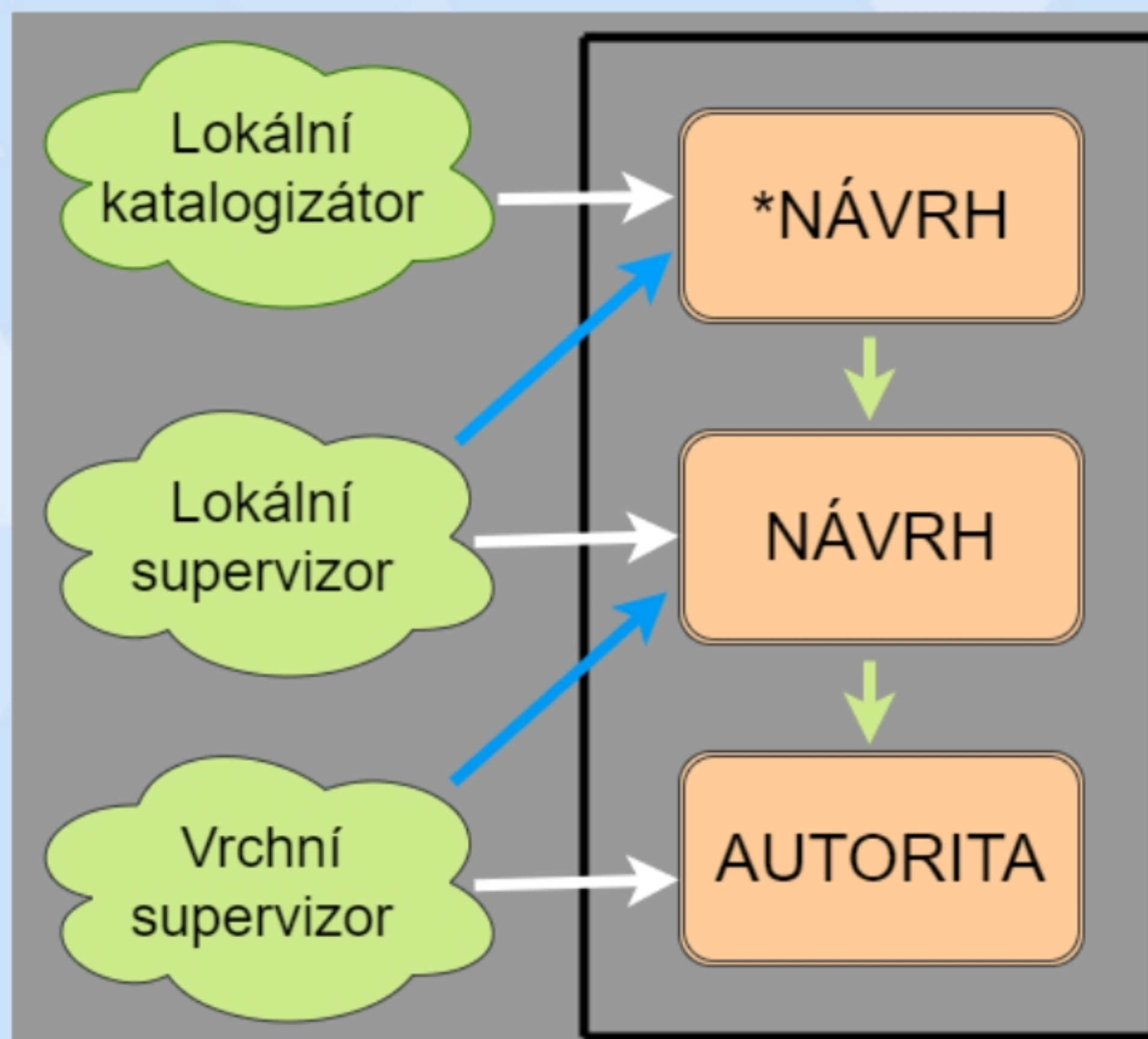
*Seminář Souborného katalogu  
Praha, 28. 11. 2022*

## Co je "bandaska"?

- Z39.50 server – speciálně upravený pro potřeby NK.
- Umožňuje spolupráci na budování báze národních autorit.
- Pro uživatele s jiným KIS než Aleph.
- Návrhy nových autorit, návrhy na opravy existujících autorit.

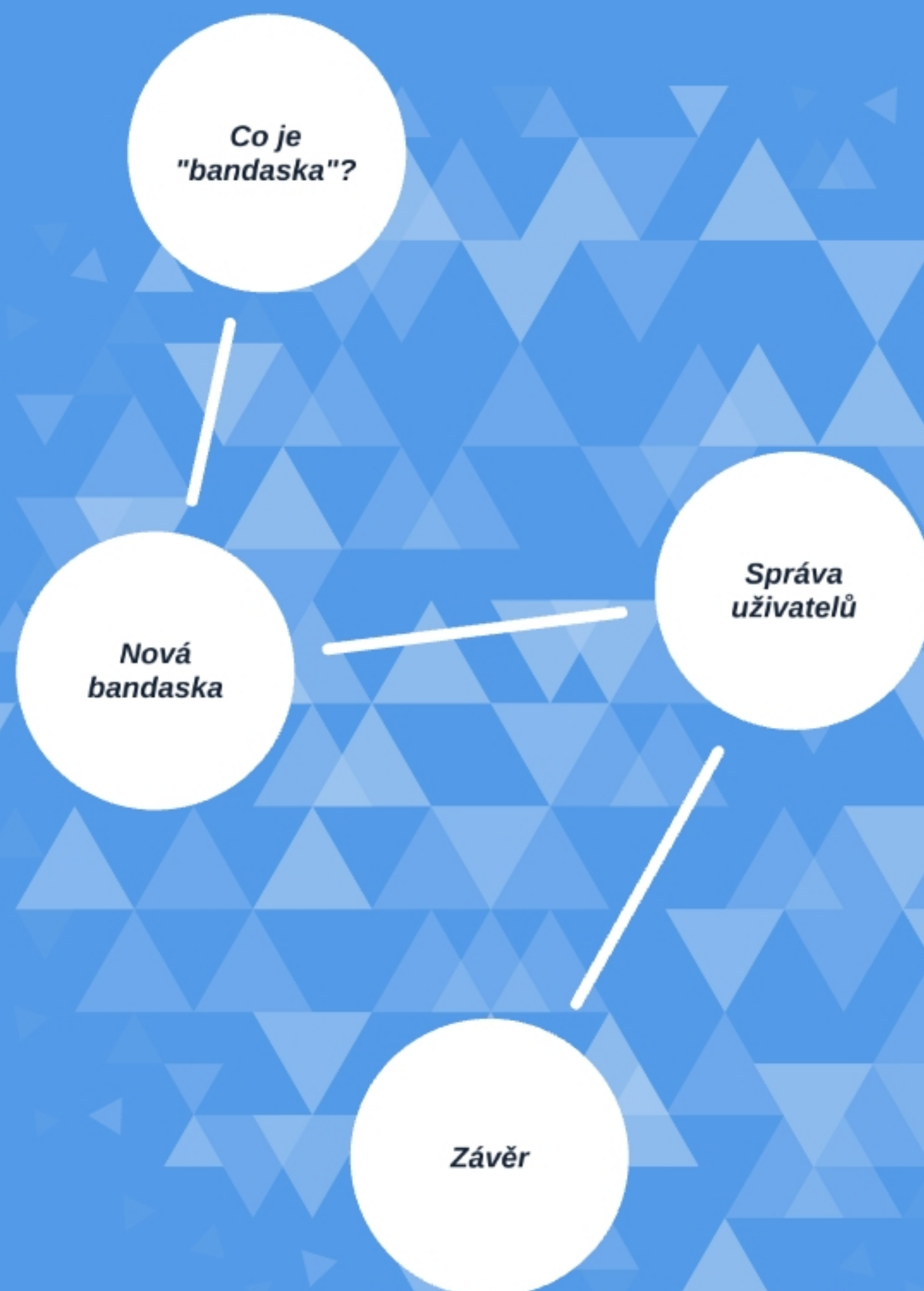
Vytvoření  
autority

# Vytvoření autority





**cosmotron**  
Cosmotron Slovakia & Bohemia



# Nová bandaska

*Ing. Oldřich Nejezchleba*

*Seminář Souborného katalogu  
Praha, 28. 11. 2022*

# ***Nová bandaska***

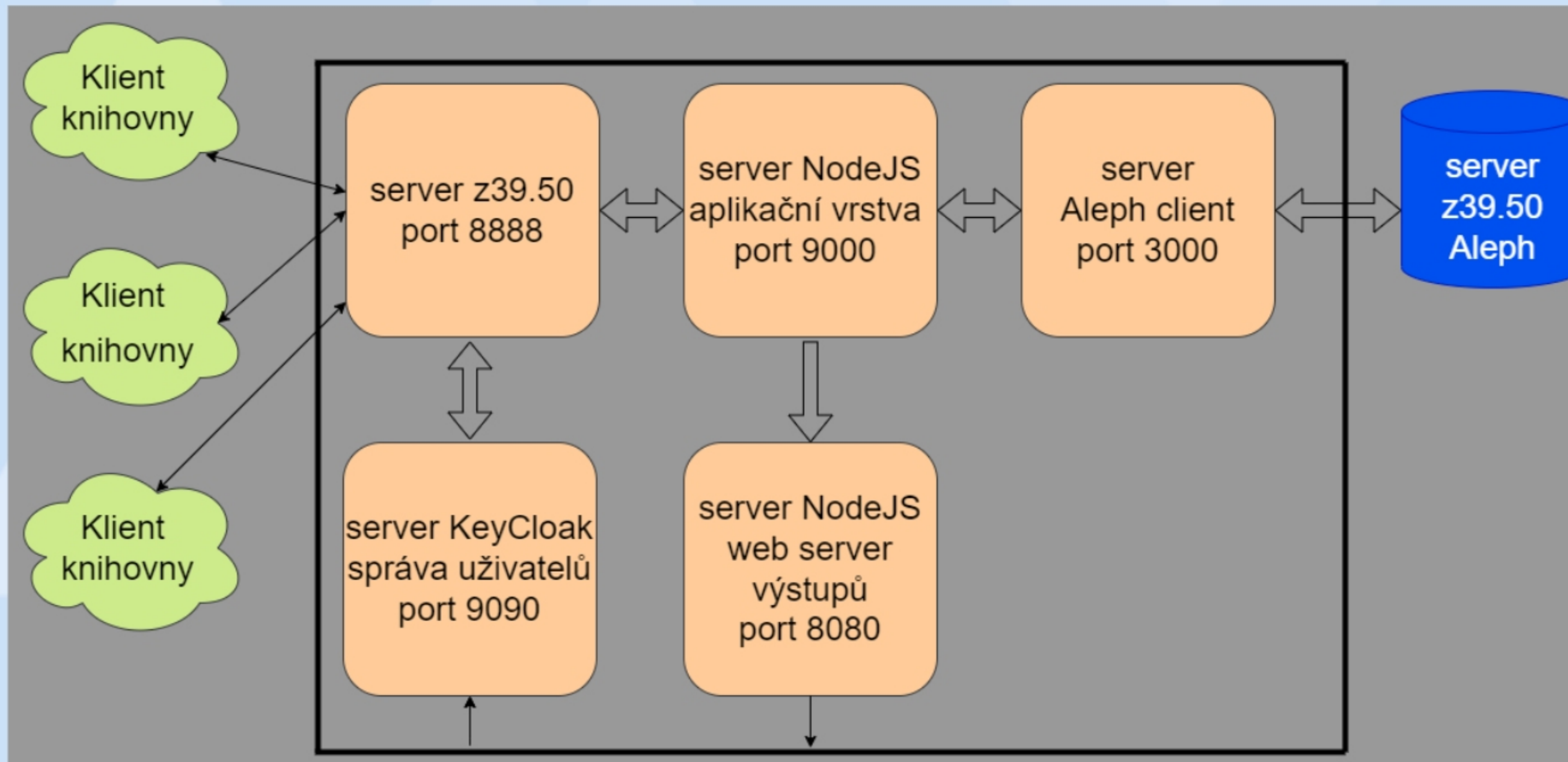
- Postavená na moderních technologických standardech (nodeJS, perl, java).
- Nezávislá na OS (Windows, Linux).
- Aktuální verze z39.50 protokolu.
- Správa uživatelských účtů pomocí open sourceového řešení KeyCloak.
- Aplikační logika zůstala zachována.
- Návrhy nových autoritních záznamů lze zasílat buď jednorázově nebo ve dvou stupních tzn. nejdříve lokální návrh („hvězdička“) a následná lokální supervize.
- Záznamy jsou zapisovány přes z39.50 přímo do Alephu.
- Způsob práce kooperujících knihoven prostřednictvím z39.50 klienta zůstal zachován, včetně připojování přes šifrovaný ssh tunel.

**Architektura**

**Aplikační  
logika**

**Výstupy**

# Architektura



## *Aplikační logika*

- Pouze záznamy v Marc21.
- Podporované authority:
  - jmenné authority (jména, korporace)
  - věcné authority (geografické a formální authority)
- Kontrola záznamů přesunuta do Alephu.
- 3 větve zpracování - NEW, REV a OPR.

## ***NEW (návrh nové autority)***

- 000 -----nz--a22-----n--4500
- 001 nový kód záznamu
- 003 CZ-PrNK
- 008 %YYMMDD%|n|aznnaabn-----n-a|a-----
- 040 \$a %SIGLA% \$b cze \$e rda
- 906 \$a za%YYYYMMDD% \$b %USER\_LOGIN% \$c poznámka
- 900 \$a \*%X%-NÁVRH (%X% podle typu autority J,K,G,F)



## ***REV (revize návrhu)***

- REV1 - revize vlastního návrhu lokálním katalogizátorem
- REV2 - schválení návrhu lokálním supervizorem

Při změně záhlaví se generuje:

- pole 920 s původním obsahem záhlaví
- pole 906 \$a oz%YYYYMMDD% \$b %USER\_LOGIN%

Pokud jde o REV2 a nezměnilo se záhlaví, generuje se:

- pole 906 \$a ko%YYYYMMDD% \$b %USER\_LOGIN%

## ***OPR (návrh na opravu)***

Při opravě autority se generuje:

- podpole 040\$d %SIGLA%
- podpole 040\$e rda
- pole 900 \$a %X%-OPRAVA (%X% podle typu autority J,K,G,F)
- pole 906 \$a no%YYMMDD% \$b %USER\_LOGIN% \$c poznámka
- změna v záznamu se zapíše do pole 930 např:
  - 930 \$1 DEL670^^ \$a www(Živnostenský rejstřík), cit. 18. 4. 2017  
\$b den narození
  - 930 \$1 670^^ \$a www(Živnostenský rejstřík), cit. 18. 4. 2017  
\$b datum narození

# Výstupy bandasky

- Dostupné přes ssh tunel
- Přehled účastníků kooperačního projektu přes z39.50 server
- Jednoduchý protokol se zpracovanými požadavky
- Protokol s odkazy

Bandaska Domů Protokol Protokol s odkazy

## Účastníci kooperačního projektu přes Z39.50 server

Signa	Login	Jméno	Supervizor	Záznamy	Opravy
aWD45689XF	test1	test1-admin	Ano	73	62
	Z30_TEST		Ne	0	0
	test		Ne	0	0
	test1		Ne	2	1
aWD45689XF	test2	test2-no-admin	Ne	32	36
aWD45689XF	test3	test3-no-admin	Ne	4	
CO07GHLL	xtest1	xtest1-admin	Ano	2	11
CO07GHLL	xtest2	xtest2-no-admin	Ne	1	3
	test1aaaa		Ne	0	0
ABA001	rk01admin	rk01admin-admin	Ano	1	
ABA001	rk03user	rk03user-no-admin	Ne	1	

Bandaska Domů Protokol Protokol s odkazy

## Protokol

```

04.05.22 03:45:54 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000188, zhlaví: Yehoshua, 65CPyjá6 1936-
04.05.22 11:18:37 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000186, zhlaví: Yehoshua, 65CPyjá6 1936-
04.05.22 09:51:53 OPR (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000185, zhlaví: Bábek, JIPÍ
04.05.22 09:51:05 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000185, zhlaví: Bábek, JIPÍ
04.05.22 09:48:33 OPR (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000184, zhlaví: Bábek, JIPÍ
04.05.22 09:44:45 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000184, zhlaví: Bábek, JIPÍ
04.05.22 09:20:18 OPR (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000183, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
04.05.22 08:18:57 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000183, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
04.05.22 08:18:29 OPR (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000182, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
04.05.22 08:08:33 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000182, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
03.05.22 03:18:08 REVZ (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000180, zhlaví: Noc s Andersenem 2 1998
03.05.22 03:15:31 REVZ (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000167, zhlaví: Nová radnice (Brno, Česko)
03.05.22 03:09:58 REVZ (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000167, zhlaví: Nová radnice (Brno, Česko)
03.05.22 02:58:15 REVZ (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000166, zhlaví: Malet, Leoš, 1989-1998
03.05.22 02:48:48 REVZ (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000166, zhlaví: Malet, Leoš, 1989-1998
03.05.22 18:09:11 NEW (M2) - login: test1 (a045689XF), kód záznamu: xx0000181, zhlaví: Yehoshua, 65CPyjá6 1936-
27.04.22 09:41:41 NEW (M2) - login: aaaaa (), kód záznamu: xx0000176, zhlaví: Yehoshua, 65CPyjá6 1936-
27.04.22 09:24:08 NEW (M2) - login: aaaaa (), kód záznamu: xx0000175, zhlaví: Yehoshua, 65CPyjá6 1936-
25.04.22 02:24:21 NEW (M2) - login: test1 (a045689XF), kód záznamu: xx0000174, zhlaví: Yehoshua, 65CPyjá6 1936-
22.04.22 07:28:39 NEW (M2) - login: test1 (a045689XF), kód záznamu: xx0000173, zhlaví: Yehoshua, 65CPyjá6 1936-
22.04.22 01:22:06 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000172, zhlaví: Kyllasy (Recko : souostroví)
22.04.22 01:14:18 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000171, zhlaví: Ilirvatura Faktu
22.04.22 12:54:18 NEW (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000169, zhlaví: Ilirvatura Faktu
22.04.22 12:48:48 NEW (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000169, zhlaví: Městní park Nuckberga (Rakusko)
22.04.22 12:45:47 NEW (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000168, zhlaví: Noc s Andersenem 1998
22.04.22 12:41:35 NEW (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000167, zhlaví: Nová radnice (Brno, Česko)
22.04.22 12:17:45 NEW (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000166, zhlaví: Malet, Leoš, 1989-1998

```

Bandaska Domů Protokol Protokol s odkazy

## Protokol

```

04.05.22 03:45:54 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000188, zhlaví: Yehoshua, 65CPyjá6 1936-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 11:18:37 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000186, zhlaví: Yehoshua, 65CPyjá6 1936-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 09:51:53 OPR (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000185, zhlaví: Bábek, JIPÍ
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 09:51:05 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000185, zhlaví: Bábek, JIPÍ
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 09:48:33 OPR (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000184, zhlaví: Bábek, JIPÍ
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 09:44:45 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000184, zhlaví: Bábek, JIPÍ
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 09:20:18 OPR (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000183, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 08:18:57 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000183, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 08:18:29 OPR (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000182, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 08:08:33 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000182, zhlaví: Bábek, JIPÍ
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 03:18:08 REVZ (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000180, zhlaví: Bábek, JIPÍ
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 03:15:31 REVZ (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000180, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 03:09:58 REVZ (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000180, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 02:58:15 REVZ (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000180, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
04.05.22 02:48:48 REVZ (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000180, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
03.05.22 18:09:11 NEW (M2) - login: test1 (a045689XF), kód záznamu: xx0000181, zhlaví: Noc s Andersenem 2 1998
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
27.04.22 09:41:41 NEW (M2) - login: aaaaa (), kód záznamu: xx0000176, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
27.04.22 09:24:08 NEW (M2) - login: aaaaa (), kód záznamu: xx0000175, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
25.04.22 02:24:21 NEW (M2) - login: test1 (a045689XF), kód záznamu: xx0000174, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
22.04.22 07:28:39 NEW (M2) - login: test1 (a045689XF), kód záznamu: xx0000173, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
22.04.22 01:22:06 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000172, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
22.04.22 01:14:18 NEW (M2) - login: hořladmin (HOG001), kód záznamu: xx0000171, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
22.04.22 12:54:18 NEW (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000169, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
22.04.22 12:48:48 NEW (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000169, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
22.04.22 12:45:47 NEW (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000168, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
22.04.22 12:41:35 NEW (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000167, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]
22.04.22 12:17:45 NEW (M2) - login: hořluser (HOG001), kód záznamu: xx0000166, zhlaví: Bábek, Radomil, 1961-
[vtup] [vtup] [stav v Alaph před]

```

## Účastníci kooperačního projektu přes Z39.50 server

Sigla	Login	Jméno	Supervizor	Záznamy	Opravy
aWD45689XF	test1	test1 admin	Ano	78	62
	Z39_TEST		Ne	0	0
	test		Ne	0	0
	trest1		Ne	2	1
aWD45689XF	test2	test2-no-admin	Ne	32	36
aWD45689XF	test3	test3-no-admin	Ne	4	
CKXFGHLLL	xtest1	xtest1-admin	Ano	2	11
CKXFGHLLL	xtest2	xtest2-no-admin	Ne	1	3
	test1,aaaaa		Ne	0	0
ABA001	nk01admin	nk01admin admin	Ano	1	
ABA001	nk03user	nk03user no-admin	Ne	1	

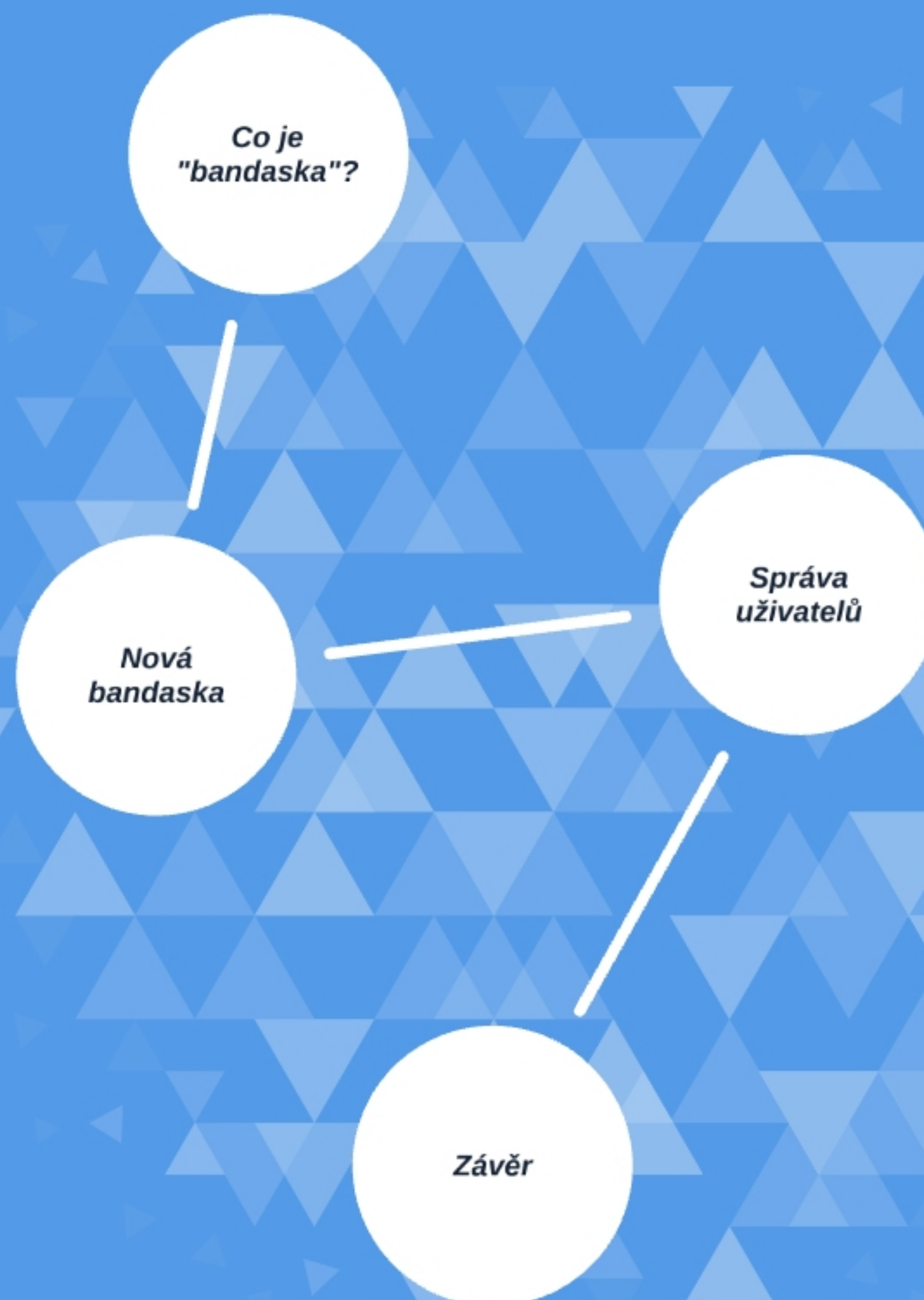


# Protokol

04.05.22 03:45:54 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000188, záhlaví: Yehoshua, ěščřžýáíé 1936-  
04.05.22 11:18:37 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000186, záhlaví: Yehoshua, ěščřžýáíé 1936-  
04.05.22 09:51:53 OPR (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000185, záhlaví: Bábek, Jiří  
04.05.22 09:51:01 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000185, záhlaví: Bábek, Jiří  
04.05.22 09:46:33 OPR (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000184, záhlaví: Bábek, Jiří  
04.05.22 09:44:45 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000184, záhlaví: Bábek, Jiří  
04.05.22 08:20:10 OPR (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000183, záhlaví: Bábek, Radomil, 1961-  
04.05.22 08:18:57 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000183, záhlaví: Bábek, Radomil, 1961-  
04.05.22 08:16:29 OPR (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000182, záhlaví: Bábek, Radomil, 1961-  
04.05.22 08:06:33 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000182, záhlaví: Bábek, Radomil, 1961-  
03.05.22 03:16:00 REV2 (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000168, záhlaví: Noc s Andersenem 2 1998  
03.05.22 03:11:31 REV2 (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000167, záhlaví: Nová radnice (Brno, Česko)  
03.05.22 03:09:58 REV1 (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000167, záhlaví: Nová radnice (Brno, Česko)  
03.05.22 02:50:15 REV1 (M21) - login: ho02user (HOG001), kód záznamu: xx0000166, záhlaví: Malet, Leoš, 1909-1996  
03.05.22 02:46:48 REV1 (M21) - login: ho02user (HOG001), kód záznamu: xx0000166, záhlaví: Malet, Léo, 1909-1996  
03.05.22 10:09:11 NEW (M21) - login: test1 (aWD45689XF), kód záznamu: xx0000181, záhlaví: Yehoshua, ěščřžýáíé 1936-  
27.04.22 09:41:41 NEW (M21) - login: aaaaa (), kód záznamu: xx0000176, záhlaví: Yehoshua, ěščřžýáíé 1936-  
27.04.22 09:24:08 NEW (M21) - login: aaaaa (), kód záznamu: xx0000175, záhlaví: Yehoshua, ěščřžýáíé 1936-  
25.04.22 02:24:21 NEW (M21) - login: test1 (aWD45689XF), kód záznamu: xx0000174, záhlaví: Yehoshua, ěščřžýáíé 1936-  
25.04.22 07:20:39 NEW (M21) - login: test1 (aWD45689XF), kód záznamu: xx0000173, záhlaví: Yehoshua, ěščřžýáíé 1936-  
22.04.22 01:22:04 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000172, záhlaví: Kyklady (Řecko : souostroví)  
22.04.22 01:14:10 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000171, záhlaví: literatura faktu  
22.04.22 12:54:14 NEW (M21) - login: ho02user (HOG001), kód záznamu: xx0000170, záhlaví: literatura faktu  
22.04.22 12:48:48 NEW (M21) - login: ho02user (HOG001), kód záznamu: xx0000169, záhlaví: Národní park Nockberge (Rakousko)  
22.04.22 12:45:47 NEW (M21) - login: ho02user (HOG001), kód záznamu: xx0000168, záhlaví: Noc s Andersenem 1998  
22.04.22 12:41:35 NEW (M21) - login: ho02user (HOG001), kód záznamu: xx0000167, záhlaví: Nová radnice (Brno, Česko)  
22.04.22 12:17:45 NEW (M21) - login: ho02user (HOG001), kód záznamu: xx0000166, záhlaví: Malet, Léo, 1909-1996

# Protokol

- 04.05.22 03:45:54 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000188, záhlaví: Yehoshua, ěščřžýáíé 1936-  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 04.05.22 11:18:37 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000186, záhlaví: Yehoshua, ěščřžýáíé 1936-  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 04.05.22 09:51:53 OPR (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000185, záhlaví: Bábek, Jiří  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 04.05.22 09:51:01 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000185, záhlaví: Bábek, Jiří  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 04.05.22 09:46:33 OPR (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000184, záhlaví: Bábek, Jiří  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 04.05.22 09:44:45 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000184, záhlaví: Bábek, Jiří  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 04.05.22 08:20:10 OPR (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000183, záhlaví: Bábek, Radomil, 1961-  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 04.05.22 08:18:57 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000183, záhlaví: Bábek, Radomil, 1961-  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 04.05.22 08:16:29 OPR (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000182, záhlaví: Bábek, Radomil, 1961-  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 04.05.22 08:06:33 NEW (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000182, záhlaví: Bábek, Radomil, 1961-  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 03.05.22 03:16:00 REV2 (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000168, záhlaví: Noc s Andersenem 2 1998  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 03.05.22 03:11:31 REV2 (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000167, záhlaví: Nová radnice (Brno, Česko)  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 03.05.22 03:09:58 REV1 (M21) - login: ho01admin (HOG001), kód záznamu: xx0000167, záhlaví: Nová radnice (Brno, Česko)  
[\[vstup\]](#) [\[výstup\]](#) [\[stav v Aleph před\]](#)
- 03.05.22 02:50:15 REV1 (M21) - login: ho02user (HOG001), kód záznamu: xx0000166, záhlaví: Malet, Leoš, 1909-1996



# Nová bandaska

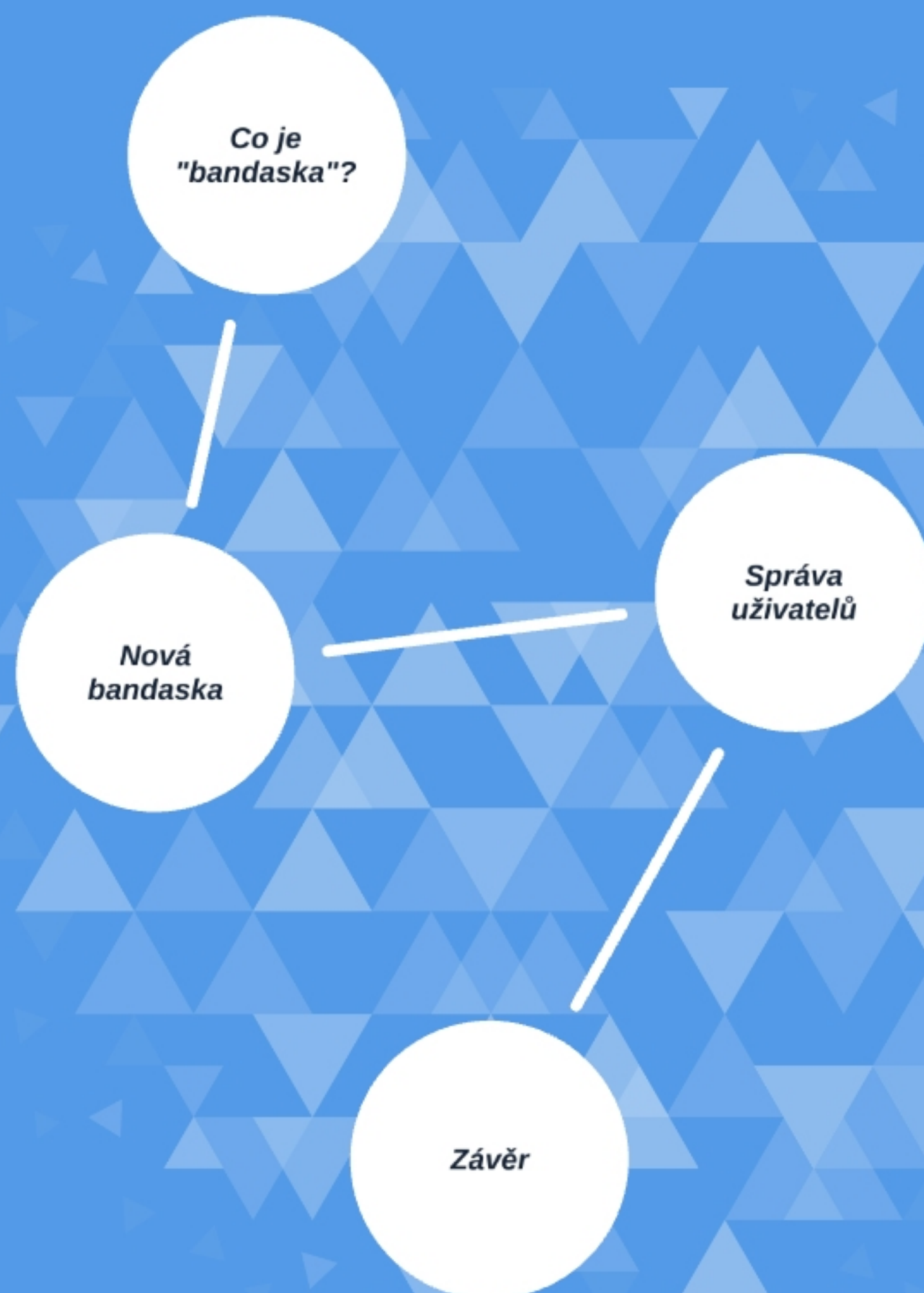
*Ing. Oldřich Nejezchleba*

*Seminář Souborného katalogu  
Praha, 28. 11. 2022*

## ***Správa uživatelů***

- Dostupná přes ssh tunel
- Open source produkt KeyCloak
- Kompletní správa uživatelů pro správce (NK)
- Možnost změny hesla a osobních údajů pro knihovníky





# Nová bandaska

*Ing. Oldřich Nejezchleba*

*Seminář Souborného katalogu  
Praha, 28. 11. 2022*

## ***Závěr***

- Probíhá testování na straně správců knihovnických systémů.
- Přejechod na novou bandasku:
  - změna ssh tunelu
  - nastavení hesla
- Dokumentace: <https://github.com/cosmotron-cz/bandaska-nk>

***Kontakt***

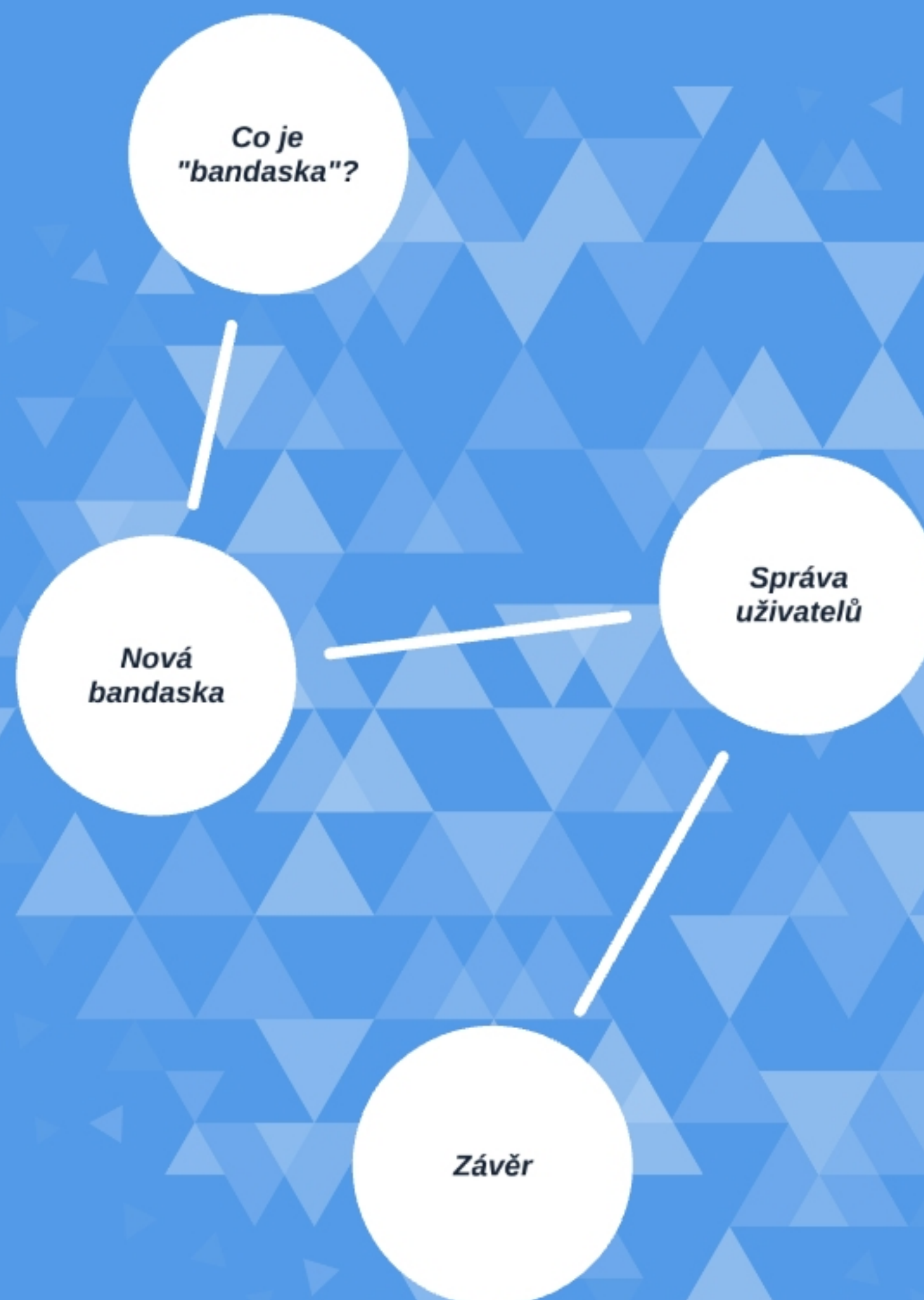
**Děkuji za pozornost!**



**cosmotron**  
Cosmotron Slovakia & Bohemia

[nejezchleba@cosmotron.cz](mailto:nejezchleba@cosmotron.cz)

[www.cosmotron.cz](http://www.cosmotron.cz)



# Nová bandaska

*Ing. Oldřich Nejezchleba*

*Seminář Souborného katalogu  
Praha, 28. 11. 2022*