

Release notes KAC v 2.36.0

RETIA, a.s. Pražská 341 | 530 02 Pardubice | Česká republika www.redat.cz | www.retia.cz

Vydání: v 2.36.0 rev. 1

Výrobce: RETIA, a.s. Pražská 341 Zelené Předměstí 530 02 Pardubice



 $\mathbf{C}\mathbf{\epsilon}$

s certifikovaným systémem řízení jakosti podle ISO 9001 a člen AOP





Obsah

| 1. | KONTROLNÍ ZÁZNAMY | 4 |
|----|---------------------------------------|----|
| | 1.1 Konfigurace přístupových práv | 4 |
| | 1.1.1 Role | 4 |
| | 1.2 VLOŽENÍ KONTROLNÍHO ZÁZNAMU | 4 |
| | 1.3 Zobrazení kontrolních záznamů | 6 |
| | 1.3.1 Notifikační ikona | 6 |
| | 1.4 Reakce na kontrolní záznamy | 7 |
| | 1.5 Uzavření kontrolního záznamu | 8 |
| | I.6 MAILOVE NOTIFIKACE | 8 |
| 2. | APLIKACE REGISTR | 8 |
| | 2.1 Seznam zařízení | 9 |
| | 2.1.1 Oprávnění | 9 |
| | 2.1.2 Obsah agendy | 9 |
| | 2.2 Provozní kniha | 10 |
| | 2.2.1 Oprávnění | 11 |
| | 2.3 Levy panel/Strom V agende Registr | 12 |
| 3. | INTEGRACE SONDY HLUKU | 13 |
| 4. | AUTOMATIZACE SERVISU | 13 |
| 5. | SYSTEM: HLAVNÍ | 14 |
| 6. | CATALOG: PŘEHRÁVAČ | 15 |
| | 6.1 Přidat/odebrat kanál | 15 |
| 7. | SYSTEM: WATCHDOG | 16 |
| 8. | AUDIT | 17 |
| i | 8.1 EDITACE OSOBY | 17 |
| | 8.2 EDITACE SKUPINY | 18 |
| 1 | 8.3 EDITACE ZÁZNAMU | 18 |
| 9. | SLOUPCOVÝ FILTR | 18 |
| | 9.1 NAŠEPTÁVAČ VE SLOUPCOVÉM FILTRU | 18 |
| 10 |). MYSPACE: PŘEHRÁVÁNÍ V MONO | 19 |
| 11 | L. ZNÁMÉ NEKOMPATIBILITY | 19 |

Seznam požadavků – 2.36.0

1. Kontrolní záznamy

Nový modul **Kontrolní záznamy** (KZ) umožňuje uživatelům hlášení konkrétních událostí, jejich zápis, ukládání a přiřazení do specifikovaného místa v záznamu.

1.1 Konfigurace přístupových práv

Každému uživateli systému **eXperience** může být prostřednictvím jeho role umožněno vkládání Kontrolních záznamů, které vidí a může přehrávat.

1.1.1 Role

Aplikace **Users**, záložka **Role** – editace. Pro práci s Kontrolním záznamem je nezbytné povolit uživateli roli na záložce **Aplikace** – **Catalog** v sekci **QualityManagement – Kontrolní činnost**.

| 2 | Us | ers 🝳 🚺 | | | | | | | |
|--------------|--------------------|---------------------------------------|---------|----------------|--------------------------|-------|-------------------|---------------------|--|
| ⊧► | Osoby | Pracovní skupiny | Role | Super uživatel | Zákazníci | | | | |
| NEW | 0 🖓 🗧 | | | | | | | | |
| \checkmark | | Název | Popis | Org | <u>ganizační skupina</u> | Filtr | Naposledy upravil | Poslední změna | |
| | Kontrolní či | nnost testing | | root | | | SuperUser, | 2020-10-05 14:58:48 | |
| | Hla | vní údaje Aplikace | Použití | | | | | | |
| E | CATALOG | | | | | | | | |
| E | Filtrace | | | | | | | | |
| C | Záznamy | | | | | | | | |
| E | API | | | | | | | | |
| C | Ostatní me | dia | | | | | | | |
| E | Quality ma | inagement | | | | | | | |
| H | odnocení | Hodnotit záznamy Externí hodnocení | | | | | | | |
| K | ontrolní činr Z | nost Kontrolní záznam | | | | | | | |

Kontrolní záznam – je-li zaškrtnuto, uživateli bude umožněno vytvářet, zobrazovat a reagovat na kontrolní záznamy.

1.2 Vložení kontrolního záznamu

Vkládat Kontrolní záznam lze kdekoliv, kde je možné přehrávat záznamy.

Kontrolní záznam lze vložit kliknutím pravým tlačítkem myši do oblasti obálky (mini-přehrávač nebo pokročilý přehrávač) a volbou **Vložit kontrolní záznam.** Každý kontrolní záznam má vlastní ID.

Kontrolní záznam bude vložen kliknutím do časového úseku, které uživatel označil myší, nikoliv do času aktuálního přehrávání.

| | Catalog | Q D Q | | b 06: | 55:04 🛃 🗰 | | kontrolní záznam | |
|------|----------------------------------|---------------|--------------|--------------|---|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| ⊧► | Seznam záznamů | Časový pohled | Statistika | | | Pouz | e hlasová aktivita | |
| EVAL | . 🛃 🎧 🖓 🧔 | 📥 🗠 👌 Ŧ | Ŧ 🖬 💩 | D Sei | znam záznamů | • | | |
| | Akce Datu | m Čas od | Čas do | Délka | Vyzvánění | <u>Směr</u> | <u>Typ hovoru</u> | Agent |
| | 2019-1 | 0-17 06:55:00 | 06:56:30 | 1:30 | | \$₽ | Single | Supervisor1KPce, p (105) |
| | Catalog | 2 | b 06 | :55:04 🔎 |) <mark>() () () () () () () () () () () () () (</mark> | | HHI | |
| Pl | AYER 🔻 | | | | | | | ,×× × |
| ŀ | | | REP.AB VOICE | | [s | VOL: 50% | 2019-10- 2019-10- | 17 06:55:00 06:55:04 06:55:04 |
| СО | NTROLS CHANNELS | VISUAL MEDIA | | \$ | 5:10 55:20 5 | 5:30 55:40 | 55:50 56:00 5 | 6:10 56:20 56:30 56:40 |
| | Marcel Kosek | 50% | L R F | i ddith | | | | |
| | ^{//} Supervisor1KPce, p | 50% [| | | Vložit | t kontrolní záznam | | × |

Zobrazí se průvodce vložením Kontrolního záznamu. Kurzor je aktivně nastaven do textového pole a je tedy možné rovnou začít psát. Poté, co se napíše komentář do textového pole, lze kontrolní záznam publikovat.

| Vložit kontrolní záznam | × |
|----------------------------|---|
| Nevhodný způsob komunikace | |
| | |
| ✓ Publikovat | |
| Vložit Zrušit | |

Kontrolní záznam je třeba označit jako **Publikovat**, aby byl přístupný k řešení a mohli ho editovat další uživatelé.

Zakladatel kontrolního záznamu vždy vidí svůj kontrolní záznam a všechny reakce na něj.

Kontrolní záznam bez označení Publikovat je "privátní", tzn. dostupný pouze tomu, kdo jej zadal.

Privátní kontrolní záznam lze dodatečně Publikovat (opačně nelze).

Stisknutím tlačítka Vložit se vloží obálka 🖂 do přehrávače.

| 00:10 | 00:20 |
|-------|-------|
| | |

■ ▶ 09:26:39 🛃 📲

Na obálku je možné najet kurzorem myši pro rychlý přehled nebo kliknout pro zobrazení dialogu s možností vložit další odpověď, tedy další kontrolní záznam.

| ► 13:49:43 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | ويتشعر فكالوصاغ بالكرائي وكيوني وكيمنا وتكر فالتراطي والبوجي ومكاليته والتكر |
|---|--|
| | 2020-10-17 18:30:28 SuperUser, : Nepřesný údaj (time 2020-09-07 13:49:43) |

Vložený kontrolní záznam nelze smazat!

Počet kontrolních záznamů není systémově omezen, ale je možné, že při vysokém počtu bude obtížné vybrat při prohlížení záznamu ten správný. Ikona obálky 🖂 🖂 totiž zabírá na šířku cca 3 vteřiny záznamu. Do 30 vteřinového záznamu je tedy reálné vložit okolo 10 kontrolních záznamů. Za konec hovoru již nelze vkládat žádné kontrolní záznamy.



1.3 Zobrazení kontrolních záznamů

Z agendy **Catalog – Kontrolní činnost** jsou dostupné všechny záznamy s vloženým alespoň jedním kontrolním záznamem.

| | Catalog | Q | | ► 00:00:00 ◄ | |
|------|-------------------|---------------|------------|---------------------|--|
| ⊧► | Kontrolní činnost | Časový pohled | Statistika | | |
| EVAL | 🛃 🏐 👘 📥 🕯 | - 👌 🗗 🗗 | п 📩 Ко | ontrolní činnost 🔻 | |

Zobrazí se:

- kontrolní záznamy označené jako privátní
- záznamy, ke kterým má uživatel v rámci hierarchie přístup

Vložení kontrolního záznamu se promítne celou větví do všech podskupin i rodičovských skupin.

Poznámka se vložením automaticky nastaví všem jako Nezpracovaná (červená obálka).

Ke změně barvy obálky na šedou u záznamu dojde tehdy, pokud některý z uživatelů záznam uzavře.

1.3.1 Notifikační ikona

Notifikační ikona **"i"** v systému **eXperience** zobrazuje počet nezpracovaných záznamů, které nebyly označeny jako uzavřené s ohledem na oprávnění.

| <u> </u> | · · - | | _ | | _ | | · • · |
|-----------|-------|----|----|---------------|------|----------------|-------|
| | 00 | | | | | 0 | 0+ |
| | | | | | (j | eXperience | KAC |
| | | | | | | 👤 Jiří Kristek | ? |
| | | | 20 | 20-06-22 07:2 | 9:00 | 📾 🔳 Měsíc | • 🗅 🖸 |
| | Název | AN | | DNIS | | Signalizace | Тур |
| Otrokovio | e K5 | | | | | | CCTV |
| Otrokovio | e K6 | | | | | | CCTV |
| Otrokovio | e K4 | | | | | | CCTV |

Notifikační ikona se zobrazí uživateli pouze v případě, že má roli s oprávněním k alespoň vlastním záznamům v aplikaci **Catalog**.

| ✓ FiltraceZáznamy | | | | |
|--|---------|----------|--|--|
| Vlastní V | Skupiny | Zobrazit | | |

Kliknutí na notifikační ikonu nebo výběr z menu **Kontrolní činnost** zobrazí seznam obsahující kontrolní záznamy, u kterých je přihlášený uživatel veden jako jejich zakladatel nebo je mu umožněn přístup dle přístupových práv.

Notifikační ikona dále informuje uživatele o počtu nových kontrolních záznamů. Číslo v červeném poli nezmizí, dokud nebudou dané kontrolní záznamy uživatelem zobrazeny.

| | Cata | alog | <u>@</u> | | ▶ 00:00:0 | 0 🛃 | | | |
|------|------------|------------|--------------|------------|-------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------|----------------|
| ŧ► | Seznam zá | iznamů Č | asový pohled | Statistika | | | | | |
| EVAL | , 3 | i 🗗 👘 | - 👌 🕂 | | 🚡 Seznam | záznamů 🔻 | | | |
| | Akce | Datum | Čas od | Čas do | Seznam Délka Kontrol | záznamů ní činnost | <u>Směr</u> | Agent | <u>Skupina</u> |
| | () | 2019-10-17 | 06:55:00 | 06:56:30 | 1:30 | | 1⇒ | Supervisor1KPce, p (105) | Cechy |
| | 4) 4) | 2019-10-17 | 06:55:00 | 06:55:51 | 0:51 | 0:11 | → £ | Agent1Pce, p (113) | Pardubice |

Zrušení režimu **Kontrolní činnost** se provádí opětovným kliknutím na notifikační ikonu nebo výběrem jiného režimu z nabídky.

Hovory obsahující již uzavřený kontrolní záznam mají ikonu pro přehrávání šedou 🧠, nebo ikonu 📽 , pokud je uzavřený kontrolní záznam privátní.

Hovory s dosud s neuzavřenými kontrolními záznamy mají ikonu pro přehrávání s červenou obálkou 🗳 , případně 🗳 , pokud jsou tyto kontrolní záznamy privátní.

1.4 Reakce na kontrolní záznamy

Po spuštění přehrávání ikonou 4/4 nebo 4/4 dojde k načtení obálky záznamu a jeho přehrávání.

| | × |
|--|------------|
| Celkern 1 nepřečtených kontrolních záznamů | (Zobrazit) |
| | |
| | |
| | OK |

Kliknutím na obálku se zobrazí dialogové okno s historií a s možností vložit vlastní reakci do rámečku ve spodní části obrazovky.

| Vložit kontrolní záznam 🛛 🗙 |
|--|
| 2020-10-17 18:29:42 SuperUser, : Nepřesný údaj 2020-10-17 18:30:28 SuperUser, : Špatné datum |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| Zde vložit reakci na obsah kontrolního záznamu |
| |
| Publikovat |
| Vložit kontrolní záznam Zrušit Uzavřít |

Kliknutím na tlačítko Vložit, dojde k vložení vlastní reakce ke kontrolnímu záznamu. Zároveň se všem

příjemcům u notifikační ikony navýší číslo v červeném poli v v o jedničku. Pracovník může vložit další kontrolní záznam v řadě a nechat nález neuzavřený pro zpracování ze strany jiného pracovníka nebo nález uzavřít. Lze přidávat reakce i nové kontrolní záznamy. Přidáním reakce se nenavýší počet kontrolních záznamů. Při použití jsou zobrazeny pouze záznamy s otevřenými kontrolními záznamy.

Kontrolní záznamy není možné editovat ani mazat.

Volbou Zrušit se vymaže právě rozepsaný příspěvek kontrolního záznamu.

1.5 Uzavření kontrolního záznamu

Tlačítkem **Uzavřít** se otevřený Kontrolní záznam uzavře, nebude možné do něj vkládat žádné reakce a ikona obálky se změní z červené na šedou.

Kontrolní záznam lze uzavřít, pouze pokud textové pole obsahuje komentář.

| × |
|---|
| |
| |
| |
| |
| ٦ |
| |
| |
| |
| |
| |

Události spojené s kontrolním záznamem jsou zaznamenány v agendě Audit.

V agendě Audit se zobrazí seznam kontrolních záznamů podle jednotlivých vložených obálek.

| ▼ Čas | ID události | Zdroj | Skupina | Role | IP.adresa | Kanäl | Oroveň | Událost | Upřesnění | Zéznem | Komentik | Kód události |
|---------------------|-------------|-------------|---------|--------------|--------------|-------|--------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|----------|--------------|
| 2020-07-20 07:29:28 | 51251 | SuperAdmin, | root | Super_rights | 192.168.1.39 | | 1 | KAC - Konreolní záznam - uzavření | 29200 ms (ID: 3) | 2020-05-20 09:05:31@1(34@) | | (|
| 2020-07-20 07:27:32 | 51248 | SuperAdmin, | root | Super_rights | 192.168.1.39 | | 1 | KAC - Kontrolní záznam - reakce | 29200 ms (ID: 3) | 2020-05-20 09:05:31@1(34@) | | (|
| 2020-07-20 07:27:21 | 51247 | SuperAdmin, | root | Super_rights | 192.168.1.39 | | 1 | KAC - Kontrolní záznam - vložení | 29200 ms (ID: 3) | 2020-05-20 09:05:31@1(34@) | | (|
| 2020-07-20 07:26:49 | 51246 | SuperAdmin, | root | Super_rights | 192.168.1.39 | | 1 | KAC - Kontrolní záznam - vložení | 13400 ms (ID: 2) | 2020-05-20 09:05:31@1(34@) | | (|

Kontrolní záznamy je možné seskupovat (filtrovat) podle ID kontrolního záznamu.

1.6 Mailové notifikace

Na denní bázi jsou odesílány souhrnné **mailové notifikace** se všemi neuzavřenými kontrolními záznamy, ke kterým mají osoby přístup. Je možné nastavit čas generování - jednou za den.

Mailová notifikace obsahuje výpis všech neuzavřených kontrolních záznamů, které jsou pro jednotlivé uživatele dostupné, společně s odkazem na záznam.

2. Aplikace Registr

Aplikace **Registr** obsahuje dvě agendy: **Seznam zařízení** pro evidenci jednotlivých typových kategorií zařízení, a **Provozní knihu** pro evidenci činností. Podporovanými zařízeními jsou kamerový systém, kamera a ReDat3. Registr zohledňuje i to, zda zařízení zde uvedené je integrováno jako technický prostředek v ReDat eXperience.

www.redat.cz

| | Registr | <u> </u> | eXperience | × A C |
|-----|---------------------------------------|----------------|-------------|-------|
| ⊧► | Seznam zařízení | Provozní kniha | 👤 SuperUser | ? |
| NEW | a a a a a a a a a a a a a a a a a a a | à 💩 | | |

Aplikace **Registr** obsahuje záložky:

- Seznam zařízení
- Provozní kniha

2.1 Seznam zařízení

V záložce Seznam zařízení se evidují zařízení typu ReDat3, kamerové servery a kamery.

Nastavení:

 K evidovanému zařízení lze nastavit odpovídající technické zařízení (ReDat eXperience/System/Záznamové zdroje/...).

Zobrazení v agendě System/Záznamové zdroje

| 😲 System 일 | | | | | | | | | | eXperier | nce 🍂 | |
|--|--------------------|--------------------|------------------------|--------------|----------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------|----------------------|---|
| Hlavní Záznamové zdroje Data C1 | TI Archivace Scree | eny importy | KAC Záloho | wání | | | | | | 👤 SuperU | lser | ? |
| Přehled (Skupina) | Záznamové jednotky | Kanály O | CTV Pobočky | Inoma | DD | DTS AŽD | Evidence poruch | Správa ZJ Noise Recorr | ler | | | |
| Typ kanálu: Všechny 👻 | 👌 🗦 🏐 🗊 🔂 🛛 | b 😫 🔒 💩 🚵 | * | | | | | | | | | |
| Název kanálu: | Stav A | Název | Typ/Oblast | Synch | Nkce I | Poslední synchronizaci | e <u>Skupina</u> Pr | opis Funkce replikace | Poslední čas | IP adresa | Aktivní | ^ |
| 🕀 💼 IP Recorder - local | ReDat3_2.10 | 1 Re | Dat3 - primární | 🖌 🖡 | | 2020-09-18 14:42:07 | root | Databáze + archivace | 2020-10-19 09:27:47 | 192.168.2.101 | | |
| B-IP telefonie G-B SCR Recorder - local | Hlavní údaje | CTI Licence Z | ařízení - Hlavní údaje | Zařízení - U | Jmistēni | í Zařízení - Správa | | | | | × | |
| E-Screeny | Název | ReDat3-SN1001 | | | | | | | | | | |
| Telefonie | Číslo registrace | | | | | | | | | | | |
| I = IP telefonie | Kategorie | Bezpečnost provozu | | | | | | | | | | |
| ⊞ Screeny | Тур | ReDat3 | | • | | | | | | | | |
| | Typová kategorie | ReDat | | * | | | | | | | | |
| | Výrobce | RETIA | | | | | | | | | | |
| | Skupina | Registr KAC | | * | | | | | | | | |
| | Připojení do KAC | ReDat3_2.101 | | • | | | | | | | | |

Pokud je nastavena vazba mezi evidovaným a technickým zařízením, objevují se u technického zařízení další záložky:

- Zařízení Hlavní údaje
- Zařízení Umístění
- Zařízení Správa

Zde se zobrazují evidenční údaje zadané v agendě Seznam zařízení.

2.1.1 Oprávnění

Role - přidání sekce pro aplikaci Registr

- podsekce pro Provozní knihu
- podsekce pro Seznam zařízení

| ✓ REGIST | ٤ | | |
|----------------------|--------------------|------------|---|
| 🖌 Provozní | kniha | | |
| Náhled | Akce | Příjem mai | llu Manipulace se záznamy Žádost - oprávnění Žádost - cervis |
| ✓ Seznam 2 Náhled | ařízení Upravit | | |
| | | Zařízení | |

2.1.2 Obsah agendy

Agenda Seznam zařízení obsahuje tyto záložky:

Záložka Hlavní údaje – obsahuje parametry týkající se zařízení a jeho evidence

| Seznam zaříz | ení Prov | ozní kniha | | | | | |
|------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------|-------|------------------------|--------------|
| 5 5 5 1 | ii 👌 🚠 | | | | | | |
| 1 6 | łázev | Skupina | Kategorie | Typové zařazení | V KAC | Zařízení KAC | V provozu od |
| | | | | | | | |
| 📇 Hlevni (| daje Umisténi | Správa | | | | | |
| Název | ReDat3-1455-U | herský Brod | | | | | |
| Čislo registrace | 2011/11-1455-A | ZR | | | | | |
| Kategorie | Bezpečnost pro | wozu | • | | | | |
| Тур | ReDat3 | Edit Los | * | | | | |
| Typová kategorie | ReDat | | | | | | |
| Výrobce | RETIA | | | | | | |
| Skupina | 2ST Uherský Br | bd | • | | | | |
| Připojení do KAC | ReDat3_1455 | | Odpojit | | | | |
| RETIA ReDat3_Z | J/2014-458 | PO Břeclav | Záznam audio | ZJ RETIA | * | ReDat3_458 | 2014-02-15 |
| Video server Vrš | ovice | ŽST Vršovice | Kamerová technika | Video server | × | | 2017-07-07 |
| 2ST Luhačovice | - kamera 1 | ŽST Luhačovice | Kamerová technika | Kamera se zvukem | × | | 2017-09-15 |
| Terribertic Ba | - x1 | 5cT (Iberrio) Brod | Kameroui techolika | Kamera | 1 | CCTIN Hildsford 1-0001 | 2019-11-30 |

Záložka Umístění – popis umístění zařízení

| | legistr 💽 | | | | | | | |
|----------|------------------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-------|--------------|--------------|
| E Sezna | im zařízení Pro | vozní kniha | | | | | | |
| 👌 🎝 S |) 🗊 🖬 🛅 🛅 📄 | | | | | | | |
| | Název | Skupina | Kategor | ie | Typové zaľazení | V KAC | Zařízení KAC | V provozu od |
| | Have date I their fire | Snráva | | | | | | |
| Umistění | Depo Uherský | Brod | | Мара | | | | |
| Budova | | | 7 | Vrstva mapy | Zeleznice | - | | |
| Mistnost | | | - | Longitude | 17.6440564 | _ | | |
| Umistēni | | | - | Latitude | 49.0216492 | | | |
| Snímaný | prostor | | - | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| RETIAR | eDat3_ZJ/2014-458 | PO Břeclav | Záznam audio | ZJ | RETIA | 4 | ReDat3_458 | 2014-02-15 |
| Video se | trver Vršovice | ŽST Vršovice | Kamerová tech | inika Vir | deo server | × | | 2017-07-07 |
| 25T Luh | ačovice - kamera 1 | 2ST Luhačovice | Kamerová tech | inika Ka | imera se zvukem | × | | 2017-09-15 |
| | | | | | | | | |

Záložka Správa – podrobnosti provozu zařízení

| | Registr | | | | | | |
|---------------|--|------------------|-------------------|------------------|-------|------------------------|--------------|
| È₽ | Seznam zařízení | Provozní kniha | | | | | |
| and the | a a a ti b a | ž I | | | | | |
| | Název | Skupina | Kategorie | Typové zařazení | V KAC | Zařízení KAC | V provozu od |
| | Hlavní údaje Un | nistēni Správa | | | | | × |
| Di V Di | obs uložení záznamu 14 provozu od 200 atum profylaxe 200 | _ | | | | | |
| | RETIA ReDat3_ZJ/2014-458 | PO Břeclav | Záznam audio | ZJ RETIA | ~ | ReDat3_458 | 2014-02-15 |
| | Video server Vršovice | ŽST Vršovice | Kamerová technika | Video server | × | | 2017-07-07 |
| | ŽST Luhačovice - kamera 1 | ŽST Luhačovice | Kamerová technika | Kamera se zvukem | × | | 2017-09-15 |
| | ŽST Uherský Brod - K1 | ŽST Uherský Brod | Kamerová technika | Kamera | 1 | CCTV: HikVision 1:0001 | 2019-11-30 |

2.2 Provozní kniha

Agenda **Provozní kniha** představuje náhradu papírové provozní knihy. Předpokládá se další rozvoj aplikace.

| Registr | | گ⊿ 00:00:00 | i eXperience |
|-----------------|----------------|-------------|--------------|
| Seznam zařízení | Provozní kniha | | 1 SuperUser |

V záložce Provozní kniha (PK) se zobrazí:

- Události týkající se práce v Seznamu zařízení
- Manipulace se záznamy: Export (resp. zajištění záznamu), Předání, Likvidace, včetně umožnění vytisknutí likvidačního protokolu.

| Předávající: | | Příjemce | : | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------|---------|-----------------------------|--|--|--|--|
| Příjmení, Jméno: | Kacíř, Jan | Příjmení, Jm | éno: | mjr. Holmes, Josef | | | | |
| Lokalita: | PO Brno | Organizace: | | PČR Brno | | | | |
| Oddělení: | Nehody | | | | | | | |
| Funkce: | Analytik nehod | | | | | | | |
| Důvod: | Nehoda ne přejez | Nehoda ne přejezdu Brno-Chrlice | | | | | | |
| Číslo příkazu: | PPZ-MU2020-06-20/01 | | | | | | | |
| Záznamy: | | | | | | | | |
| Kanál | Čas od | Čas do | | Komentář | | | | |
| Kamera Brno přejezd 17 | 2020-05-25 12:41:42 | 2020-05-25 12:47:18 | Střet r | na přejezdu v čase 12:41:55 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Determination of the first | | | | | | | | |
| Datum predani: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

- Žádosti o změnu v přístupových právech k ReDat eXperience/KAC: Změny v konfiguraci osob a skupin.
- Žádosti o servisní zásah (plánovaná vlastnost pro 2.36.1)- Konfigurace, kontrolní přehrání záznamu, události svědčící o poruše
- Zásahy do vybraných technických parametrů

2.2.1 Oprávnění

| | 😫 Users 🧧 | | | | | í | eXperience | | |
|---|---|--------------------|---------------------|-------|-------------------|---------------------|-------------|--|--|
| E | Osoby Pracovní sku | ipiny Role Super u | živatel Zákazníci | | | | 1 SuperUser | | |
| N | 🗟 🔮 🎝 🗊 🏐 📅 📘 | | | | | | | | |
| • | Název | Popis | Organizační skupina | Filtr | Naposledy upravil | Poslední změna | | | |
| C | tester | | root | | SuperUser, | 2020-10-07 14:28:24 | | | |
| | 🔨 🗄 Hlavní údaje 🛛 Aplikace Použítí 🛛 🛛 🔀 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Každému uživateli systému eXperience může být prostřednictvím jeho role umožněna práce s **Provozní knihou**.

Aplikace Users, záložka Role – editace/tvorba role na záložce Aplikace/Catalog v sekci Registr.

| ✓ REGIST | R | | |
|------------------|----------|------------|---|
| 🖌 Provozní | kniha | | |
| Náhled 2 2 | Akce | Příjem mai | llu Manipulace se záznamy Žádost - oprávnění Žádost - servis |
| 🗸 Seznam a | zařízení | | |
| Náhled | Upravit | Zařízení | |

- podsekce pro Provozní knihu:
 - Náhled umožňuje pasivní přístup do agendy, do detailu konfiguračních změn a přístup k Předávacímu protokolu
 - Akce umožňuje export/předání a likvidaci záznamu, žádost o změnu oprávnění, žádost o servis

- Příjem mailu Pokud má uživatel zatržen Příjem emailu, bude mu poslána emailová notifikace a dozví se, že došlo k nějaké akci v prostředí Provozní knihy. Osoba s tímto oprávněním je adresátem žádostí.
- podsekce pro Seznam zařízení
 - Náhled umožňuje náhled do Seznamu zařízení
 - Upravit umožňuje úpravy a mazání v Seznamu zařízení

2.3 Levý panel/Strom v agendě Registr

Pro aplikaci Registr byl vytvořen nový typ stromu. Strom slouží k zobrazení zařízení, záznamových jednotek (mj. i kamerový systém), kanálů a zobrazení role/osoba. Strom kombinuje integrovaná i neintegrovaná zařízení. Pokud jsou kanály/kamery přiřazeny pod více skupin, je nad kanálem vždy zobrazena i ZJ, tzn. že ZJ bude ve stromě zobrazena vícekrát.

Levý panel umožňuje:

- manipulaci se záznamy (zajištění záznamu, předání, likvidace) funkce pro Provozní knihu
 - podpora pouze pro objekt Kamera
- žádosti o změnu oprávnění:
 - nad osobou a skupinou
- žádosti o servis
 - nad všemi technickými prostředky



3. Integrace sondy hluku

Systém **eXperience** nově podporuje nahrávání dat ze sondy hluku (podporovaný typ: CESVA TA120). Funkce je vázána na licenci.

Pokud je v ReDat eXperience nastavena záznamová jednotka nově zavedeného typu "*Noise recorder*", systém detekuje příchozí komunikaci od sondy. Založí pro sondu nový kanál a začne ukládat data. (Komunikace ze strany ReDat eXperience k sondě je omezena pouze na potvrzování příjmu dat).

Nastavení kanálu sondy:

- pro korekci výsledku měření je možné nastavit vodorovnou a svislou vzdálenost sondy od zdroje hluku
- je možné přidružit až 2 kamery, jejichž nahraný obraz a zvuk může pomoci při analýze situace

V přehrávači jsou výsledky měření zobrazeny formou tzv. obálky, kdy:

- výška čáry signalizuje intenzitu zvuku
- šedá barva znamená, že intenzita zvuku se pohybuje v měřitelných hranicích sondy
- žlutá barva znamená, že intenzita zvuku byla mimo měřitelné hranice sondy (pod či nad)
- červená barva znamená překročení mezního limitu (nastavitelné v ReDat eXperience System)

| 24:30 24: | 40 24:50 | 25:00 | 25:10 | 25: |
|-----------|----------|-------|-------|---------|
| | | | | |

Plánovaný rozvoj:

- import informací o průjezdech vlaků
 - o napárování naměřených dat na konkrétní vlak
 - možnost automatického vyřazení naměřených dat z důvodu průjezdu 2 vlaků v daný moment měření
- export dat pro další zpracování

4. Automatizace servisu

Pro zjednodušení a automatizaci servisu při výměně záznamových jednotek typu ReDat3, byla v agendě **System/Záznamové zdroje** zavedena nová funkce **Průvodce výměny záznamových jednotek**.

Funkce umožňuje přenos konfigurace z původní nahrazované ZJ do náhradní ZJ. Funkce je použitelná nejen pro výměnu ZJ stejného vybavení, ale i záměnu ZJ, jejichž vybavení je rozdíl. Pro tento případ dostává obsluha v průvodci přehledné zobrazení, nakolik je výbava náhradní ZJ použitelná k náhradě té původní a nabízí manuální výběr, jakým způsobem nahrazovat HW karty. V případě výměny rozdílně vybavených ZJ je samozřejmě nutné manuální dokončení konfigurace.

| ?árování karet Proveďte párování karet. Ideálně každé kartě n Vyberte, zda chcete přenést konfiguraci i dalšíc | ahrazované jednotky nastavte kart h typů médií (IP telefonie, Screeny | tu na náhradní jed ;). |
|---|--|---------------------------|
| Nahrazovaná záznamová jednotka | Náhradní záznamová jedno | otka |
| Telefonie | | |
| 1-APCM | 1-APCM | • |
| 2-APCM | nevybráno | |
| 3-UDR3 | 2-UDR3 | |
| 4-UDR3 | 1-APCM | |
| 5-PCM | 2-UDR3 | |
| IP telefonie | 3-PCM | |
| Počet licencí: 30 | Počet licencí; 30 | |
| Screeny | | |
| Počet licencí: 30 | Počet licencí: 20 | |

Oprávnění k použití funkce je uživateli dáno povolením práce se záznamovými jednotkami. Události týkající se výměny ZJ jsou logovány do Auditu a nově i do agendy Registr/Provozní kniha.

Pro zjednodušení a automatizaci servisu zejména při přenosu konfigurace stávajících záznamových jednotek za náhradní záznamové jednotky typu ReDat3, byla v agendě **System/Záznamové zdroje** zavedena nová funkce **Průvodce výměny záznamových jednotek**.

Funkce dále umožňuje přenos konfigurace z původní nahrazované ZJ do náhradní ZJ s ohledem na to, že ZJ nemusí být stejné.

Účelem je:

- minimalizace nutných znalostí servisních pracovníků
- urychlení přenosu konfigurace
- přehledné zdokumentování úkonu výměny záznamové jednotky v Provozní knize

5. System: Hlavní

Do agendy **System/Hlavní/LDAP** byl do záložky **Import** doplněn parametr CTI_ID. Po otevření parametru CTI_ID se zobrazí combo box s výběrem nastavených CTI serverů.

| System | <u> </u> | | | | | | |
|----------------------------------|---|------------|----|------------|-----------|-------------|-------|
| Hlavní Z | áznamové zdro | oje Data | а | CTI | Archivace | Screeny | Komp |
| Přizpůsobení | LDAP | SMTP | Au | tentizace | WatchDog | WatchDog Ba | ackup |
| | | | | | | | |
| | ▲ <u>Název</u> | | | | LDAP se | rver | |
| Another LDAP | | | : | S-DC1.pce. | retia.com | | |
| - Hlavní ú | daie Impor | t | | | | | |
| Import Nean Vzor p Bind | onymní přihlá: oro LDAP BIND DN heslo | śení DN | | | | | |
| Base DN | | | | | | | |
| Filtr | | | | | | | |
| Limit | | | | | | | |
| Organizační sl | kupina root | | | | • | | |
| Skupina zázna | amů nevy | /bráno | | | • | | |
| Role ve skupir | ně nevy | /bráno | | | • | | |
| Vlastnosti | | | | | | | |
| Jméno | | | | | | | |
| Příjmení | | | | | | | |
| Login | | | | | | | |
| Os. číslo | | | | | | | |
| E-mail | | | | | | | |
| CTI DN | | | | | | | |
| CTI_ID | žádný | | | | • | | |
| Pobočka | | | | | | | |

6. Catalog: Přehrávač

6.1 Přidat/odebrat kanál

Rozšířený přehrávač byl upraven tak, aby v něm bylo možné snadno přidávat a odebírat přehrávané kanály.

| Catal | og 💽 🔍 | |
|-----------------|-----------------------------|---|
| PLAYER 🔻 | | ×× |
| | REPEAT REP./ | B VOICE POINT VOL: 50% 2020-09-07 13:48:58 32020-09-07 13:48:58 32020-09-07 13:54:16 13:49:09 |
| CONTROLS | CHANNELS VISUAL MEDIA | 49:10 49:20 49:30 49:40 49:50 50:00 50:10 50:20 50:30 50:40 |
| 「【))) Cohen, Se | Odebrat kanál | |
| | Přidat kanály stejného typu | |
| | Přidat kanály | |
| | Ztlumit | |
| | Ztlumit ostatní | |
| | Zrušit všechna ztlumení | |

Funkce jsou podporovány ve všech režimech přehrávání, pokud:

- předcházelo jednotlivé nebo synchronní přehrávání
- je přehrávač zobrazen v Seznamu záznamů nebo v Časovém pohledu

Odebrat kanál

- přes volbu kontextového menu na panelu kanálu volbou "Odebrat kanál"
- dialogem v menu "Přidat kanály", který nabízí i volbu ubrat kanály pro přehrávání

Přidávání/Ubírání kanálů:

- přes volby kontextového menu na panelu kanálu:
 - "Přidat kanály stejného typu"
 - o "Přidat kanály"
 - nastavuje se dialogem Přidat/ubrat kanály pro přehrávání:

| /ybrané | | | |
|----------------------|---|--|---|
| 192.168.11.99 - 3.83 | A | IDR301 (IDR301) - R3 NISE2420 DR002 (DR002) - R3 NISE2420 DR003 (DR003) - R3 NISE2420 DR004 (DR004) - R3 NISE2420 DR005 (DR005) - R3 NISE2420 ▶ DR006 (DR006) - R3 NISE2420 | * |
| | * | DR007 (DR007) - R3 NISE2420 DR008 (DR008) - R3 NISE2420 DR009 (DR009) - R3 NISE2420 DR010 (DR010) - R3 NISE2420 | • |

7. System: Watchdog

Záložka **WatchDog** slouží k nastavení spouštění a ke kontrole běhu různých úloh v rámci **eXperience**. V tabulce jsou zobrazeny veškeré úlohy a služby, které jsou službou WatchDog sledovány.

<u>Pro OS Linux</u>: Pokud jsou pro spuštění úlohy přes **Watchdog** nastaveny Uživatelské jméno a Heslo, úloha se spustí pod tímto zadaným uživatelem.

| | System | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------|---|---|-------------------------|------------|--|---------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|--------|----------|---------------|
| | Hlavní Zá | znamové zdroje | Data | CTI | Archivace | Quality manageme | nt ł | (AC | Zálohování | | | | | | | |
| Р | řizpůsobení | LDAP S | MTP Au | utentizace | WatchDog | WatchDog Backup | Služby | Chy | ybová hlášení | Tabulka | nastavení | | | | | |
| ren 👌 |) 🕹 🌍 A | Ì 👌 🖬 📔 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ac | tive | A Název | | | | Cesta | | | Přík | az | н | edat | Last write [s] | Last c | Čas | Další příznak |
| | 🖉 Export of | records | php | //www/expe | rience/app/W | dgRouter.php route=rea | _export_jo | obs | | | | | 0 | 0 | 00:00:00 | 0 |
| | Hlavní úd | laje | | | | | | | | | | | | | | |
| Cesta Příkaz Hleda Back-I Host r Spust | Al t up name it každých [s] | tivní php//www/ Run everytime 300 | experience • | InDB Last wri Last con Další při Název Uživatel Heslo | te [s] 0 nmand [s] 0 znak 0 Ex ské jméno St | port of records anek | | Glužba Frvalá Restart Jako uživ Spustit hr | ratel ned | Čas Časo | vý plán | 00:00:00 Denně | | | | |
| | | | | Potvrzei | ní hesla 🛛 🚥 | |] | | | | | | | | | |

Uživatelské jméno - nastavení jména uživatele

Heslo - nastavení hesla

Potvrzení hesla – slouží k ověření správnosti zadaného hesla

8. Audit

V rámci přesnějšího dokladování změn konfigurace bylo zavedeno detailní zobrazení změn u osob, skupin a záznamů. Budeme rozšiřovat postupně i na další objekty.

8.1 Editace osoby

Pokud jsou provedeny **úpravy osoby** v agendě Users, změny se uloží ke stávající události **Editace osoby** v agendě **Audit/Seznam**. Podrobnosti se zobrazí v záložce formuláře **Detail**.

| | Audit | <u> </u> | [| ▶ 00:00:0 | 0 🖉 | | | | | |
|--------------|---------------------|-------------|--------------|----------------|--------------|------------|---------------|---------------|---------|-------|
| ⊧► | Seznam | | | | | | | | | |
| × | P 🔒 👘 | | | | | | | | | |
| \checkmark | 🔻 Čas | ID události | <u>Zdroj</u> | <u>Skupina</u> | <u>Role</u> | IP adresa | <u>Úroveň</u> | | Událost | Modul |
| | 2020-10-15 20:03:40 | 684258 | SuperUser, | ru Care | Super_rights | 10.10.13.8 | र | Editace osoby | | Users |
| | 💾 Komentář D | etail | | | | | | | | |
| | Parametr | | | Pův | odní | | | Změněný | | |
| | Příjmení | | | Abra | mova | | | Abramova | | |
| | Další jména | | | | | | | Novotna | | |

Pokud jsou v agendě Users provedeny **úpravy v záložce Agent**, změny se uloží do tabulky **Audit/Seznam** jako událost **Editace osoby**. Sloupec **Upřesnění** obsahuje podrobnosti o agentovi a počet změn.

| | Audit | <u> Q</u> | | ▶ 00:00:0 | 0 🖉 | | | | | | | | |
|--------------|---------------------|-------------|------------|----------------|--------------|------------|---------------|---------------|-------|--------------------------------------|--|--|--|
| ⊧► | Seznam | | | | | | | | | | | | |
| \checkmark | | | | | | | | | | | | | |
| \checkmark | ▼ Čas | ID události | Zdroj | <u>Skupina</u> | Role | IP adresa | <u>Úroveň</u> | Událost | Modul | <u>Upřesnění</u> | | | |
| | 2020-10-17 14:49:39 | 684831 | SuperUser, | České od… | Super_rights | 10.10.13.1 | ম | Editace osoby | Users | Abec, Ferda (ID:262) , Počet změn: 0 | | | |
| | 💾 Komentář De | tail | | | | | | | | | | | |

Pokud jsou provedeny úpravy týkající se Agenta a CTI (např. Aktivní – ano, ne), změny se uloží do tabulky **Audit/Seznam** jako událost **Editace agenta**. Sloupec Modul obsahuje CTI config, Upřesnění obsahuje podrobnosti o agentovi a počet změn. Změny se uloží do nové tabulky a jsou k zobrazení přístupné v záložce formuláře **Detail**.

| | Audit | <u>9</u> | | | 0:00:00 🛃 | | | | | | eXperience | Ê |
|---------------------|---------------------|-------------|------------|---------|--------------|------------|---------------|----------------|------------|--------------------------------------|--------------------|----------|
| ŧ۲ | Seznam | | | | | | | | | | 1 SuperUser | ? |
| 5 | n 🗈 🗟 🔻 | | | | | | | | | 2020-10-29 00:10:08 | 🖮 🚺 Měsíc | • 🕨 🗖 |
| | ▼ Čas | ID události | Zdroj | Skupina | Role | IP adresa | <u>Úroveň</u> | Událost | Modul | | Upřesnění | * |
| | 2020-10-26 16:32:08 | 96998 | SuperUser, | root | Super_rights | 10.10.13.5 | 1 | Editace osoby | Users | Trousil, Petr (ID:1008) , Number of | changes: 0 | |
| ✓ | 2020-10-26 16:32:08 | 96998 | SuperUser, | root | Super_rights | 10.10.13.5 | ম | Editace agenta | CTI config | Trousil, Petr (ID:1008) Agent #0 (ID | :17), Number of ch | anges: 3 |
| | 💾 Komentář De | tail | | | | | | | | | | × |
| | Parametr | | | | Původní | | | Změněn | ý | | | |
| | CTI DN | | | 1 | 122 | | | 12 | | | | |
| | Priv. number | | | | | | | 1 | | | | |
| | Priority agent | | | 1 | 10 | | | Yes | | | | |

Pokud je Agent smazán, zobrazí se událost **Smazání agenta**, ve sloupci modul CTI config. V záložce formuláře **Detail** se zobrazí kompletní výčet původního nastavení agenta.

Pokud je smazána osoba, zobrazí se událost **Smazání osoby**, ve sloupci modul Users. V záložce formuláře **Detail** se zobrazí kompletní výčet původního nastavení.

Pokud se provádí editace několika agentů stejné osoby, vytvoří se pro každého agenta samostatná událost, avšak se stejným ID události.

www.redat.cz

Release notes ReDat eXperience v 2.36.0 - KAC

| | Audit | <u> </u> | Þ |] 00:00:0 | 0 🖉 | | | | |
|--------------|---------------------|-------------|------------|----------------|--------------|---------------|----------------|------------|--|
| ŧ► | Seznam | | | | | | | | |
| × | 🔊 👘 🔂 | | | | | | | | |
| \checkmark | ▼ Čas | ID události | Zdroj | <u>Skupina</u> | <u>Role</u> | <u>Úroveň</u> | Událost | Modul | <u>Upřesnění</u> |
| | 2020-10-17 16:55:19 | 246696 | SuperUser, | Benesov | Super_rights | 0 | Smazání agenta | CTI config | Agent1Bn, p (128) (ID:323) Agent #1 (ID:159) |
| | 2020-10-17 16:55:19 | 246696 | SuperUser, | Benesov | Super_rights | 0 | Smazání agenta | CTI config | |

8.2 Editace skupiny

Pokud jsou provedeny **úpravy pracovní skupiny** v agendě Users, změny se uloží ke stávající události *Editace pracovní skupiny* v agendě **Audit/Seznam**. Podrobnosti se zobrazí v záložce formuláře *Detail*.

| | Audit | <u>e</u> 🔳 Q | Þ | 00:00:00 | 0 🛃 | | | |
|--------------|---------------------|--------------|------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------|------------------|
| ŧ۲ | Seznam | | | | | | | |
| × | 🧊 🗊 💼 | | | | | | | |
| \checkmark | 🔻 Čas | ID události | Zdroj | <u>Skupina</u> | <u>Úroveň</u> | Událost | Modul | <u>Upřesnění</u> |
| | 2020-10-17 18:06:44 | 246784 | SuperUser, | Svitavy | ይ | Editace pracovní skupiny | Work groups | Svitavy (ID:144) |
| | 💾 Komentář De | tail | | | | | | |

8.3 Editace záznamu

Oprávněná osoba může v agendě Catalog provádět úpravy následujících parametrů záznamu: Popis, Priorita, Kampaň, Klient, Archivace, Stav, Custom sloupce. Provedené změny se zobrazí v agendě Audit **Editace parametrů záznamu**, modul Catalog. Ke stávající události Editace parametrů záznamu se uloží změny, které jsou zobrazeny v záložce formuláře **Detail**.

| Q | Audit | <u>e</u> II e | | ▶ 00:00:00 🖉 | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------|--|--------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| ŧ► | Seznam | | | | | | | | | | | | |
| Ň | | | | | | | | | | | | | |
| \checkmark | 🔻 Čas | ID události | <u>Zdroj</u> | <u>Skupina</u> | <u>Úroveň</u> | <u>Událost</u> | Modul | Záznam | | | | | |
| | 2020-10-17 18:35:26 | .7 18:35:26 246817 SuperUser, Pardubice <u>़</u> | | ደ | Editace parametrů záznamu | Catalog | 2019-10-17 06:55:00@753(18@APC1 1:02) | | | | | | |
| | Komentář Detail | | | | | | | | | | | | |

Pokud se záznamy editují přes API, zobrazí se události v agendě Audit jako Název API=**Record edit custom 2**, sloupec modul - API. Sloupec Upřesnění obsahuje výčet parametrů z URL. Detail k této události není. API může podle search parametrů najít a tedy i editovat více záznamů

| ▼ Čas | ID události | <u>Zdroj</u> | <u>Skupina</u> | Role | IP adresa | <u>Úroveň</u> | <u>Událost</u> | Modul | <u>Upřesnění</u> |
|---------------------|-------------|--------------|----------------|------|---------------|---------------|---------------------------|-------|--|
| 2020-07-17 08:59:14 | 2941061 | SuperUser, | | | 192.168.6.232 | 1 | Editace parametrů záznamu | API | |
| 2020-07-17 08:59:14 | 2941061 | System | | | 192.168.6.232 | 1 | Record edit custom 2 | API | Search: r_dnis=771, Edit: ACDGroup=GrFor771, Interval=72 |

9. Sloupcový filtr

9.1 Našeptávač ve sloupcovém filtru

Ve sloupcových filtrech, např. **Catalog, Audit,** které mají checkboxy, lze vyhledávat pomocí našeptávače. Podle zapsaného textu se zužuje výběr nabízených jmen. Pole se zobrazí, pokud bude v seznamu 20 a více položek k výběru.

Při zaškrtnutí checkboxu lze textbox vymazat a zúžit seznam na jiný okruh a zaškrtnout další.

PŘÍKLAD použití ve sloupci Agent:

Pokud se do volného pole napíše Ad, na výběr se nabídne Adámek, Adamcová, atd. Zatrhneme checkbox u Adámek. Po zatržení první položky se zobrazí tlačítko OK. Poté vymažeme Ad a začneme psát No (výběr: Nová, Novotný, Nový, atd.). Zatrhneme checkbox u Nová.

Poté vymažeme Ad a začneme psát Zat (výběr: Zatloukal, Zatopil, Zaťko, atd.). Výběr potvrdíme tlačítkem OK, které se zobrazí po zaškrtnuní první položky). Výsledkem jsou 3 zatržené položky.

10. MySpace: Přehrávání v MONO

V agendě MySpace je možné nastavit trvalé přehrávání záznamů v MONO režimu.

| MySpa | | Xperience | | | |
|-------------------|------------------------------------|---|-----------|---|--|
| Hlavní | 1 | SuperUser | ? | | |
| - | | | | | |
| Nastavení uživate | e | Přehrávač | | | |
| Výchozí jazyk | Czech 🔻 | Otevření pokročilého přehrávače | Média | • | |
| | Zobrazovat smazané osoby a skupiny | Zobrazení času | Absolutní | • | |
| | | Zobrazit tooltipy v pokročilém přehrávači | Ano | • | |
| | | Defaultně 'Slučovat záznamy jako mono' | Ne | • | |

Pokud se provede změna nastavení stereo přehrávání v pokročilém přehrávači, po refreshi nebo změně agendy a návratu se opět nastaví na defaultní možnost (podle nastavení "Defaultně "**Slučovat záznamy jako mono**").

11. Známé nekompatibility

- Audio příposlech v prohlížeči Chrome a Firefox
 - spuštění příposlechu je opožděno o cca 3 vteřiny.
 - online zpoždění o cca 3 vteřiny.
- V nové verzi Firefox je oproti starším verzím prohlížeče nefunkční ovládání audia na kanálech v přehrávači, od verze 68 ESR (resp. 66 standardní edice). Chyba byla společnosti Mozilla Corporation nahlášena.
- Frekvence updatů obrazu při přehrávání záznamů screenů může být závislá od počtu synchronně přehrávaných kanálů.

RETIA, a.s. v rámci plnění ustanovení zákona 185/2001 Sb. o odpadech je zapojena do kolektivního systému **ASEKOL, a.s.** (www.asekol.cz), který zabezpečuje zpětný odběr a likvidaci nebezpečného odpadu, tj. použitých a vyřazených **zařízení ReDat**.



Tyto použité výrobky se klasifikují jako elektronický odpad a v žádném případě se nesmí mísit s komunálním odpadem, vzhledem k jejich škodlivému vlivu na životní prostředí.



RETIA, a.s. podle zákona o obalech je zapojena do Systému sdruženého plnění EKO-KOM pod klientským číslem EK-F06022669, zajišťující zpětný odběr a využití odpadů z obalů.