

ReDat eXperience 2.35.6

Release notes

ATC-ATM

ReDat eXperience 2.35.6 Release notes

Vydání: 07/2020 v 2.35.6 rev. 1

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



s certifikovaným systémem řízení jakosti podle ISO 9001 a člen AOP



Obsah

1. WEBOVÉ PROHLÍŽEČE	4
1.1 UKONČENÍ PODPORY INTERNET EXPLORER 11	4
2. LICENCE	4
2.1 UPOZORNĚNÍ NA CHYBNOU LICENCI	4
2.2 O APLIKACI – PRO REDAT RECORDER NA OS LINUX	5
3. CATALOG	5
3.1 EXPORT DO CSV	5
3.2 ZOBRAZIT/SKRÝT ČASOVÉ ZNAČKY	7
3.3 CHYBA V PŘEPISU	8
3.4 SMAZÁNÍ PŘEPISU	8
4. RESULTS/INCIDENTY	8
5. AUDIT	9
5.1 LEVÝ PANEL V APLIKACI AUDIT	9
5.2 EXISTENCE KANÁLŮ	10
6. SYSTEM	10
6.1 ČASOVÉ PÁSMO	10
6.2 SLUŽBA REDAT-EXP-CLEANER	10
7. USERS	11
7.1 HLAVNÍ ÚDAJE	11
8. REDAT API	11
8.1 FUNKCE RECLIST_GET_DETAILS	11
8.2 ODSTRANĚNÍ FUNKCÍ RECORD_PLAYID, RECORD_PLAYCC	11
9. ZNÁMÉ NEKOMPATIBILITY	12

1. Webové prohlížeče

1.1 Ukončení podpory Internet Explorer 11

Prohlížeč Internet Explorer 11 již nadále nebude podporovaným prohlížečem. Nahrazuje jej Microsoft Edge.

V posledním roce došlo k postupnému ukončování vývojových prací na nových funkcích a vlastnostech webového prohlížeče Internet Explorer 11 ze strany jeho tvůrce, společnosti Microsoft. V návaznosti na tuto skutečnost a pro zachování funkcionality záznamového systému ReDat a vysokého standardu bezpečnosti, byla ke dni 1. 7. 2020 podpora výše zmíněného prohlížeče v systémech ReDat definitivně ukončena.

Ukončení podpory platí pro všechny verze aplikační platformy ReDat eXperience a od verze 2.35.6 (a výše) bude systém detekovat tento prohlížeč jako nepodporovaný. **Chyby z prostředí tohoto prohlížeče nebudou po 1. 7. 2020 brány v potaz.**

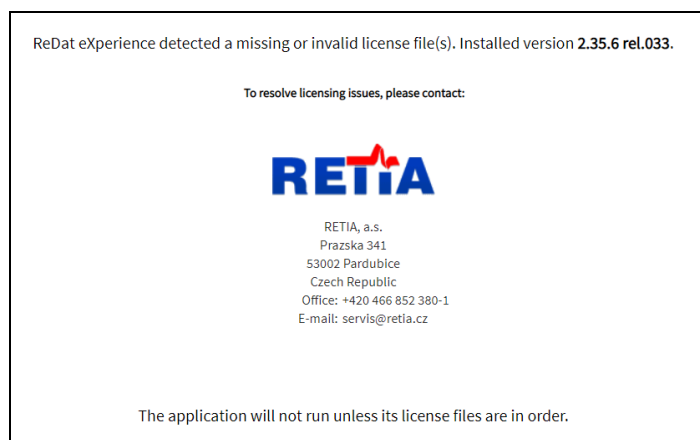
V případě, že Internet Explorer 11 používáte, přejděte v zájmu plné funkčnosti a bezpečnosti systému co nejdříve na jeden z podporovaných webových prohlížečů, kterými jsou **Google Chrome**, **Mozilla Firefox** a nový webový prohlížeč **Microsoft Edge**.

2. Licence

2.1 Upozornění na chybnou licenci

Vložení licenčních souborů

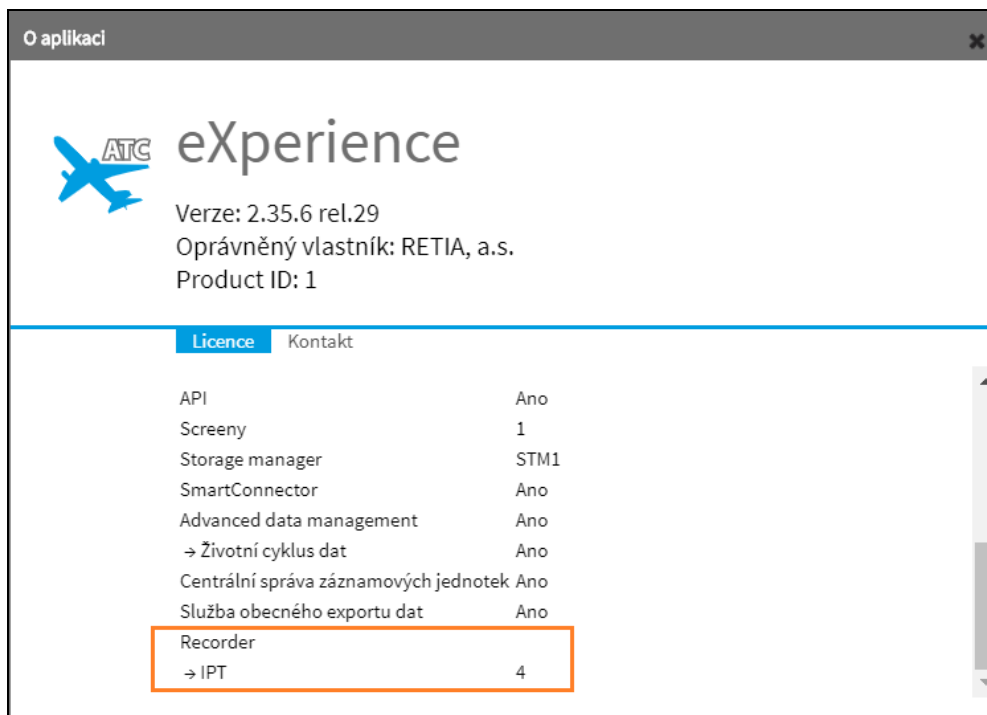
Pokud jsou při instalaci do adresáře **C:\appserv\www\experience\license** vloženy licenční soubory od špatné verze, licence chybí (neplatný obsah souboru) nebo vyprší dočasná licence, zobrazí se okno s upozorněním:



2.2 O aplikaci – pro ReDat Recorder na OS Linux

Rozšíření seznamu licenčních položek v agendě O aplikaci

Volba **O aplikaci** v hlavní liště eXperience zobrazí bližší informace o systému **eXperience**.



Na záložkách **Licence** a **Kontakt** je kromě stávajících informací,

- Oprávněný vlastník.
- ID produktu.
- Kontaktní informace.
- **v seznamu licenčních položek,**

nově i **výpis licencí lokální záznamové jednotky**. (Např. 4 licence pro typ kanálu IPT viz obrázek.)

3. Catalog

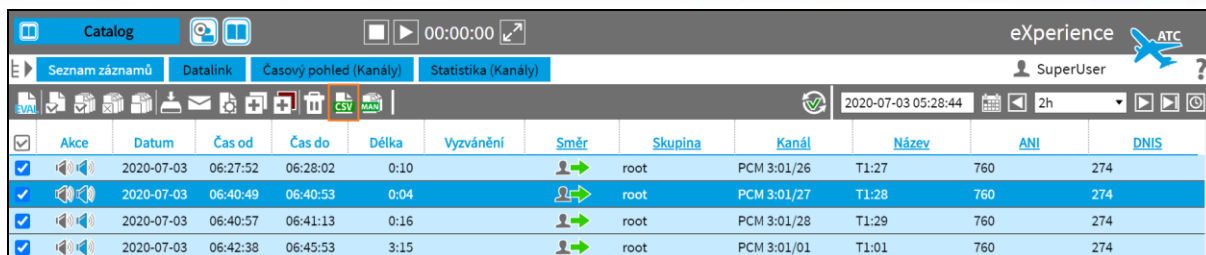
3.1 Export do CSV

Defaultní nastavení exportu do CSV



Exporty do CSV byly upraveny tak, aby byla možnost stejného pořadí sloupců pro všechny uživatele. Byla doplněna možnost globálního nastavení pořadí sloupců pro všechny uživatele (například kvůli následné analýze exportovaných dat).

ReDat eXperience 2.35.6 Release notes



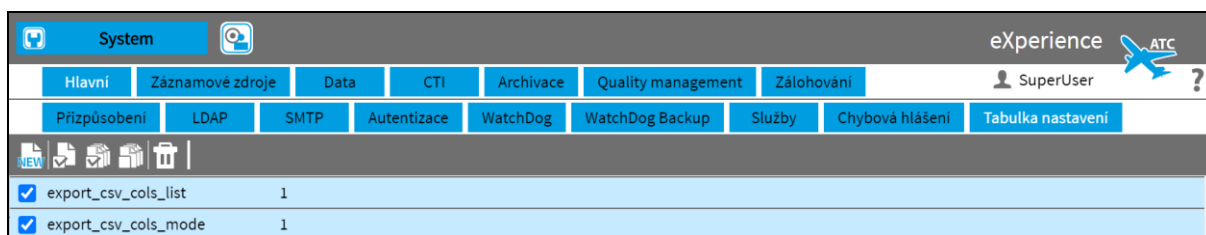
Akce	Datum	Čas od	Čas do	Délka	Vyzvánění	Směr	Skupina	Kanál	Název	ANI	DNIS
☒	2020-07-03	06:27:52	06:28:02	0:10		→	root	PCM 3:01/26	T1:27	760	274
☒	2020-07-03	06:40:49	06:40:53	0:04		→	root	PCM 3:01/27	T1:28	760	274
☒	2020-07-03	06:40:57	06:41:13	0:16		→	root	PCM 3:01/28	T1:29	760	274
☒	2020-07-03	06:42:38	06:45:53	3:15		→	root	PCM 3:01/01	T1:01	760	274



Export je možný pouze z Reclistu.

Defaultní nastavení je výchozí pro všechny uživatele provádějící danou akci. Nastavení se provede v Tabulce nastavení:

▪ System/Hlavní/Tabulka nastavení



System	Tabulka nastavení
☒ export_csv_cols_list	1
☒ export_csv_cols_mode	1

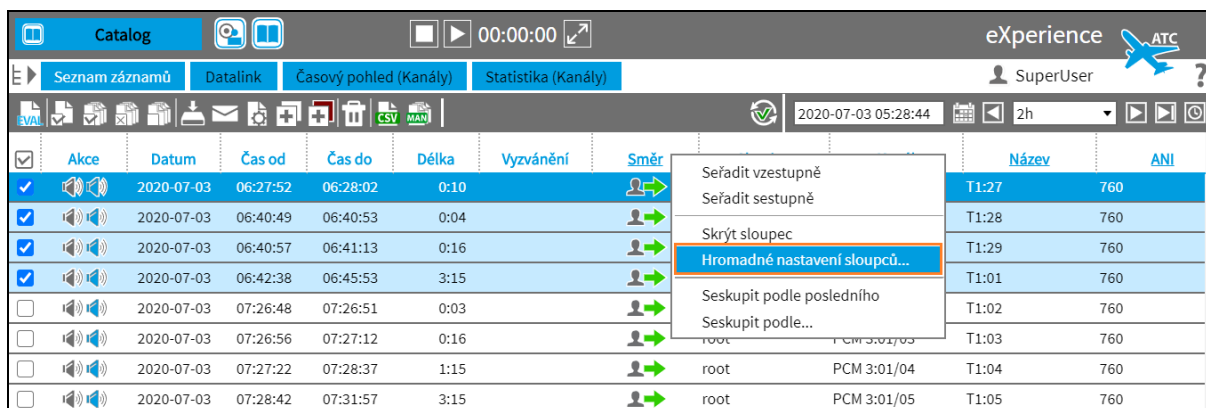
'export_csv_cols_list' - definuje seznam sloupců

'export_csv_cols_mode' - určuje „mód funkce“

- „0“ – neaktivní
- „1“ – při exportu do CSV bude v dialogu možno vybrat možnost použít globální / vlastní nastavení
- „2“ - při exportu se vždy využije globální nastavení (nebude možnost výběru v dialogu)

▪ Použít jako globální nastavení pro všechny uživatele

Nastavení Exportu do CSV provedeme **příkazem Hromadné nastavení sloupců** vyvolaným nad sloupcem **Seznamu záznamů** v agendě Catalog.



Akce	Datum	Čas od	Čas do	Délka	Vyzvánění	Směr	Název	ANI
☒	2020-07-03	06:27:52	06:28:02	0:10		→	T1:27	760
☒	2020-07-03	06:40:49	06:40:53	0:04		→	T1:28	760
☒	2020-07-03	06:40:57	06:41:13	0:16		→	T1:29	760
☒	2020-07-03	06:42:38	06:45:53	3:15		→	T1:01	760
☐	2020-07-03	07:26:48	07:26:51	0:03		→	T1:02	760
☐	2020-07-03	07:26:56	07:27:12	0:16		→	T1:03	760
☐	2020-07-03	07:27:22	07:28:37	1:15		→	T1:04	760
☐	2020-07-03	07:28:42	07:31:57	3:15		→	T1:05	760

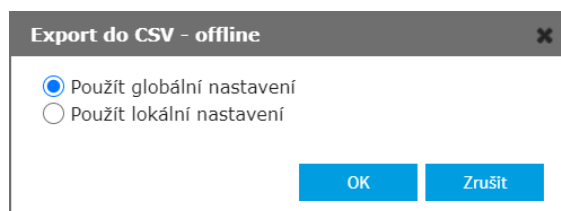
Nastavení provádí superuživatel tlačítkem „**Použít jako globální nastavení pro všechny uživatele**“ v nastavení sloupců. Nastavení lze zároveň uložit jako výchozí pro všechny uživatele, zaškrtnutím volby **Uložit jako výchozí nastavení**. Volbu potvrdit tlačítkem OK.

ReDat eXperience 2.35.6 Release notes



Při následném provedení možnosti „Export do CSV“  bude v dialogu možné si vybrat z daných možností:

- Použít globální nastavení – globální nastavení pro všechny uživatele
- Použít lokální nastavení – použije vlastní nastavení agenta Při exportu záznamů do CSV



Výsledek: Pokud více uživatelů provede export podle globálního nastavení, všechny budou mít stejné pořadí sloupců.

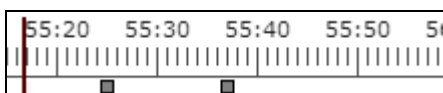
Zápis o provedených změnách se zobrazí v agendě **Audit**.

Audit									
Seznam									
2020-07-03 04:48:00 Den									
	Čas	ID události	Zdroj	IP adresa	Uroveň	Událost	Modul	Upřesnění	Role
☐	2020-07-03 05:40:31	2935430	SuperUser,	192.168.0.212		Export označených záznamů do CSV	Catalog	reclist; Total 4 items	Super_rights
☐	2020-07-03 05:40:30	2935429	SuperUser,	192.168.0.212		Export označených záznamů do CSV	Catalog	reclist; Total 4 items	Super_rights

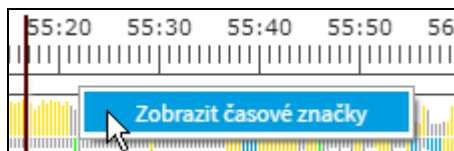
3.2 Zobrazit/skrýt časové značky

Byla provedena změna klávesové zkratky pro zobrazení/skrutí časových značek z přepisu v časové ose přehrávače. Volbu provedeme klávesovou zkratkou **CTRL + ALT + M**.

Změna z původního CTRL + M byla provedena z důvodu toho, že prohlížeče Firefox a Microsoft Edge mají na tuto zkratku navázaný MUTE na aktuální záložku.



Pro zobrazení/skrutí časových značek je možné použít i kontextové menu v oblasti značek.



3.3 Chyba v přepisu

Pokud jsou zadány v rámci přepisu příliš dlouhé řetězce nebo není dodržen formát datetime, resp. time, je tato chyba signalizována **v přehrávači červeným orámováním**.

Transcript							
☐ Completed	Save	Close	Channel	Freq./Tel.	From	To	Start time
Ctrl+Alt+<Space> show Ctrl+<Space> insert time Ctrl+K play/pause Ctrl+Alt+M show in player			DR002-Name (DR002)	Technika			2020-07-02 09:07:01
			DR002-Name (DR002)	Technika			2020-07-02 09:07:01
			DR002-Name (DR002)	Technika			2020-07-02 09:07:01
			DR002-Name (DR002)	Technika			2020-07-02 09:07:08
Message							End time
							09:07:01
							09:07:01

3.4 Smazání přepisu

Pravým tlačítkem vyvolaným nad řádkem přepisu se zobrazí kontextové menu s možností **Smazat**. Volbou Smazat se řádek s přepisem smaže.

Transcript							
☐ Completed	Save	Close	Channel	Freq./Tel.	From	To	Start time
Ctrl+Alt+<Space> show Ctrl+<Space> insert time Ctrl+K play/pause Ctrl+Alt+M show in player			DR002-Name (DR002)	Technika			2020-07-02 09:07:01
			DR002-Name (DR002)	Technika			2020-07-02 09:07:01
			DR002-Name (DR002)	Technika			2020-07-02 09:07:01
			DR002-Name (DR002)	Technika			2020-07-02 09:07:08
Message							End time
							09:07:01
							09:07:01

4. Results/Incidenty

V záložce **Incidenty v aplikaci Results**, kde se zobrazují všechny přepisy od záznamů zařazených do vybraného incidentu, byla **odstraněna volba** **Přehrát a upravit manuální přepis**.

Dostupná je volba **Export do DOC**.

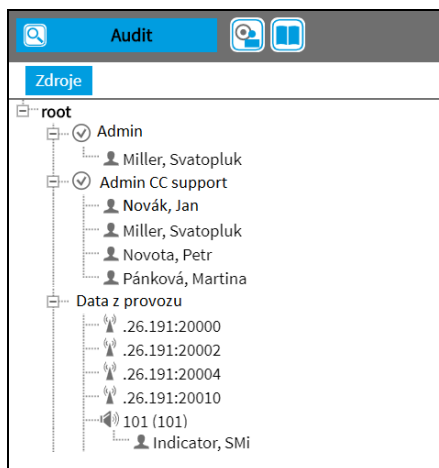
Funkce přehrávání manuálního přepisu v této agendě bude řešena v další verzi 2.35.7.

Transcript01		root	Manažerský, uzamčen		0	SuperUser,	2019-10-25 09:06:00																
Hlavní údajePřílohyPřepis																							
<table><tr><th>No.</th><th>Channel</th><th>Freq./Num.</th><th>From</th><th>To</th><th>Start time</th><th>Message</th><th>End time</th></tr><tr><td>1</td><td>DR001-Name (DR001)</td><td>První DRL</td><td>LKKV</td><td>N721EM</td><td>2019-10-24 14:48:21</td><td>November, Seven, Two, Echo, Mike Karlovy Vary Radar. Do you read me?</td><td>08:49:35</td></tr></table>								No.	Channel	Freq./Num.	From	To	Start time	Message	End time	1	DR001-Name (DR001)	První DRL	LKKV	N721EM	2019-10-24 14:48:21	November, Seven, Two, Echo, Mike Karlovy Vary Radar. Do you read me?	08:49:35
No.	Channel	Freq./Num.	From	To	Start time	Message	End time																
1	DR001-Name (DR001)	První DRL	LKKV	N721EM	2019-10-24 14:48:21	November, Seven, Two, Echo, Mike Karlovy Vary Radar. Do you read me?	08:49:35																

5. Audit

5.1 Levý panel v aplikaci Audit

Levý panel v aplikaci Audit slouží k lepšímu přehledu a rychlému filtrování zobrazovaných dat.



Záložka **Zdroje** nabízí rychlé a přehledné informace o rozsahu zdrojů, jejichž záznamy jsou v seznamu Auditů zobrazovány. Strom obsahuje **skupiny**, **role** (s kontrolním znakem), **uživatele** (s ikonou), **kanály** (s ikonou) a další dle typu záznamového zdroje, např.: CCTV (s ikonou), SCREEN (s ikonou), DATALINK (s ikonou), HID (s ikonou).



Dvojklikem na objekt ve stromě zdrojů dojde k filtrování dle daného objektu. Dvojklikem na položku nejvyšší úrovně (**Zdroje**), dojde ke zrušení aplikované filtrace ze stromu.

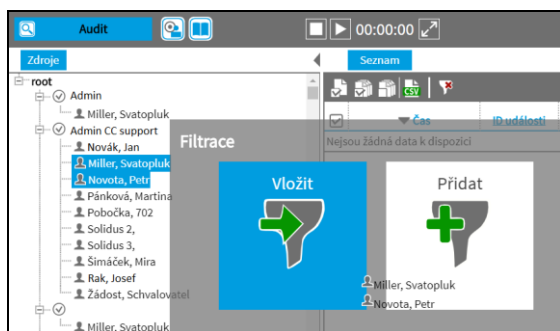
Tažením jednoho či více objektů se zobrazí dlaždice **Vložit**, **Přidat**, do kterých je možné upustit tažené objekty.

Vložit – začne filtrovat podle vložených zdrojů. (Nahradí veškerý předešlý obsah aplikovaného filtru.)

Přidat - přidá vybrané objekty k aktuální filtraci.

Filtrace přes jiný typ objektu se přidává a neruší jiný typ filtru (narozdíl od filtrace v agendě Catalog).

Zrušení aplikovaného filtru se provede kliknutím na ikonu **Zrušit** (s červeným křížem) v horním panelu.



Kanály jsou filtrovány dle sloupce **Zdroj** nikoliv dle sloupce **Kanál**.

5.2 Existence kanálů

Replikace kontroluje existenci kanálu – výstup do Audit/SNMP

Záznamovou jednotku nelze bez načtení kanálů uložit jako aktivní.

Pokud replikace nenalezne k replikovanému záznamu kanál v ReDat eXperience, záznam zreplikuje, ale provede **zápis do Auditů s úrovní Chyba**.

Zapisuje se první výskyt od dané záznamové jednotky:

- Modul = Replikace / Událost = Neznámý kanál / Upřesnění = Název záznamové jednotky, IP adresa záznamové jednotky, Technický název kanálu

Další výskyty se nevypisují, ale pro každou záznamovou jednotku zvlášť "kumulují". Na konci intervalu kontroly (např. za 1 hodinu) se vypíše kumulovaná hláška:

- Modul = Replikace / Událost = Neznámé kanály - celkem / Upřesnění = Název záznamové jednotky, IP adresa záznamové jednotky, Počet neznámých kanálů: N / ID události stejné jako u prvního výskytu

Nová dávka Reclist checker

Dávka kontroluje, zda je u záznamu vyplněn parametr kanál. Kontrola se spouští dvěma způsoby:

- Automaticky po načtení kanálu.
- Podle časového plánu nastaveného v šabloně **Reclist checker** ve Watchdogu.

6. System

6.1 Časové pásmo

V záložce Hlavní údaje byla **odstraněna položka Časové pásmo**. Ostatní parametry sloužící k zapsání podrobností o záznamových jednotkách byly zachovány.

6.2 Služba redat-exp-cleaner

Nově byla zavedena služba pro řízení uchování záznamu **redat-exp-cleaner**, která nahrazuje původní dávku **dbclean.bat**.

7. Users

7.1 Hlavní údaje

Nový parametr: Neimportovat

Zobrazí se následující editační formulář na záložce **Hlavní údaje**.

- ☒ **Neimportovat** - příznak označuje defaultně osoby, které byly vytvořeny ručně nebo u kterých bylo ručně nastaveno, že se nemají importovat.

Příznak lze nastavit i u osob, které byly importované automaticky, ale není žádoucí, aby další automatický přepis tyto osoby přepsal nebo editoval.



Nastavení se provádí v **System/Hlavní/Tabulka nastavení**. Parametr „edit_users_origin“ – 0=nezobrazovat (default), 1=zobrazovat. Automatický import si takto označených osob nevšímá a nemůže dojít k jejich editaci nebo smazání.

8. ReDat API

8.1 Funkce reclist_get_details

- Parametr ANI** – vkládán CTI integrací; funguje zde hvězdičková konvence. Např. ani=10* (vše začínající 10)
- Parametr DNIS** – vkládán CTI integrací; funguje zde hvězdičková konvence. Např. dnis=10* (vše začínající 10)

8.2 Odstranění funkcí record_playid, record_playcc

Z důvodu toho, že ReDat eXperience od verze 2.35.6 nepodporuje webový prohlížeč Internet Explorer, byly odstraněny funkce **record_playid** a **record_playcc**.

9. 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. (Chyba byla společností Mozilla Corporation nahlášena.)
- Frekvence updatů obrazu při přehrávání záznamů screenů může být závislá od počtu synchronně přehrávaných kanálů.
- Nekompatibilita prohlížečů pro export grafů v agendě SmartView:

	Chrome (latest)	Firefox (latest)	Microsoft Edge
SVG	OK	OK	OK
PNG/JPEG	OK	OK	OK
PDF	OK	OK	Fallback to export server
SVG w/images (same server)	OK	OK	OK
PNG/JPEG w/images (same server)	OK	OK	Fallback to export server
SVG w/images (CORS enabled server)	OK	OK	OK
PNG/JPEG w/images (CORS enabled server)	OK	OK	Fallback to export server



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.