

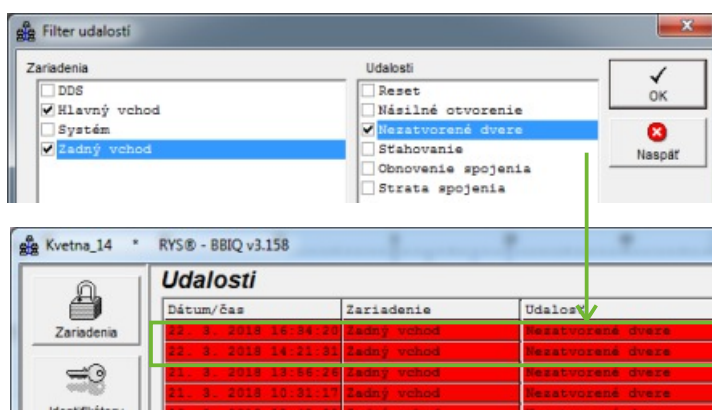
## REÁLNE VÝSTUPY ANALÝZY DÁT V BBIQ

**Príklad č. 1: Pani, ktorá býva na prízemí sa často sťažuje na pískanie sirény, z dôvodu nezatvorených dverí, čo ju ruší najmä vo večerných a nočných hodinách.**

Incidenty nezatvorených dverí sa zaznamenávajú v udalostiach vytvorením červeného varovného riadku.

Najskôr si vyfiltrujete udalosť „nezatvorené dvere“. Takto zistíte, na ktorých dverách sa incident stal, v ktorých dňoch a hodinách.

Následne môžete vyhľadať konkrétny deň a všetky udalosti s presnými informáciami, kto dvere pri príchode alebo odchode z domu za sebou nezatvoril. **Ak sa to stáva opakovane, ako pánovi „K“, môžete obyvateľa napomenúť osobne alebo vhodným oznamom na nástenke domu.**



Dátum/čas	Zariadenie	Meno	Udalosť
22. 3. 2018 14:21:32	Zadný vchod		Dvere sa zatvorili
22. 3. 2018 14:21:32	Zadný vchod		Nezatvorené dvere
22. 3. 2018 14:19:29	Zadný vchod	Kocka Albin #3 1/101	Odchod
22. 3. 2018 14:19:20	Hlavný vchod		Dvere sa zatvorili
22. 3. 2018 16:34:58	Zadný vchod		Dvere sa zatvorili
22. 3. 2018 16:34:20	Zadný vchod		Nezatvorené dvere
22. 3. 2018 16:32:18	Zadný vchod	Kocka Albin #3 1/101	Príchod

**Ako to funguje v systéme.** Pokiaľ sú na dverách nainštalované zámky s mikrospínačom - so signalizáciou stavu dverí, je možné v operačnej jednotke nastaviť čas otvorenia dverí, napr. 2 minúty. Ak sa do tejto doby dvere po ich otvorení nezatvoria, spustí sa siréna a v BBIQ sa vytvorí červený riadok Nezatvorené dvere.

**Príklad č. 2: Pán „F“ z bytu č. 7202 zomrel 2.2.2018 a pozostalí nevedia nájsť všetky jeho identifikátory. Chcú vedieť, či sa identifikátory evidované na jeho meno stále ešte používajú a ak áno, požadujú ich zablokovanie.**

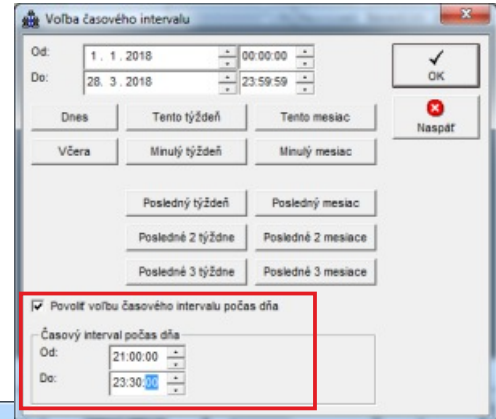
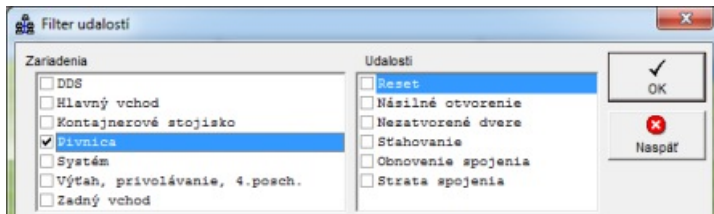
Pán „F“ mal evidované 4 identifikátory, č. 1 ako obyvateľ a č. 2 až 4 ako návštevné. Pozostalí majú č. 1 a používajú ho pravidelne. Používanie návštevných identifikátorov najrýchlejšie a prehľadne zistíte cez inventúru identifikátorov.

Návštevný identifikátor č. 2 je i naďalej používaný neznámou osobou, a preto môže byť zablokovaný - označený ako stratený, alebo úplne vymazaný zo systému.

Id	Identifikátor	Počet použiti:
3.	Farkasovsky Igor #2 0/7202 február 27 utorok 1 marec 14 streda 1	2
4.	Farkasovsky Igor #3 0/7202	Nepoužitý
5.	Farkasovsky Igor #4 0/7202	Nepoužitý
6.	Holubka Oliver #2 3/7229 február 27 utorok 1	5

**Príklad č. 3: Obyvateľ, ktorý chodí pravidelne okolo 23.00 h venčiť psíka si všimol, že v tomto čase je svetlo v pivniciach rozsvietené. Keď ide pri návrate domov skontrolovať prečo sa tam svieti zistí, že nikto v priestoroch pivníc nie je, no je tam nafajčené a občas odhodené odpadky.**

Filter udalosti vám umožní veľmi jednoducho vyhľadať osobu, ktorá v uvedenom čase chodí do pivníc. V bytovom dome sa vytvára veľký počet záznamov, preto detailnejšie filtrovanie s voľbou časového intervalu šetrí čas pri vyhľadávaní.



Takto získaná informácia je však len indíciou, že uvedená osoba - pán „M“ spôsobuje neporiadok v pivniciach. Potrebná je ďalšia komunikácia s pánom „M“ a prípadne dokazovanie.

Lucna 16 \* RYS® - BBIQ v3.158

**Udalosti**

Dátum/čas	Zariadenie	Identifikátor	Meno	Udalosť
13. 3. 2018 23:00:23	Pivnica	01000000000719b	Marcinek Benedikt #2 3/7231	Príchod
1. 3. 2018 22:47:28	Pivnica	01000000000719b	Marcinek Benedikt #2 3/7231	Príchod
22. 2. 2018 21:59:32	Pivnica	01000000000719b	Marcinek Benedikt #2 3/7231	Príchod
20. 2. 2018 23:21:18	Pivnica	01000000000719b	Marcinek Benedikt #2 3/7231	Príchod
19. 2. 2018 22:49:14	Pivnica	01000000000719b	Marcinek Benedikt #2 3/7231	Príchod
13. 2. 2018 23:14:54	Pivnica	01000000000719b	Marcinek Benedikt #2 3/7231	Príchod
23. 1. 2018 22:53:24	Pivnica	01000000000719b	Marcinek Benedikt #2 3/7231	Príchod
17. 1. 2018 22:43:01	Pivnica	01000000000719b	Marcinek Benedikt #2 3/7231	Príchod

**Príklad č. 4: Byt číslo 53 je prenajímaný a podľa záznamov je v ňom prihlásená iba jedna osoba. Správcovi bolo susedmi nahlásené, že osôb býva v byte viac a preto potrebuje preveriť osobomesiace.**

Získať indíciu o tom, že v byte býva viac osôb ako je nahlásených osobomesiacov sa dá na základe vykonania inventúry identifikátorov. V zozname identifikátorov zistíme, že na byt č. 53 je evidovaných 5 identifikátorov. Pán „B“, ktorý byt prenajíma ale nebýva v ňom, používa č. 1.

Nájomcom boli odovzdané návštevné identifikátory. Prihlásená je len jedna osoba, teda by mal byť pravidelne používaný len 1 návštevný identifikátor.

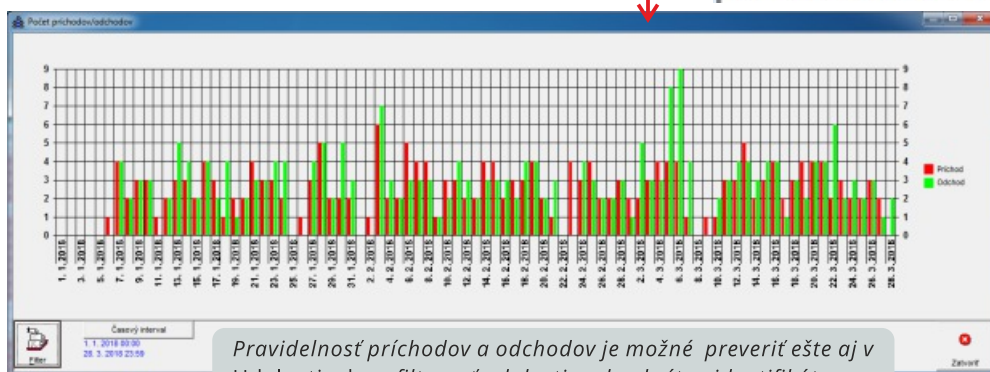
Okružna 1-3 \* RYS® - BBIQ v3.158

**Zoznam identifikátorov**

Identifikátor	Meno majiteľa	P.č.	Poschodie	č. bytu	Exs
01000000001799d	Brunovsky Blazej	1	5	53	
01000000000d9f6	Brunovsky Blazej	2	5	53	
01000000000da14	Brunovsky Blazej	3	5	53	
01000000000db4a	Brunovsky Blazej	4	5	53	
01000000000dccc9	Brunovsky Blazej	5	5	53	

**Report**

12. Brunovsky Blazej #2 5/53	Počet použiti:	2
február 14 streda		2
13. Brunovsky Blazej #3 5/53	Počet použiti:	170
14. Brunovsky Blazej #4 5/53	Počet použiti:	274
15. Brunovsky Blazej #5 5/53		Nepoužitý



Pravidelnosť príchodov a odchodov je možné preveriť ešte aj v Udalostiach, vyfiltrovať udalosti na konkrétny identifikátor a pokiaľ osoba napr. pravidelne ráno odchádza a večer prichádza, je evidentné, že v byte býva.

Z inventúry vyplýva, že dva z návštevných identifikátorov č. 3 a 4 sú pravidelne používané. To dáva jasnú indíciu, že v byte bývajú dve osoby, čomu nasvedčujú aj údaje z grafu príchodov a odchodov.