

Zpráva administrátora RFID

21. shromáždění

Společenství vlastníků Evropská 530/26

17.6.2019

© DL

Popis systému

- navržen jako čtyř-vstupový, autonomní
- administrace přes webové rozhraní
- u čteček vypnuta funkce ústředny
- napájení zálohováno UPS (baterie 12V)
- původní jednokanálový k výtahu 2010
- „nový“ systém spuštěn koncem roku 2016
- schváleny podmínky a vybrán dodavatel
- data jsou anonymizována či pseudonymizována

Protokol 150.000 úkonů

- počet: stav ke 30.5.2019
- zkušební provoz 2016
- dva roky provozu – plná statistika
- poslední půlrok částečná statistika
- u kombinovaných čteček zrušeno používání kódů 12.12.2018 (obj. výboru) pro trvalé zneužívání ze strany AirBnB

Poměr využívání vstupů

<i>Období</i>	<i>Počet vstupů</i>	<i>Dveře</i>	<i>Výtah</i>	<i>Mříž ↑</i>	<i>Mříž ↓</i>	<i>Poměr využívání, %</i>
2016	1579	878	3*	532	165	55,6/0,3*/33,7/10,4
2017	61872	24911	28216	6259	2485	40,3/45,6/10,1/4,0
2018	60015	24540	27623	5475	2377	40,9/46,0/9,1/4,0
2019	26400	10998	11707	2731	963	41,7/44,3/10,3/3,6
Celkem	150000	61327	67546	14997	5990	40,9/45,0/10,0/4,0

Příčiny odmítnutí

- nesprávně zadané kódy (= ukliknutí se, ošidná paměť atd.), které hodnotíme jako *falešně negativní*;
- převažující pokusy o vstup s již neplatnými kódy (bez výjimky vše AirBnB),
- od vypnutí kódů poté omylem použité cizí čipy,
- raritně se vyskytující čipy s dvojí identitou (kde čip dává odezvu dvojnásobným způsobem, resp. čtečka ji interpretuje jako dvě různé identity, jednu z nich neznámou).

Poměr odmítnutí

<i>Období</i>	<i>Počet vstupů</i>	<i>Odmítnutí</i>	<i>Procent</i>
2016	1579	125	7,92
2017	61872	1821	2,68
2018	60015	1113	1,85
2019	26400	401	1,51
Celkem	150000	2560	1,71

Vliv na SGHK

- pořizovací ceny Titan K66 2012 (16M)
vložka 490 – 550 Kč/kus
klíč 45 Kč/kus
- současné ceny systému Titan K66
vložka 702 Kč/kus
klíč 129 Kč/kus
- nástupce systém Titan T200 (362M)
vložka 877 Kč/kus
klíč 59 Kč/kus

* ceny bez DPH

Doporučení

- tam, kde to je technicky možné, doplnit mechanické systémy elektrickými
- původní způsob otevírání není opatřením dotčen (výpadek napájení, poškození)
- významná úspora z hlediska opotřebení techniky a možné ztráty hlavního klíče
- snadná administrace pro SVJ – zavedení či deaktivace čipu probíhá v reálném čase