Vážení obyvatelé,

Počet sítí WIFI v našich domech se neustále rozrůstá a rušení už se stává problémem. Řešení (bez dalších investic) jsou dvě – a bylo by vhodné aplikovat obě řešení současně:

- **Snížit vysílací výkon jednotlivých WIFI routerů** - dnešním routerům stačí 50% nebo ještě méně na dokonalé pokrytí jednoho bytu. Bližší informace v rámečku dole.
- **Nastavení vysílacího** kanálu tak, aby bylo rušení maximálně omezeno. Kanály jsou navrženy tak, aby nebyl přidělen stejný kanál bytům vedle sebe ani nad sebou. Také byla zohledněna společná stěna mezi domy Slunečná 6 a 8.

Pokud máte zájem na řešení, ale neumíte nastavit zde uvedené parametry, tak se prosím ozvěte na slunecnawifi@seznam.cz., nějak to nastavíme.

ŘEŠENÍ: Je-li ve vašem okolí silný zářič, budete mít s Wi-Fi potíže. Opět pomůže, pokud se dohodnete se sousedy a snížíte výkon svých Wi-Fi routerů; pak budete mít paradoxně kvalitnější sítě. Lepší routery mívají regulaci výkonu v nastavení. Pokrýváte-li průměrně velký byt, je zcela zbytečné, aby byl výkon na 100 %. Silnější signál automaticky neznamená rychlejší Wi-Fi. Nastavíte-li výkon vysílače na 50 %, zmenší se sice dosah, ale vzroste kvalita díky nižšímu rušení okolních sítí. Je to podobné, jako když je v místnosti mnoho stolů a lidé si u nich navzájem šeptají, místo aby se překřikovali. Je však třeba se se sousedy domluvit na stejném postupu, jinak by snížení výkonu u vašeho routeru nemělo žádný význam.

Při našem měření se snížení výkonu na rychlosti Wi-Fi neprojevilo na vzdálenost do osmi metrů, pak již začala úroveň signálu postupně klesat.

http://www.chip.cz/soubory/dokumenty/b02b74bbbd31a0f332e5c4bcb9d2921d.pdf

patro	Slunečná 8		
12	57	58	59
	56	výtah	60
11	52	53	54
	51	výtah	55
10	47	48	49
	46	výtah	50
9	42	43	44
	41	výtah	45
8	37	38	39
	36	výtah	40
7	32	33	34
	31	výtah	35
6	27	28	29
	26	výtah	30
5	22	23	24
	21	výtah	25
4	17	18	19
	16	výtah	20
3	12	13	14
	11	výtah	15
2	7	8	9
	6	výtah	10
1	2	3	4
	1	výtah	5

1	kanál 1
6	kanál 6
11	kanál 11