



Zpráva předsedy o činnosti od minulé VH. (12-2014/11-2015 a výhled na následující rok)



1. Rok 2015 chronologicky

- V březnu se uskutečnila VH za účelem personální obměny rady spolku.
- Spolek uzavřel novou pojistnou smlouvu se společností Kooperativa (lepší pokrytí rizik, obecně kvalitnější podmínky, větší pojistné částky).
- V listopadu přesáhl počet členů spolku hodnoty 1500, od minulé VH spolku přibylo cca 190 členů.
- Petra Procházková, naše dlouhodobá účetní, utlumuje svoji podnikatelskou činnost, a proto dochází ke změně účetní společnosti, zde jsme zvolili spol. Alvarium, za účelem co největší míry automatizace a současně pokrytí nedostatků vytknutých KK.
- Příprava nových stanov spolku za přispění aktivních členů – zde bych rád poděkoval především Ladislavu Pelclovi a Ladislavu Jouzovi.
- V září jsme uskutečnili setkání aktivních členů spolku „grilování“ i jako přípravu na konání větších „akcí“ pro členy spolku v budoucnosti.
- Soustavně prohlubujeme spolupráci s okolními spolky a sítěmi (například Spolky jinonice.cz a SouthPrague.Net).

2. Investice 2015

- Výstavba AP a LAN v nových lokalitách
 - V domě Na Líše (Michle)
 - V domě K Dolům (Modřany)
 - AP Kaktus (Lahovičky)
 - V komplexu bytových domů v Jasmínové ulici - zatím největší rozšíření sítě spolku (Zahradní město)
 - V domě Písnická (Kamýk)
 - V komplexu bytových domů při ulicích V Korytech a Záběhlická
- Rekonstrukce AP / Výstavba LAN ve stávajících lokalitách
 - LAN na AP LSD (Spořilov)
 - LAN v domě Na Cikorce (Modřany)
 - LAN Lysinská „II“ (Modřany)
 - LAN Ulehle (FFTH) (Michle)
 - Rekonstrukce (sektorů a spojů) AP Bambus (V. Chuchle)
 - Rekonstrukce (sektorů a spojů) AP Jupiter (Spořilov)
 - Rekonstrukce (sektorů a spojů) AP Kačerov
 - Rekonstrukce (sektorů a spojů) AP Kaštan (Modřany)
 - Rekonstrukce (sektorů) AP Švestka (Modřany)
 - Rekonstrukce (v podstatě kompletní) AP Břečtan a narovnání vztahů s domem (Modřany)
 - Rekonstrukce (sektorů a spojů) AP Višeň (Modřany)
 - Rekonstrukce (sektorů a spojů) AP Vodárna (Jarov)



Spolek v roce 2015 dodržel svůj záměr nezvětšovat plochu, kterou pokrývá síť spolku. A o to více jsme se soustředili na zlepšení pokrytí v současných lokalitách pro nové i stávající členy.

- Upgrade páteřních spojů – plnění cílů
 - Nové profesionální spoje
 - 360Mbps AP Jalovec-Slunečnice
 - 740Mbps AP Jemnická-LSD
 - 740Mbps AP Arnika-V Korytech
 - nové páteřní spoje pro lokalitu Prahy 10 (Arnika – Jasmín – Vodárna) s výhledem na logické uzavření kruhu až na AP Radon
 - Modernizace některých Point to Point spojů v pásmu 5GHz na spoje s kapacitou výšší než 100Mbps. (např. spoje na Javor, Jilm, Kaktus, Rektorská, Trešeň, Višeň)
 - Posilování redundance
 - V provozu je nyní několik redundantních hlavních routerů v souběžném provozu.
 - V rámci NFX je nyní ve výstavbě geograficky oddělený PoP.

Spolek v roce 2015 pokračoval v strategii využívání profesionálních - pokročilých technologií na páteřní spoje a to jak nákupem nových zařízení, tak vhodným přemístěním stávajících technologií. Postupně tak dochází k snižování lokalit s horší kvalitou sítě.

Oproti předchozím předpokladům nedošlo v roce 2015 k uvolnění nových a potencionálně průlomových technologií pro levné spoje s vyšší přenosovou rychlostí na krátké vzdálenosti (ideální pro využití v síti našeho spolku).

Proběhl upgrade HW serveru „Lucifer“ (původní server byl zakoupen a provozován ještě původním o. s. Projekt HELL). Funkce tohoto serveru spolku je jako virtualizační HW i pro projekty členů spolku. Upgrade serveru Lucifer dokončil rozsáhlý upgrade serverů spolku započatý v roce 2014. Nyní tedy spolek provozuje pouze servery na moderním, výkonném a energeticky efektivním HW.

- Pokračování v bodech prezentovaných na minulé VH:
 - Zlepšování technologie AP (routery, switche, sektory, jejich stožáry aj.)
 - Zlepšování kvality připojení členů (zaměřování antén, přidávání sektorů, přepojování členů na vysílače s lepším signálem)
 - Starší HW spolku (Nanostation M5, Nanobridge M5) poskytujeme členům
- Dlouhodobě jsme neinvestovali do nástrojového vybavení a spolek tak využíval nástroje zapůjčené členy spolku. V roce 2015 proto spolek investoval do nástrojů a vybavení, především do profesionálního el. nářadí od spol. HILTI pro zajímavost pořídili jsme tyto stroje:
 - Malé akumulátorové vrtací kladivo
 - Akumulátorové kombinované kladivo
 - Akumulátorová úhlová bruska



- Hybridní (230V/aku) vysavač
 - Plynem poháněná nastřelovačka
 - Akumulátorový dávkovač
 - Malý akumulátorový vrtací šroubovák
 - Řadu SDS a SDS MAX vrtáků
 - Nástroje a materiál pro tvorbu protipožárních prostupů
- V současné době plánujeme nákup SDS MAX kombinovaného kladiva a především stroje pro jádrové vrtání

Nové nástroje výrazným způsobem zefektivnily a zkvalitnily další výstavbu infrastruktury spolku. Při vhodném nastavení pravidel lze uvažovat i o využití pro členy spolku (zápůjčky).

3. Stav čerpání rozpočtu v roce 2015

- rozpočet předložený na VH 12/2014 je dodržován, jeho rámec je realizován mírně nad pesimistickou variantou, v rámci jednotlivých kapitol dochází k přesunům především směrem k investicím do výstavby sítě spolku:
 - předpokládaný příjem: 5 280 000,-
 - reálný příjem (s odhadem 11-12.2015): 5 380 000,-
 - největší rozdíly po kapitolách:
 - úspór dosáhneme především u nákladu za domeček 173 000,-/rok, práci 115 000,-/rok, konektivitu 116 000,-/rok a dále v menších kapitolách o 144 000,-/rok
 - naopak nejvíce jsme posílili výdaje na investice a to o 840 000,-/rok a spoření 143 000,-/rok
 - k 1. 1. 2015 byl celkový stav BÚ spolku 648 000,-
 - k 31. 12. 2015 předpokládáme celkový stav BÚ spolku 800 000,-
 - k 31. 12. 2015 očekáváme stav skladu cca 700 000,-

4. Návrh rozpočtu pro rok 2016

Viz samostatný dokument – návrh rozpočtu pro rok 2016.

5. Infrastruktura 2016

- Připravovaná výstavba nových AP:
 - Hyacint (Modřany, naproti poliklinice, LAN, AP)
 - K Dolům (Modřany – výstavba LAN)
 - Ryšánka (Zelený pruh, LAN, AP)
 - Archa (nové AP na Spořilově)
 - Bez (Hodkovičky, upgrade na plnohodnotné AP, LAN)
 - Michelská (Michle, AP, LAN)
 - Braník (Braník, AP, LAN)



- Připravované rekonstrukce AP / Výstavba LAN:
 - Tis (Hodkovičky – celková rekonstrukce a výstavba LAN)
 - Kačerov / Sedlčanská (rekonstrukce LAN)
 - Kino (Michle, výstavba AP a LAN)
 - Na Křivce (Bohdalec, výstavba AP a LAN)
 - Merkur (Vršovice, rekonstrukce)
 - Bluehillz (Modřany, rekonstrukce AP)
 - Orion (Komořany, rekonstrukce LAN)
- Upgrade páteřních spojů
 - Pokračování v nasazování kapacitních MW technologií
 - Výstavba páteřní optické trasy
- Pravděpodobné otestování nových technologií 5GHz MIMO pro sektory

6. Výzvy v roce 2015, které se nepodařilo zcela naplnit

- Zapojení členů spolku do činnosti spolku, pořádání akcí pro členy
- Školení širší členské základny

7. Výzvy pro rok 2016

- Náprava výše zmíněných nedostatků
- Nové www stránky (již vypracována grafická podoba, nyní dochází k nasazení)
- Jednání s MČ prodloužení pronájmu „Domečku“ na další období
- Realizace školení pro členy spolku
- Realizace setkávání členů spolku po vzoru jiných spolků

8. Následující valná hromada spolku

Rádi bychom změnili termín konání „pravidelných“ valných hromad spolku z přelomu listopadu a prosince na přelom dubna a května a to z několika důvodů:

- Schválení účetní závěrky za předchozí rok.
- Lze částečně zhodnotit vývoj radou schváleného rozpočtu – s možností jej korigovat

Richard Zenker
11/2015