

Plán činnosti Spolku PASKOV.net na období 2018/2019

Rozvoj bezdrátové sítě

- Dále pokračovat v nasazování technologie 802.11ac
- Všechny přípojky v zastaralých technologiích 802.11b/g/a nahradit tak, aby se uvolnilo rádiové spektrum pro zvyšování kapacity moderních technologií.
- Testování nových technologií v pásmu 60GHz (802.11ad) - první modely zařízení jsou již na trhu, jejich nasazení ovšem prozatím neumožňuje legislativa.
- Z dlouhodobého hlediska neplánujeme bezdrátovou síť dále rozšiřovat, cílem je přechod k optickým sítím.

Rozvoj optické sítě

- Projektová a technologická příprava pro budování optických přípojek pro rodinné domy (sít' FTTH), v lokalitě Folvark 1. etapa.
- Vybudování přípojek na nově vznikající ulici (spojka Mistecká - Kirilovova)
- Spolupráce s městem Paskov na přípravě a realizaci optické sítě v rámci rekonstrukce chodníků na ul. Národního odboje.
- Podporovat zřizování lokálních optických sítí u členů, kde není vybudovaná optická infrastruktura.
- Pokračovat v budování FTTH sítě na sídlišti Bělská.

Rozvoj páteřní infrastruktury

- S Městem Paskov spolupracovat při výstavbě objektu hasičárny, kde by měl vniknout prostor pro přesun páteřních technologií ze školy a pro zakončení všech optických vláken z budované FTTH sítě.
- Dále nasazovat technologii GPON pro sítě FTTH vč, technologií pro automatickou konfiguraci koncových zařízení.
- Na Oprechticích vybudovat vysokokapacitní spoj v pásmu 80GHz, který svými parametry bude odpovídat optické přípojce, takže i na Oprechticích bude možné získat stejně kvalitní připojení jako v Paskově.

Internet

- Aktuální rychlost připojení sítě do Internetu je 850Mbps, v tomto roce předpokládáme navýšení na 1Gbps. Využíváme optickou přípojku s aktuální kapacitou 10Gbps.

Další činnosti

- Pokračovat v úspěšně zavedeném modelu „připojení EXTRA“ ve kterém je k dispozici na optice vyšší rychlost připojení, zapůjčení všech zařízení a možnost aktivace internetové televize IPTV, na bezdrátových přípojkách jsou členům zapůjčena veškerá zařízení. Aktivně tuto variantu nabízet především členům v bytových domech.
- Umožnit členům připojení i mimo jejich domovy – rozšířit pokrytí veřejných hotspotů a upravit je tak, aby k nim zařízení členů připojovala automaticky. S rozšířením pokrytí by mělo souviset i zřízení dalších „chytrých laviček“.
- Ve spolupráci s městem Paskov se budeme podílet na dalším rozvoji městského kamerového systému a poskytovat konzultace k aktuálně probíhajícím projektům IT infrastruktury (rekonstrukce, nová výstavba).
- Podporovat testování nových technologií včetně výzkumu a vývoje systémů a zařízení, které budou mít přínos pro síť, členy, případně širokou veřejnost v lokalitách působnosti Spolku PASKOV.net. Schválené projekty budou podporovány především materiálně a cílem je zapojení členů spolku, buďto jako řešitelů nebo navrhovatelů projektů.

Zpracovala rada Spolku PASKOV.net

Karel Záviský
Předseda spolku

Roman Šafránek
Místopředseda spolku

Jan Krejčí
člen rady spolku

V Paskově dne: 13.5.2018