

# Zápis z výroční schůze občanského sdružení K-NET dne 3. 5. 2015

---

Místo konání: Restaurace u Rajmunda, Kamenice 463, 588 23

Čas konání: 3. 5. 2015 od 18:00

## K-NET

Kamenice 408

588 23 Kamenice

tel. 566 466 800

IČ: 26997428

[kamenice.net@seznam.cz](mailto:kamenice.net@seznam.cz)

[www.kamenice.org](http://www.kamenice.org)

Představenstvem byl jako předsedající schůze určen František Jelínek a jako ověřovatel zápisu ze schůze byl zvolen Ing. Zdeněk Koch.

Předsedající přednesl program schůze, který byl následně schválen – program byl nadpoloviční většinou schválen.

Úvod – předseda shrnul dosavadní činnost sdružení K-NET – 10 let K-NET – stručný popis rozvoje wi-fi sítě, růst sdružení a výhled rozvoje do budoucna.

Byla jmenována mandátová a volební komise:

- Předseda: Pavel Černý
- Členové: Jaroslav Munduch, Zdeňka Jelínková, Karel Semerád

Program schůze:

- Hospodaření – Bc. Jiří Nevosad představil hospodaření s prostředky sdružení. Shrnul historii příjmu členských příspěvků. Byl představen rozpočet provozu sítě a také byly představeny dosavadní investice do dvou provozovaných technologií wi-fi (5 GHz a 2.4 GHz) a optiky. Vzhledem k tomu, že je déle neudržitelné financovat všechny 3 technologie pro přístup k internetu, bude navrženo v roce 2016 zrušit síť 2.4 GHz.
- Změna názvu, loga a stanov – Ing. Zdeněk Koch představil nutné změny, které vyplývají s příchodem nového Občanského zákoníku. Občanské sdružení se mění na zapsaný spolek, a aby nedošlo ke kolizi obchodních jmen zapsaných v obchodním rejstříku, je nutné přistoupit i k přejmenování sdružení a tím i ke změně loga.
- Hlasování
  - Hlasování řídil Ing. Zdeněk Koch
  - Mandátová a volební komise provedla sčítání hlasů

- Celkem proběhli 4 hlasování:
  - **Změna názvu spolku jeho sídla a loga** – z přítomných XX bylo YY pro navržený název KAM-NET, 4 členové se zdrželi a jeden člen byl proti návrhu
  - **Změna stanov dle nového OZ** – z přítomných XX bylo YY pro změnu a 4 členové se zdrželi a nikdo nebyl proti návrhu
  - **Volba nové rady a kontrolní a revizní komise** – odstupujícím představenstvem bylo nominováno 5 členů rady a 3 členi kontrolní a revizní komise dle nových stanov, nikdo z přítomných členů nenavrhnul nedal návrh na nového kandidáta. Jako členové představenstva byly nominováni: František Jelínek, Bc. Jiří Nevosad, Martin Dvořák, Ing. Martin Procházka, Václav Bumbálek. Jako členové kontrolní a revizní komise byly nominováni: Bc. Hana Krejčová, Roman Procházka, Ing. Zdeněk Koch. Z přítomných XX členů bylo YY pro jmenování 4 členové se zdrželi a nikdo nebyl proti jmenování.
  - **Zproštění členského příspěvku pro vybrané členy** – členové, kteří vyvíjí činnost nad rámec běžných povinností členů, jsou zproštěny vkládáním členského příspěvku (např. údržba technického vybavení, prezentace sdružení, administrativa, rozvoj neziskové činnosti) po dobu než bude stanoveno jinak na další členské schůzi. Jmenování byli: František Jelínek, Martin Dvořák, Bc. Jiří Nevosad, Ing. Martin Procházka, Roman Procházka, Ing. Zdeněk Koch, ZEOS Bourek, Agrostár Hnízdilová, Restaur. Rajmund, Restaur. Tempo, Restaur. Na Lichách, Krejčí Jaroslav, Bumbálek Michal, MgA. Staňková Ilona, Nevosadová Ludmila. Z přítomných XX členů bylo YY pro jmenování 12 členů se zdrželo a nikdo nebyl proti.
- Všechny hlasování proběhly veřejně přímým hlasováním
- Informace a novinky o Wi-Fi, plán (provoz souběžně s optikou) – Martin Dvořák představil plánované a realizované změny ohledně technologií sítí. Ujistil členy, že s příchodem optické sítě nedojde k zastavení rozvoje 5GHz wi-fi sítě, pouze dojde ke zrušení zastaralé 2.4GHz wi-fi sítě a klienti této sítě přejdou na novější 5GHz síť nebo optickou síť.
- Rozvoj optické sítě – představuje Ing. Martin Procházka
  - Popis a ukázka zařízení, které člen potřebuje k připojení
  - Topologie sítě v obci - aktuální stav a rozvoj
  - Možnosti služeb provozovaných po optické síti, zejména IPTV
  - Prezentace IGN sítě, za podpory ROP Jihovýchod
- Vystoupení p. starostky městyse Kamenice Mgr. Evy Jelenové
  - Poděkování výboru občanského sdružení za spolupráci při rozvoji optické sítě v oblasti poradce v technologii optických sítí.
  - Návrh na připojení Kameničky na optickou síť
- Diskuze – na dotazy členů odpovídají: Ing. Martin Procházka, Bc. Jiří Nevosad, František Jelínek, Martin Dvořák, Ing. Zdeněk Koch, Mgr. Eva Jelenová. Zaznamenaný byly tyto dotazy:
  - Jaký bude provozovatel sítě?
    - Vzhledem k tomu, že se jedná o otevřenou síť vybudovanou městysem Kamenice, tak jsou podmínky pro vstup libovolných provozovatelů sítě stejné. Občanské sdružení K-NET má zájem být provozovatelem sítě.

- Provozovatel sítě pak může řešit různé nabídky poskytovatelů a nabídnou služby těchto poskytovatelů členům, např. IPTV
- Jaká bude dostupnost optické sítě v jiných lokalitách obce, které nebyly zmíněny v topologii optické sítě?
  - Vzhledem k tomu, že se jedná o nákladný projekt, je optická síť budována postupně.
  - Přednostně se optika pokládá při rekonstrukcích inženýrských sítí a opravách místních komunikací a chodníků.
  - Zájemci o optickou síť si mohou podat žádost na úřadu Městyse Kamenice.
- Jak nainstalovat optický kabel do nemovitosti?
  - Optický kabel nelze instalovat volně, musí být vždy chráněn mikrotrubkou. Mikrotrubka je zhruba o velikosti koaxiálního kabelu
  - Mikrotrubka není chráněná proti UV záření, takže se nemůže volně pokládat na fasádu a také nemůže být volně přístupná povětrnostním vlivům - došlo by k její degradaci
  - Mikrotrubka se může ohýbat, ale rádius ohybu může být min 5 centimetrů
  - Mikrotrubku je vhodné v zemi chránit mimo objekt další chránicí trubkou (např. KOPAFLEX) zejména pokud by mohlo dojít k mechanickému zatížení. Uvnitř objektu je možné umístit mikrotrubku volně uchycením nebo protažením chráničkou (husí krk)
- Ceny služeb, zejména cena IPTV?
  - Cena služeb se bude odvíjet dle dohodnutých podmínek provozovatele sítě s poskytovatelem služby
  - Orientačně se lze podívat na stránky těchto poskytovatelů
    - SledovaniTV [www sledovانيتv.cz](http://www sledovانيتv.cz)
    - NetBoxTV [www netbox.cz](http://www netbox.cz)
    - OptoNet [www optonet.cz](http://www optonet.cz)
    - O2TV [www o2.cz/osobni/digitalni-televize](http://www o2.cz/osobni/digitalni-televize)
- Jaké stanice na IPTV můžu sledovat?
  - Dle programové nabídky poskytovatelů (viz předchozí dotaz)
  - Většina programů, které jsou dostupné na DVB-T jsou dostupné i na IPTV, včetně mnoha dalších
- Dostupnost IPTV na wi-fi
  - Bude umožněn provoz televize pouze v SD kvalitě, protože síť wi-fi neumožňuje dostatečně velký datový tok.
  - Pro příjem televize prostřednictvím wifi, je nutné mít dostatečně kvalitní signál, který vede k požadované přenosové rychlosti pro tuto službu.
- Jaké zařízení budu potřebovat k připojení na optickou síť, aby mi fungovala IPTV na normální televizi?
  - V prvé řadě je nutné mít optické vlákno zavedeno do nemovitosti a ukončené ONU jednotkou. Od této jednotky se šíří vysokorychlostní internet prostřednictvím běžného UTP síťového kabelu po kterém je pouštěna IPTV
  - Poskytovatel IPTV dodává zařízení pro dekodování televizního signálu, tzn. z jedné strany se zapojí internet a z druhé strany se zapojí televize (např. přes SCART, HDMI, CINCH)

- Jaká bude kvalita příjmu prostřednictvím IPTV na rozdíl od DVB-T popř. DVB-S?
  - Po optickém kabelu je minimální rušení, zejména nedochází ke ztrátě signálu vlivem povětrnostních podmínek
  - Po optickém kabelu se dosahuje lepší kvality než u DVB-T a to i pokud se jedná o SD kvalitu
  - Oproti DVB-S není ve kvalitě ve srovnání s IPTV až tak velký rozdíl, ale rozhodující je zejména cena, za kterou lze vybrané programy sledovat
- Lze na IPTV nahrávat a zpětně sledovat pořady (tzv. TimeShift)?
  - Ano a mnohé další, většina poskytovatelů nabízí podobné služby a je možné se podívat na jejich prezentaci na webových stránkách.

Závěr – předseda mandátové komise oznámil, že schůze proběhla dle programu a stávajících stanov, František Jelínek ukončuje schůzi v 20:30 a děkuje přítomným hostům za účast.

Zápis proveden dne 14. 5. 2015.

Předsedající schůze:

.....  
podpis

Ověřovatel zápisu:

.....  
podpis