



Co se děje
v síti

Letošní rok začal z pohledu provozu sítě docela klidně. Počátkem února jsme mezi námi přivítali nové členy z Pavlovic, právě tam se totiž naše počítačová síť rozšířila. Tamní vysílač je připojen přímo na náš centrální bod na Kozlově desetigigahertzovým spojem. Přesně o měsíc později došlo na řadu i další již dlouho očekávané rozšíření spolkové sítě, tentokrát do Víceměřic, tedy do obce pod vrchem Kozlovem. Trojici zcela nových ápéček uzavírá to, které zbudovali naši členové ve Vrchoslavičích. Oba tyto přístupové body jsou s našim centrálním vysílačem propojeny šedesátigigahertzovými spoji.

Svou pozornost ale vyžadují i stávající zařízení. Honzovi a Karlovi se podařilo modernizovat spoj z Kozlova do Vřesovic. Nainstalovaná Alcoma běží na téměř vypočtených hodnotách. A ještě se vraťme jednou do Víceměřic. Tamní přístupový bod se také dočkal upgradu. I toto AP je k hlavnímu vysílači na Kozlově nyní připojeno šedesátigigahertzovou technologií. Naši členové si tak mohou užívat opět o něco kvalitnější a stabilnější signál.

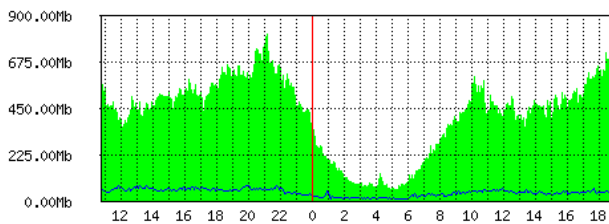
A právě stabilita a spolehlivost naší spolkové sítě prošla v těchto měsících nevídanou zkouškou. Po poklidném úvodu roku a několika málo hezkých dnech v předjaří přišlo období srovnatelné snad jen s dobrou celovečerní filmovou detektivkou. Od počátku března nás čekal život plný napětí, dramatických událostí, nečekaných zvrátů a pozoruhodných rozuzlení. V souvislosti s celosvětovým vývojem a kompletní změnou našich dosavadních životních zvyklostí zažila i naše spolková síť svůj pomyslný „křest ohněm“. Internetová komunikace, která je pro některé uživatele

pouze doplňkem a někdy jen únikem z reality všedních dnů, se ze dne na den stala nezbytností.



Nový přístupový bod ve Víceměřicích.

Kdo jen trochu mohl, využíval počítačovou síť při práci z domova, žáci a studenti se se svými spolužáky a vyučujícími začali setkávat ve virtuálních třídách a k tomu všemu byla, je a bude zapotřebí rychlá a stabilní počítačová síť. Jsme moc rádi, že to naše spolková síť dala. Stalo se tak díky úsilí, které do sítě vložili a neustále vkládají aktivní členové našeho spolku.



Max In: 815.86Mb; Average In: 422.54Mb; Current In: 739.78Mb;
Max Out: 74.72Mb; Average Out: 38.67Mb; Current Out: 42.19Mb;

Datové toky první den uzavřených škol.

Aby všechna síťová zařízení vydržela a bezchybně pracovala, je potřeba jim věnovat náležitou péči a přizpůsobovat jim i technické podmínky. Od počátku března jsou na Kozlově všechny síťové prvky v trochu větším bezpečí. Díky Mirovi a jeho šikovnosti jsou v rozvaděči nainstalované přepěťové ochrany od Mikrotiku.



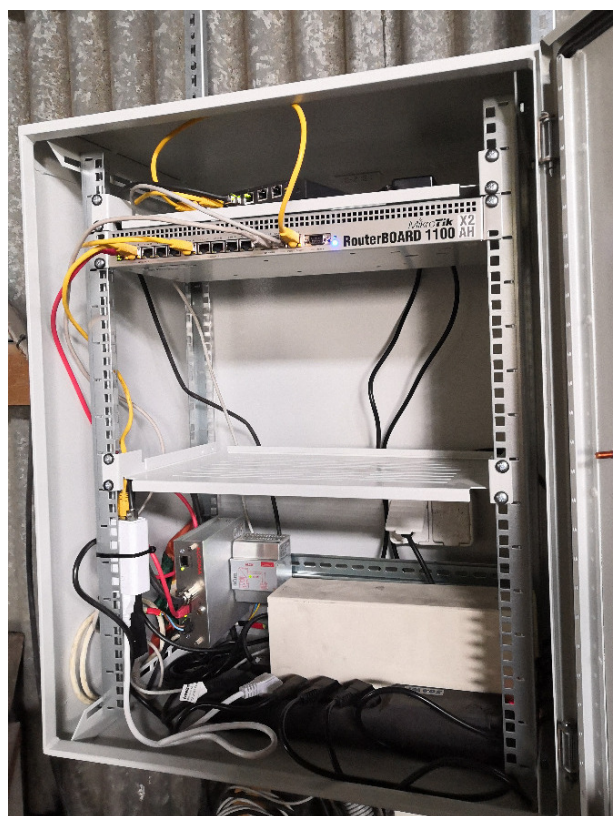
Horní část obrázku: panel s přepěťovkami.

A také máme od března úplně novou nejdůležitější součást celé naší sítě – hlavní rou-

ter. Ten stávající byl již na své výkonové hranici, vždyť přes něj ve špičkách teklo úctyhodných 820 Mbit/s. Nový hlavní router je dimenzovaný na trojnásobnou zátěž a je tak skvělým základem, na který se můžeme spolehnout a o který se může celá naše spolková síť opřít.



Nový hlavní router.



Nový rozvaděč ve Vřesovicích.

www.vrchonet.cz

Výroční schůze

V sobotu 29. února jsme se opět po roce sešli na výroční schůzi spolku Vrchonet. V hezkém prostředí Vrchoslavické sokolovny se členové z úst a také z prezentací pana předsedy Honzy a místopředsedy Miry dozvěděli vše podstatné o hospodaření spolku, o jeho členské základně, o provozu a plánovaném rozvoji datové sítě a také o realizovaných a plánovaných akcích.



Přítomní členové byli určitě potěšeni nejen příjemnými zprávami, ale i připraveným opravdu bohatým občerstvením. Mnozí využili výroční schůzi jako příležitost setkat se se svými přáteli a známými po dlouhé zimě a pohovořit s nimi samozřejmě nejen o počítačové síti a datové komunikaci. Sobotní odpoledne strávené v milé společnosti bylo pro všechny zúčastněné určitě příjemné a přínosné. Těšíme se opět na setkání s Vámi na některé z dalších plánovaných akcí.

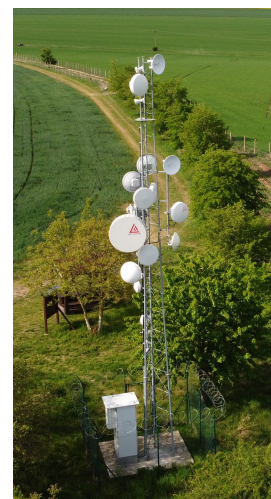


Fotosoutěž o ceny

NEJ fotka vysílače na Kozlově

Vyhlašujeme soutěž „NEJ fotka vysílače na Kozlově“. Tato soutěž je určena výhradně pro členy spolku Vrchonet, z.s. Vaše fotografické dílo můžete pojmout jakkoliv originálně. Fotografie, prosíme, posílejte na e-mail obcasnik@vrchonet.cz s uvedením jména autora.

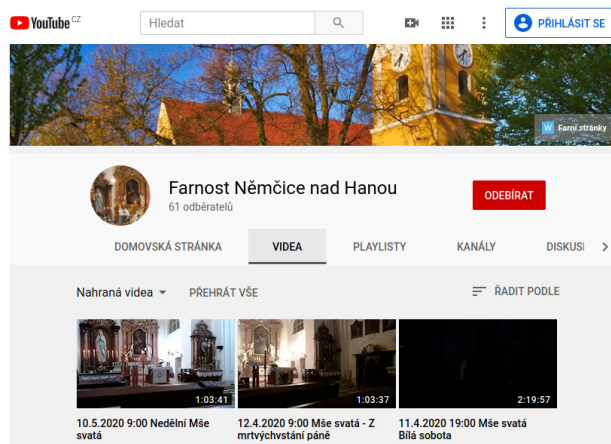
Ze zaslaných fotografií vybere Rada spolku tři, z nichž v následujícím elektronickém hlasování vyberou členové našeho spolku tu NEJ. Autor vítězné fotografie a jeden z hlasujících členů obdrží věcné ceny – budou to paměťová média – flešky. Těšíme se na Vaše fotografie.



Online přenosy Velikonočních bohoslužeb

Letošní jaro je vskutku výjimečné. Výjimečné řadou nepřijemných omezení a zákazů. Přesto se právě díky jednomu z nich – totiž zakazu shromažďování – podařilo zrealizovat pozoruhodný projekt – živé přenosy bohoslužeb z kostela Máří Magdaleny v Němčicích nad Hanou. První přenos byl uskutečněn na škaradou středu 8. dubna, další přenosy pokračovaly po celý sváteční Velikonoční čas. Poslední bohoslužba byla přenášena v neděli 10. května. Sledovanost svátečních bohoslužeb byla přes 200 diváků. Při realizaci tohoto projektu došlo k nevídané spolupráci komerčního poskytovatele a spolku. Komerční poskytovatel připojení dodal konektivitu, zapůjčil převodníky a my jsme zapůjčili kabel, router a dali do toho svou práci, tedy přesněji řečeno

Honzovu a Kubíkovu práci. „Přenosy probíhaly za podpory pana Plchota,“ říká předseda Honza a dodává: „Líbí se mi ta kooperace neziskovky s komerční firmou.“



Výměna záložního napájecího zdroje

V polovině května se naše síť potýkala s častějšími a trochu delšími výpadky. Na vině byl záložní napájecí zdroj na hlavním uzlu naší sítě, tedy přímo na Kozlově. Všechny pokusy o opravu tohoto důležitého avšak letitého zařízení byly marné. Budeme se tedy muset po mnoha letech s touto klíčovou součástí naší sítě rozloučit a na její místo zakoupit a nainstalovat zcela nový záložní zdroj. Energetickou zálohu našemu hlavnímu bodu bude nově poskytovat zařízení CyberPower 3500VA/2450W. Jeho montáž bude uskutečněna v nejbližší době a tak bude zase všechno na Kozlově i po energetické stránce v pořádku.



Občasník pro členy spolku Vrchonet, z.s. *Co se děje v síti* vydal Vrchonet, z.s. v květnu roku 2020 jako svou první publikaci v tomto roce. Obsah sestavili Radek a Marek, sazbu systémem L^AT_EX provedl Radek. Všechny doposud vydané občasníky najdete na www.vrchonet.cz/obcasnik Rádi uvítáme i Vaše příspěvky, náměty a články. Posílejte je na adresu obcasnik@vrchonet.cz. Děkujeme Vám.