

O co jde?

Občanské sdružení Svata.net je nezisková organizace – provozovatel počítačové sítě, která slouží ke komunikaci mezi jednotlivými členy sdružení a k sdílení připojení do sítě Internet.

Cílem sdružení Svata.net je budovat a provozovat počítačovou síť komunitního charakteru za účelem vzájemného propojení jednotlivých členů sdružení, sdílení připojení do sítě Internet a propojení s dalšími sítěmi obdobného charakteru.

Sdružení jako nezisková organizace investuje veškeré příjmy získané z členských příspěvků a případných dalších příjmů do rozšiřování sítě, zavádění nových služeb a zvyšování dostupné kapacity sítě i připojení do sítě Internet.

Impulsem vzniku sdružení byla neutěšená situace ohledně možnosti připojení k síti Internet v obci Svatá. Druhým důvodem byla touha po vzájemném sdílení dat jednotlivých uživatelů. Vzhledem k předpokládanému většímu zájmu o připojení a diskusích s partnerskými sdruženími bylo založeno vlastní sdružení s orientací na obec Svatá, Hudlice a blízké okolí.

Sdružení Svata.net by nevzniklo bez pomoci partnerských sdružení, a to konkrétně Unhfree.net a Chynava.net. Díky spolupráci s těmito sdruženími a společnému využívání přípojky do sítě Internet, sdružení Svata.net dostalo do vinku nízké náklady na připojení do sítě Internet (ve vztahu na jednoho člena) při vysoké kvalitě tohoto připojení.

Dále sdružení Svata.net může čerpat z bohaté znalostní báze ohledně technické, ekonomické a sociální problematiky při výstavbě počítačové sítě komunitního charakteru opírající se o více jak 5ti leté zkušenosti s budováním a provozem takovéto sítě v partnerských sdruženích.

V neposlední řadě propojením budované sítě se sítěmi partnerských sdružení je zároveň realizováno propojení s ostatními počítačovými sítěmi komunitního charakteru kupříkladu klfree.net, czfree.net a další.

Jako síť sdružení Svata.net je chápáno veškeré technické a softwarové vybavení sloužící k datovému propojení počítačů jednotlivých členů, k připojení do sítě Internet jakož i k propojení s dalšími sítěmi obdobného charakteru.

V současnosti je tato síť budována primárně na bezdrátové technologii známé pod zkratkou WiFi. Základ sítě tvoří přístupové body (tzv. AP) v pásmu 2,4GHz. Ty jsou pak mezi sebou propojeny linkovými spoji v pásmech 2,4GHz, 5GHz a 10,5GHz. Na každém AP je umístěn router, který se stará o potřebné směřování provozu dle použitého adresního plánu sítě. Linkové spoje přenášející provoz pro více AP či více sítí, nebo důležité pro připojení k síti Internet či ostatním sítím, jsou považovány za „páteř“ sítě a jsou tedy nazývány též páteřní spoje.

Potřebné investice do výstavby prvního přístupového bodu sítě byly získány darem a půjčkou od zakládajících členů sdružení.

Další rozšiřování sítě Svata.net je plánováno investovat z ušetřených peněz z členských příspěvků, z darů či půjček od členů Svata.net. Vše záleží na celkovém množství členů a zájmu o členství ve sdružení Svata.net.

V rámci členských připojení je používáno standardizované instalace zařízení WiFi v pásmu 2,4GHz dle technických pravidel sdružení (provozní řád). Tato koordinace způsobu připojení členů do sítě je nutná vzhledem k celkové stabilitě a propustnosti sítě.

Členskou přípojkou si člen buduje a provozuje sám, od sdružení může očekávat znalosti, zkušenosti a pomoc s nastavením a řešením problémů. Cena materiálu pro typickou instalaci přípojky do sítě Svata.net (přímá viditelnost na přístupový bod, jedno PC) je 3.900,-Kč.

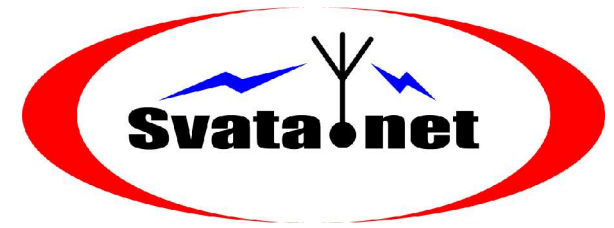
Kapacita připojení k síti internet je průběžně navyšována tak, aby byl dodržen poměr 1Mbit/s na 25 uživatelů. Zároveň je tento poměr použit i v nastavení vyvažování provozu v rámci celé sítě. Lze tedy říci, že připojení k síti Internet je realizováno s agregací 1:25 na 1Mbit/s. V síti není prováděno žádné pevné omezení rychlosti členů (ve stylu 64, 128 či 256kbit/s), ale je zajištěno, že každý spoj můžou členové využívat rovnoprávně až do výše jeho maximální kapacity.

Výše členských příspěvků byla stanovena na 350,-Kč/měsíc. Tyto jsou osvobozeny od DPH a pro členy sdružení je to tedy v současnosti nejlevnější a zároveň nejkvalitnější způsob připojení do sítě Internet dostupný v našich končinách. Za vstup do sdružení není požadován žádný vstupní poplatek, případně dary (osobní či sponzorské) či půjčky na rozšiřování sítě nejsou odmítány. Financování sdružení bude vždy informačně otevřené a je definováno Finančním řádem.

V případě zájmu o členství, dotazů či požadavků na informace nás neváhejte kontaktovat na info@svata.net. Dále doporučujeme sledovat www.svata.net, kde lze najít dokumenty sdružení, aktuální informace, plánované rozšiřování, jakož i termíny a místa konání informačních schůzek pro zájemce o členství či dalších akcí sdružení.

občanské sdružení Svata.net
IČO: 27005160
DIČ: CZ 27005160
e-mail: info@svata.net
web: www.svata.net

>>> sleduj www.svata.net <<<



BEZDRÁTOVÉ, TRVALÉ
PŘIPOJENÍ K SÍTI INTERNET
ZA PEVNOU SAZBU

SVATÁ, HUDLICE
A BLÍZKÉ OKOLÍ

V
PŘIPOJ SE!