

Nově poskytujeme dva druhy konektivity k internetu a to jak konektivitu sdílenou, označenou v našem ceníku symbolem „S“ tak i tu stávající, označenou v našem ceníku symboly „N“ nebo starší „A“.

1) Sdílená konektivita (rychlosti) tarify „S“: Znamená to, že dle kapacity vysílače a počtu v tuto dobu stahujících klientů, je možné klientovi nabídnout nějakou konektivitu až k němu domů. Kapacita vysílače je v reálném provozu v 5GHz pásmu bez Airmax technologie mezi **15 a 25Mb dle prostředí**, v jakém je vysílač umístěn. Kapacita vysílače je v reálném provozu v 5GHz pásmu s Airmax technologií je reálně mezi **30 a 70Mb dle prostředí**, v jakém je vysílač umístěn.

Uvedeme tedy příklad našeho Airmax vysílače: Předpokládejme nejnižší propustnost, tedy 30Mb.

Níže uvedená tabulka tedy uvádí, jakou rychlost budou mít jednotliví uživatelé, pokud začnou stahovat ve stejnou chvíli a budou mít tarif S_300.

1 uživatel, který stahuje - rychlost uživatele = volno 30Mb – klient má rychlost 12Mb

2 uživatelé, kteří stahují - rychlost uživatele = volno 30Mb – klient má rychlost 12Mb

3 uživatelé, kteří stahují - rychlost uživatele = volno 30Mb/3 – klient má rychlost 10Mb

5 uživatelů, kteří stahují - rychlost uživatele = volno 30Mb/5 – klient má rychlost 6Mb

10 uživatelů, kteří stahují – rychlost uživatele = volno 30Mb/10 – klient má rychlost 3Mb

Z uvedeného příkladu tedy názorně vidíme, že pokud bude uživatel připojen na vysílač, kde bude například 30 klientů a 10 z nich bude v tu dobu stahovat, rychlost jednoho klienta bude 3Mb. Je to logické, kapacita vysílače není „nafukovací“.

Výhoda: Pokud není na internetu mnoho lidí, kteří ve stejnou dobu stahují, má klient vysokou rychlost připojení.

Nevýhoda: V době vyššího zatížení internetu může mít klient nižší rychlost než u stávajících tarifů a to z toho důvodu, že zde dochází ke sdílení, tedy laicky řečeno – aby se dostalo na všechny, je potřeba se podělit. Není možné nijak standardizovat, jakou rychlost klient má a má mít, protože to není možné zaručit.

2) Stávající konektivita (rychlosti) tarify „N“ a „A“: Jedná se o konektivitu, kterou nabízíme nyní my v rámci tarifů „N“ a „A“. My se snažíme o to, aby rychlost, kterou má klient ve smlouvě a v ceníku, klient i doopravdy měl, a to po celý den. Z tohoto důvodu také přesně monitorujeme průtok přes jednotlivé vysílače a tam, kde kapacita nedostačuje, automaticky stavíme další. Tedy pokud má klient např. tarif N_300, má mít rychlost 6Mb, a to jak přes den, kdy tam mnoho klientů není, tak i večer, kdy by se u sdílených tarifů mohl dostávat klidně i na 2Mb nebo níže. Proto také využíváme na rozdíl od konkurence Airmax zařízení, která reálně dokážou přenést mezi 30 a 70Mb dle prostředí, v jakém je vysílač umístěn. Dle počtu klientů na vysílač připojených a dle grafů průtoku přes tento vysílač provádíme průběžně dimenzaci tak, aby bylo vždy dostatek prostoru na vysílači.

Výhoda: Pokud klient nemá rychlost připojení, kterou mu udává smlouva, je možné toto nahlásit u nás na servis a zjistit v čem je problém, protože ke snižování rychlosti není důvod.

Nevýhoda: Není možné v tomto případě nabízet rychlosti 12Mb/klient, protože by byla kapacita vysílače nedostatečná.

Každý si může vybrat, zda mu více vyhovuje sdílená konektivita než ta dle našich stávajících tarifů, nebo zda dává přednost druhé variantě. V každém případě není rozumné zůstat na „A“ tarifu, podpisem nové smlouvy Vám zdarma aktivujeme „N“ nebo „S“ tarif, tedy máte možnost mít vyšší rychlost za stejný měsíční paušál.