



BYDLENÍ, ZAHRADA 10. 08. 2020

Připojte se k vysokorychlostnímu internetu přes satelit!

Způsobů, jak svou domácnost nebo firmu připojit k internetu, je celá řada. Ne všechny však umožňují stoprocentní dostupnost ve všech koutech...

Život bez internetu si většina z nás dovede jen těžko představit. V některých místech však může být problém získat přístup k vysokorychlostnímu internetu, který bude fungovat stabilně a bez větších výkyvů a výpadků. Řešením je připojení k internetu přes satelit, které je dostupné z jakéhokoliv místa v republice. Přečtěte si, čím se satelitní internetové připojení vyznačuje a k čemu dalšímu se dají satelitní technologie využívat.

Satelitní připojení k internetu je dostupné ve všech koutech ČR

Způsobů, jak svou domácnost nebo firmu připojit k internetu, je celá řada. **Ne všechny však umožňují stoprocentní dostupnost ve všech koutech republiky.** Tam, kde jiné technologie selhávají, přichází na řadu připojení prostřednictvím satelitních technologií.

Pomocí satelitu se k internetu bez problémů připojíte třeba i v nepřístupných místech českých hor, v údolích kolem řek, v málo obydlených oblastech i v okrajových příměstských lokalitách. Svě o tom ví [společnost INTV](#), která se na oblast elektronických komunikací zajišťovaných prostřednictvím satelitní technologie zaměřuje už od roku 1991. Na možnosti připojení k internetu prostřednictvím satelitu a další možnosti využití satelitních technologií **jsme se proto zeptali právě jí.**

Spolehlivé připojení prostřednictvím služby Tooway

Jakým způsobem se připojení k internetu přes satelit zajišťuje? Zmiňovaná specializovaná firma INTV využívá pro zajištění satelitního připojení **především službu Tooway**, která vyniká svou spolehlivostí, stabilitou a vysokou rychlostí internetu. „*Tooway je služba připojená k internetové síti přes satelit KA-SAT a systém pozemských bran připojených internetu přes hlavní evropský uzly, pro ČR je to například Frankfurt, Paříž nebo Londýn,*“ vysvětluje zástupce společnosti. Dodává, že jednotlivé služby mají stanovený měsíční objem dat, po jehož vyčerpání může dojít ke snížení rychlosti.



Konkrétní parametry pak závisí na objednané službě, a tak je na zákazníkovi, jaké objemy a rychlosti připojení vyžaduje. **Modem má velikost běžného Wi-Fi routeru**, a tak vám v domácnosti rozhodně nebude zavazet. Kvalitu internetového připojení prostřednictvím služby Tooway si dlouhodobě pochvalují zákazníci z řady domácích i firem. Důkazem toho je [řada referencí a pozitivní zpětné vazby](#).

Pořádáte jednorázovou akci? I na ní můžete být připojeni k internetu

Vysokorychlostní připojení k internetu prostřednictvím satelitních technologií se s oblibou využívá i **při pořádání jednorázových akcí**, kde může být obtížné zajistit stabilní přístup k internetu jinými metodami. Satelitní technologie umožňují připojení k internetu bez závislosti na lokální komunikační infrastruktuře. Proto se s oblibou využívají při pořádání koncertů, festivalů, sportovních událostí a dalších jednorázových akcí.

Díky satelitům lze spolehlivě zabezpečit rychlé a bezpečné připojení třeba i na zelené louce. Pokud plánujete akci, na které očekáváte velký počet návštěvníků, **obraťte se na společnost INTV**, která se o zprovoznění internetové satelitní sítě postará. Stačí znát místo konání akce, datum a čas, počet lokálních sítí, předpokládaný počet uživatelů a případné požadavky na omezení.



Satelity se využívají ve zpravodajství i krizovém řízení

Satelitní technologie uspokojí jak běžné uživatele z řad domácností a malých firem, tak státních i nestátních institucí či společností se specifickými požadavky. Satelitní přenosy se úspěšně používají **ve zpravodajství nebo krizovém řízení**. Díky satelitům se totiž dá zabezpečit audio i video přenos z lokality, ve které není dostupná žádná komunikační infrastruktura nebo není dostatečný GSM signál.

Přes satelitní technologie můžete i telefonovat

Datová přenosy prostřednictvím satelitů se nevyužívají jen k internetovému připojení, ale i **dalším typům elektronických komunikací**. Příkladem jsou [satelitní telefony](#), se kterými si bez problémů zavoláte z jakéhokoliv místa v republice.

I s touto oblastí má společnost INTV bohaté zkušenosti, vždyť je u nás také největším poskytovatelem služeb satelitních telefonů a terminálů. „*Velký zájem je o služby naší půjčovny pro zákazníky. Tu využívají například jezdci startující na rallye Dakar, polární badatelé a další zákazníci, kteří potřebují komunikovat z míst, kde se na dosah běžných GSM sítí nedá spolehnout*“, dodává. Satelitní telefony

pracují v pásmu L-band na kmitočtech kolem 1,6 - 1,7 GHz s malými anténami. Komunikace probíhá na vzdálenosti cca 800 km (u systému Iridium) a 38 000 km (u systému Inmarsat, případně Thuraya). Z toho důvodu jsou **přenosové rychlosti velmi malé** ve srovnání s pozemskými GSM telefony.

Pokud jste si až do teď mysleli, že satelit doma nebo ve firmě využijete maximálně ke sledování televize, **snad jsme vás přesvědčili o opak**. Ať už se potřebujete připojit k internetu, nebo si třeba spolehlivě zatelefonovat z opuštěného koutu světa, satelitní technologie vám přijdou vhod.