

Akce zvýhodněné ceny (H.116)

platná  
od 1.10.2016 – 31.12.2016



SATELITNÍ KOMUNIKACE

## Internet přes satelit – Tooway krátkodobý pronájem

Společnost INTV nabízí možnost pronájmu satelitního kompletu Tooway s modemem ViaSat se službami Tooway Consumer+, Profi+ a NewsSpotter. Pronájem je vhodný pro akce krátkodobého charakteru (sezónní využívání služby, festivaly, letní tábory apod.) Zařízení je možné pronajmout pro použití v ČR a téměř ve všech evropských zemích, v kterých má společnost INTV povolenou aktivaci služby (Slovensko, Polsko, Německo, Chorvatsko, Slovinsko, Maďarsko, Itálie, Francie a další). Aktivaci služby Infinite můžeme poskytnout v ČR a v zemích na východ od nás.

Satelitní komplet tvoří venkovní jednotka - anténa s jednotkou TRIA s akustickou signalizací správného nastavení antény a vnitřní jednotka - satelitní modem s rozhraním 10/100 Ethernet umožňujícím připojení buď samostatného PC, případně routeru (WiFi routeru) pro připojení více počítačů (není součástí služby a pronájmu). Pro možnost instalace v „mobilní“ verzi – bez nutnosti instalace držáku satelitní antény na zeď - je možné pronajmout stojan na satelitní anténu.

System Tooway využívá satelit KA-SAT a je koncipován tak, aby bylo možné provést instalaci a aktivaci služby vlastními silami za předpokladu, že uživatel má základní znalost v instalaci satelitních antén a práce s webovým rozhraním.

V případě pronájmu si pronajímatel provede osobní převzetí zařízení na provozním středisku společnosti (Strahovská ulice, vojenský objekt, cca 200 m před Petřínskou rozhlednou (GPS 50°4'55.229"N, 14°23'42.535"E). V rámci předání materiálu je pronajímatel bezplatně vyškolen k provedení instalace a aktivace služby.

Výdej a vrácení materiálu je realizováno **v pracovní dny od 08,00 do 15,00 hod** na základě telefonické objednávky +420 224 222 802 (INTV) nebo +420 236 040 292 (provozní středisko společnosti). Mimo tuto dobu není ani výdej ani příjem materiálu možný.



Společnost INTV poskytuje pronájem zařízení a služby s následujícími cenami a parametry služeb (platí pro služby Consumer+):

Pronájem zařízení satelitního kompletu Tooway KA-SAT	Minimální účetní jednotka pronájmu zařízení a služby je <b>1 kalendářní měsíc</b> bez ohledu na to, je-li skutečná doba pronájmu kratší				
Zálohová platba [Kč] - platba je prováděna před realizací pronájmu	8 256,- / 9 990,-				
Pronájem satelitního kompletu [Kč/měs]	1 000,- / 1 210,-				
Pronájem anténního stojanu [Kč/měs]	500,- / 605,-				
Aktivace služby – jednorázová cena [Kč]	785,- / 950,-				
Měsíční cena služby <b>Tooway</b> podle pronajímatelem zvoleného produktu [Kč/měs]	<b>10GB</b>	<b>25GB (H.116)</b>	<b>40GB (H.116)</b>	<b>EXTRA</b>	<b>INFINITE (std/s IP)</b>
	716,- / 866,-	818,- / 990,-	1 095,- / 1 325,-	2 286,- / 2 766,-	2 306,-/2 790,- 2 606,-/3 153,-
Data navíc (data Volume Booster)	volitelná položka			nelze	
Datový objem	1GB	10GB**	40GB**	100GB**	
Cena za data navíc [Kč] (bez DPH 21% / s DPH 21%)	250,- / 303,-	2 000,- / 2 420,-	8 000,- / 9 680,-	12 000,- / 14 520,-	

INTV, s.r.o.

Jana Masaryka 252/6  
120 00 Prague 2

[www.intv.cz](http://www.intv.cz)

Tel. : +420 224 222 802  
Fax : +420 224 222 826

VAT: CZ40766063

Account Nr.: CZ76 0300 0000 0001 7541 9049, SWIFT: CEKO CZ PP

CZECH REPUBLIC

E-mail: [intv@intv.cz](mailto:intv@intv.cz)

ČSOB, Na Poříčí 24, 115 20 Prague 1, Czech Republic

Zálohová platba je poplatek, který bude využit jako náhrada za vrácení poškozeného nebo nefunkčního zařízení po ukončení pronájmu. Uvedením do nefunkčního stavu se myslí neúmyslné nebo úmyslné poškození jakékoliv (byť jednotlivé) části soupravy, které je nezbytné pro správný chod služby (satelitní anténa, přijímač/vysílač – jednotka TRIA, satelitní modem). V případě, že zařízení je vráceno bez poškození, je zálohová platba využita pro úhradu nákladů spojených se službou. Případný přeplatek je pronajímateli vrácen převodem na účet pronajímatele.

Parametry služeb	Tooway Consumer+				
	10GB	25GB (H.116)	40GB (H.116)	EXTRA	INFINITE (std /s IP)
Maximální přenosová rychlost down	22 Mbps				
Maximální přenosová rychlost up	6 Mbps				
Maximální rychlost down/up při předčasném vyčerpání měsíčního objemu dat [kbps/kbps]	64/64	64/64	64/64	Neaplikováno <sup>5</sup>	6*
Přidělený objem dat pro měsíční cyklus [GB]*	10	25	40	100	neomezený
Neomezený objem dat v nočním provozu (24,00 – 06,00 lokální čas)	neaplikováno	ano	ano	ano	6*
Omezení služby providerem	1*, 2*	1*,3*	1*,4*	5*	6*
Dynamicky přidělená IP adresa pro koncové zařízení (není veřejně dostupná ze sítě internet)	1				1 / 1 veřejná (platí pro Infinite s IP static)

1\* Po vyčerpání 50% přiděleného měsíčního objemu může provider ve zvláštních případech omezit rychlost down/up dle potřeby bez nutnosti informovat zákazníka

2\* V případě využití 2 GB dat pro upload bude do konce měsíčního cyklu rychlost upload snížena na 3 Mbps

3\* V případě využití 5 GB dat pro upload bude do konce měsíčního cyklu rychlost upload snížena na 3 Mbps

4\* V případě využití 8 GB dat pro upload bude do konce měsíčního cyklu rychlost upload snížena na 3 Mbps

5\* V rozsahu spotřeby 0 - 40 GB bez omezení. V rozsahu spotřeby 40 - 100 GB jsou v době od 17,00 - 23,00 hod dostupné pouze služby web browsing, http a https, pop a smtp. Streamování medií, jako jsou online videa a hudba vložená do webových stránek, není považováno za web browsing a bude omezeno. Velikost příloh odesílané pošty je omezena na max. velikost 10 MB. Po vyčerpání 100 GB dat jsou dostupné pouze služby web browsing, http a https služby, pop a smtp. Streamování medií, jako jsou online videa a hudba vložená do webových stránek, není považováno za web browsing a bude omezeno. Velikost příloh odesílané pošty je omezena na max. velikost 10 MB. Služby, které jsou dostupné, jsou poskytovány bez omezení rychlosti, tj. max. rychlost připojení zůstává 22/6 Mbps.

6\* Po vyčerpání 100 GB dat v měsíčním cyklu (noční provoz 00,00 – 06,00 se nepočítá) je maximální přenosová rychlost redukována na 3 Mbps down a 1 Mbps up.

\* Objem předplacených dat pro měsíční cyklus služeb Tooway vychází z předpokladu  $V_{\text{Download}} + V_{\text{Upload}} = V_{\text{mésic}}$

\*\* Omezena časová platnost produktu Data navic (data Volume Booster) do skončení následujícího účetního cyklu (platnost produktu min. 30, max. 59 dní od data pořízení)

Systém počítání dat je nastaven v systému „date to date“ v měsíčních cyklech. **Měsíční cyklus** je definován dnem, kdy byla služba aktivována + následujících 30 (31) dní. (V praxi to znamená, že byla-li služba zahájena např. 5. dne v měsíci, je přidělený objem dat stanoven do konce 4. dne následujícího měsíce). Po uplynutí měsíčního cyklu období dojde k **vynulování počítadla spotřeby dat (nespotřebovaná data se do dalšího období nepřevádějí)**.

Provoz je providerem sledován, vyhodnocován a může být částečně korigován - **provider služby si vyhrazuje právo** poskytovat službu s tím, že není plně garantováno dosažení maximálních hodnot rychlosti připojení – tím bude zamezeno případnému přetížení satelitní kapacity. Velikost omezení ani způsob omezení provider nijak blíže nespecifikoval. U služby je zabezpečena technická podpora providerem (společnost SKYLOGIC) pouze v pracovní dny (Po-Pá 08.00 -17.00 hod). V době, kdy není zajištěna technická podpora providera, je poskytovatelem služby (INTV, spol. s r.o.) zabezpečena pouze administrativní podpora spočívající v zjištění aktuálního stavu parametrů satelitního spoje a případné vyžádání technické podpory u providera. V této době není garantováno okamžité odstranění závady. Dostupnost služby je 99,5% roční doby za předpokladu, že intenzita srážek nepřevyšuje 12 mm/hod. Při vyšší intenzitě srážek může dojít ke snížení přenosové rychlosti.

**Změny produktů u služeb Consumer+** je možné provádět:

- v případě **zvýšení produktu** na vyšší úroveň následující den po podání žádosti, služba je bezplatná,
- v případě **snížení úrovně produktu** následující den po podání žádosti – služba je zpoplatněna – poplatek odpovídá ceně aktivace služby,
- **přemístění služby** - přemístění služby je nutné konzultovat s dostatečným časovým předstihem (min. 24 hod. před realizací) s poskytovatelem služby. Je nutné uvést přesnou dislokaci (GPS) nového místa instalace služby. **Služba je zpoplatňována jednorázovým poplatkem 400,- / 484,- Kč** za každou realizovanou relokaci terminálu.
- **servisní zásah na vyžádání** – bude poskytnut v případě jeho objednání zákazníkem za účelem zajištění provozuschopnosti služby. Nezbytnou podmínkou pro jeho poskytnutí je vzájemné odsouhlasení podmínek servisu a ceny zásahu. Cena zásahu bez materiálu je 1 800,- Kč bez DPH, tj. 2 178,- Kč s DPH.

Doúčtování změny produktů a servisního zásahu na vyžádání je prováděno v nejbližší fakturaci.

Bude-li ze služby připojení k síti internet realizován prostup do interních (podnikových) VPN, může v závislosti na zvolených přenosových protokolech a nastavených bezpečnostních pravidlech VPN ke značné degradaci rychlosti (až na 64/64 kbit/s), nejedná se o chybu služby. Veškeré další informace týkající se služby pronájmu zařízení, zejména v případě potřeby **použití veřejné IP adresy** (služby Profi+ a NewsSpotter) je možné získat u společnosti INTV tel.: +420 224 222 802 (pouze v pracovní době).

INTV, s.r.o.

Jana Masaryka 252/6  
120 00 Prague 2

[www.intv.cz](http://www.intv.cz)

Tel. : +420 224 222 802  
Fax : +420 224 222 826

VAT: CZ40766063

Account Nr.: CZ76 0300 0000 0001 7541 9049, SWIFT: CEKO CZ PP

CZECH REPUBLIC

E-mail: [intv@intv.cz](mailto:intv@intv.cz)

ČSOB, Na Poříčí 24, 115 20 Prague 1, Czech Republic

## Technická data

### Vnitřní jednotka IDU:

Napájení: 100 – 240 V ~ 50-60 Hz zdroj 30V ss  
Provoz při teplotách: 0 až +40°C  
Signalizace: přes LED diody napájení, naladění satelitu, provoz, chyba  
Hmotnost: 3,7 kg  
Rozměry: 23x23x3,8 cm  
Hmotnost: 0,6 kg s externím napájecím zdrojem  
Interface: CPE: IEEE 802.3, 10/100/1000 BaseT, RJ-45, USB 2.0

Management: přes web GUI a SNMP vzdálený přístup  
IP networking: transparentní TCP a http akcelerace  
Maximální délka koaxiálního kabelu k ODU: 30m

### Vnější jednotka ODU:

Přijímací kmitočet: 18,3 – 20,2 GHz  
Vysílací kmitočet: 28,1 – 30,0 GHz  
Nominální EIRP: 48,4 dBW  
Nominální G/T: 17,5 dB/K  
Polarizace: kruhová s elektromagnetickým přepínáním  
Napájení: z IDU přes koaxiální kabel 30-55 V ss  
Provoz při teplotách: -40 až +55°C  
Rozměr antény: 77x72 cm  
Koaxiální kabel: doporučený RG-6 Cu Pe 75 Ω  
Konektor: male  
**Jednotka TRIA** RT 4000N-010, zvuková signalizace nasměrování satelitu

---

**INTV, s.r.o.**

**Jana Masaryka 252/6  
120 00 Prague 2**

[www.intv.cz](http://www.intv.cz)

Tel. : +420 224 222 802  
Fax : +420 224 222 826

**CZECH REPUBLIC**

E-mail: [intv@intv.cz](mailto:intv@intv.cz)

VAT: CZ40766063

Account Nr.: CZ76 0300 0000 0001 7541 9049, SWIFT: CEKO CZ PP

ČSOB, Na Poříčí 24, 115 20 Prague 1, Czech Republic