

ID listu: HTS a Asymetrický internet 009.02 (poslední dvojčíslí označuje verzi listu)	
Označení služby	HTS + Asymetrický internet
Stručný popis služby	Fyzické připojení lokality koncového uživatele do veřejné telefonní sítě prostřednictvím linky HTS a připojení k síti Internet prostřednictvím asymetrického přístupu. Zadavatel požaduje, aby HTS byla poskytována nezávisle na asymetrickém internetu bez použití VoIP technologie z důvodu požadované dostupnosti hlasové služby HTS i při výpadku asymetrického internetu a možnosti napájet koncové zařízení z technologie poskytovatele hlasové služby HTS.
Popis vlastností služby	Fyzické připojení lokality koncového uživatele k veřejné telefonní síti – hlavní telefonní stanice (HTS). Nařizuje-li to konkrétnímu operátoru regulátor, musí služba umožňovat Carrier Selection / Carrier Preselection. Jednotlivé individuální parametry služby jsou definovány tímto KL. Součástí ceny za službu je i platba za přenesení telefonního čísla / telefonních čísel, dochází-li ke změně poskytovatele služeb. Trvalé připojení lokality koncového uživatele s využitím asymetrického přístupového okruhu, splňujících globální parametry KIVS služby. Jednotlivé individuální parametry služby jsou definovány tímto KL. Součástí služby je poskytnutí jedné veřejné IP adresy. <ul style="list-style-type: none"> • Služba nesmí filtrovat zákaznický provoz. • Nedílnou součástí služby je koncové zařízení (CPE). • Předávacím rozhraním služby je port koncového zařízení – USB port nebo Ethernet port. • Služba garantuje přenos dat jak protokolem IPv4, tak IPv6. • Šířka hlasového kanálu HTS musí být 64kb/s.
Použitelné technologie	Pro realizaci služby je požadováno použití výhradně těchto přenosových technologií: <ul style="list-style-type: none"> - metalická vedení - optická vedení - radiové spoje
Lokalizace služby	Adresa budovy, místnost, identifikátor adresního místa – povinný parametr, lokalita bude ověřena proti registru RUIAN
Monitoring služby	N/A
Podmíněno službami	N/A
Maximální doba zřízení služby	90 kalendářních dní

Název skupiny parametrů	Kód parametru ID Parametru	Popis
Číslovací plán	ČP-1Č CPL12	Standardní 2drátová telefonní linka s jedním telefonním číslem

Hlasová VPN	VPN-HL-N HVPNO	Žádné telefonní číslo služby není začleněno do hlasové VPN.
Paušální platba za hovorné	FLAT-RATE-NE FLAT0	Veškeré hovorné je účtováno dle skutečně provolaných minut.
	FLAT-RATE-FIX FLAT1	<p>Hovory do pevných sítí v České republice nejsou účtovány dle skutečného objemu uskutečněných hovorů, ale na základě paušální platby.</p> <p>Koncový uživatel specifikuje počet čísel (účastníků), která mají být začleněna pod program Flat Rate – Fix. Paušální platba se vztahuje na následující směry volání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - místní a meziměstská - neveřejné negeografické sítě a - volání do hlasových VPN. <p>Pro využití této varianty služby je koncový uživatel povinen předložit podrobný výpis volání z dotčených čísel za 3 zúčtovací období.</p> <p>Překročí-li v kterémkoli měsíci provozování této služby objem volání původní objem o více než 30%, je poskytovatel oprávněn jednat s koncovým uživatelem o úpravě ceny za paušální zpoplatnění hovorného. Nedohodnou-li se koncový uživatel a poskytovatel na nové ceně, bude služba nadále účtována jako by byla provozována ve variantě FLAT-RATE-NE.</p>
	FLAT-RATE-FIX+M FLAT2	<p>Hovory do pevných a mobilních sítí v České republice nejsou účtovány dle skutečného objemu uskutečněných hovorů, ale na základě paušální platby.</p> <p>Koncový uživatel specifikuje počet čísel (účastníků), která mají být začleněna pod program Flat Rate – Fix+M. Paušální platba se vztahuje na následující směry volání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - místní a meziměstská - neveřejné negeografické sítě, - volání do hlasových VPN a - mobilní sítě v ČR. <p>Pro využití této varianty služby je koncový uživatel povinen předložit podrobný výpis volání z dotčených čísel za 3 zúčtovací období.</p> <p>Překročí-li v kterémkoli měsíci provozování této služby objem volání původní objem o více než 30%, je poskytovatel oprávněn jednat s koncovým uživatelem o úpravě ceny za paušální zpoplatnění hovorného. Nedohodnou-li se koncový uživatel a poskytovatel na nové ceně, bude služba nadále účtována jako by byla provozována ve variantě FLAT-RATE-NE.</p>
Garantovaná dostupnost	SLA-týden SLA 6	Odstranění závady nejpozději do 1 kalendářního týdne s tím, že v případě závady koncového zařízení poskytovatele je provedena jejich oprava/výměna poskytovatelem na místě.

	SLA-NBD SLA7	Odstranění závady nejpozději do následujícího pracovního dne s tím v případě závady koncového zařízení. Poskytovatele je provedena jejich oprava/výměna poskytovatelem na místě.
Tarifikační impulsy	AOT-NE AOT0	Služba nepřenáší informace o délce hovoru (AOT).
	AOT-ANO AOT1	Služba přenáší informace o délce hovoru (AOT).
Přesměrování volání	PRV-NE PRV0	Služba bez přesměrování volání
	PRV-ANO PRV1	Služba s přesměrováním volání (dostupné pouze pro službu s MSN čísla – CPL7 – CPL11)
Čekající volání	CV-NE CV0	Služba bez čekajícího volání
Identifikace zlomyslných volání	IZV-NE IZV0	Služba neumožňuje identifikaci zlomyslných volání.
	IZV-ANO IZV1	Služba s identifikací zlomyslných volání.
Omezení odchozích volání	OMEZ-NE OOV0	Služba neomezuje odchozí volání do žádného směru.
	OMEZ-MEZ OOV1	Zamezení odchozích mezinárodních volání
	OMEZ-MOB OOV2	Zamezení odchozích volání do mobilních sítí
	OMEZ-MEZ+ZVL OOV3	Zamezení odchozích mezinárodních volání a přístupu ke službám se zvláštním tarifováním
	OMEZ-MAX OOV4	Zamezení odchozích mezinárodních a dálkových volání, volání ke službám se zvláštním tarifováním a volání do mobilních sítí
	OMEZ-ZVL1	Zamezení přístupu ke službám se zvláštním tarifováním – přístupová čísla 906, 909 a 976

	OOV5	
	OMEZ-ZVL2 OOV6	Zamezení přístupu ke službám se zvláštním tarifováním – přístupová čísla 900, 906, 909 a 976
	OMEZ-TOTAL OOV7	Zamezení všech odchozích volání s výjimkou volání tísňových
Analogový telefonní přístroj	Analog-NE ATP0	Součástí služby není analogový telefon
	Analog-BASIC ATP1	Dodávka se základním analogovým koncovým telefonním přístrojem s funkcemi: <ul style="list-style-type: none"> - možnost opakované volby posledního volaného čísla - volitelná pulsní nebo tónová volba
	Analog-MAN ATP2	Dodávka s manažerským analogovým koncovým telefonním přístrojem s funkcemi: <ul style="list-style-type: none"> - možnost zobrazení čísla volajícího (CLIP) - paměť pro uložení minimálně 50 telefonních čísel - zobrazení délky hovoru - hlasitý hovor
Výkaz hovorů poštou	VHP-NE VHP0	Bez zasílání poštou
	VHP-STD VHP1	Zasílání standardní vyúčtování podle specifikací ČTÚ poštou jedenkrát za zúčtovací období
	VHP-ENH VHP2	Podrobný výpis hovorů zasílaný poštou jedenkrát za zúčtovací období v rozsahu: <ul style="list-style-type: none"> - volané číslo - datum a hodina volání - doba trvání hovoru - cena hovoru
Výkaz hovorů on-line	VH-OL-NE VHOLO	Bez podrobného výpisu hovorů dostupného on-line elektronickou formou
	VH-OL-ANO	Podrobný výpis hovorů dostupný on-line elektronickou formou:

	VHOL1	<ul style="list-style-type: none"> - volané číslo - datum a hodina volání - doba trvání hovoru - cena hovoru
--	-------	--

Služba asynchronní internet

Název skupiny parametrů	Kód parametru ID Parametru	Popis
Kapacita	512/256-1:50 K55	Asymetrické připojení s agregací maximálně 1:50 s kapacitou „do“ 512/256 kbit/s
	1024/256-1:50 K56	Asymetrické připojení s agregací maximálně 1:50 s kapacitou „do“ 1024/256 kbit/s
	1024/512-1:50 K57	Asymetrické připojení s agregací maximálně 1:50 s kapacitou „do“ 1024/512 kbit/s
	2048/512-1:50 K58	Asymetrické připojení s agregací maximálně 1:50 s kapacitou „do“ 2048/512 kbit/s
	4096/256-1:50 K1	Asymetrické připojení s agregací maximálně 1:50 s kapacitou „do“ 4096/256 kbit/s
	8192/512-1:50 K3	Asymetrické připojení s agregací maximálně 1:50 s kapacitou „do“ 8192/512 kbit/s
	16/1-1:50 K5	Asymetrické připojení s agregací maximálně 1:50 s kapacitou 16/1 Mbit/s
Garantovaná dostupnost	SLA-týden SLA6	Odstranění závady nejpozději do 1 kalendářního týdne s tím, že v případě závady koncového zařízení poskytovatele je provedena jejich oprava/výměna poskytovatelem na místě.
	SLA-NBD SLA7	Odstranění závady nejpozději do následujícího pracovního dne s tím v případě závady koncového zařízení poskytovatele je provedena jejich oprava/výměna poskytovatelem na místě.
Podpora instalace	SAMOINSTALACE POIO	Samoinstalace koncového zařízení pracovníky koncového uživatele. Koncové zařízení je do lokality zakončení služby zasláno.
	ZÁKLADNÍ	

	POI1	Provedení základní instalace poskytovatelem na místě. Jedná se o instalaci koncového zařízení a předvedení na výpočetní technice pracovníka poskytovatele funkčnost služby internet.
	PLNÁ POI2	Plná instalace pracovníkem poskytovatele na místě včetně oživení přístupu k internetu na jednom PC.
Bezpečnost	SECURITY-0 SECO	Služba neposkytuje žádnou formu zabezpečení.
Limit přenesených dat	Bez limitu LPD0	Bez limitu přenesených dat
Podpora IP Sec	Bez IP Sec PIS0	Koncové zařízení neumožňuje vytváření IP Sec tunelů
	S IP Sec PIS1	Koncové zařízení podporuje vytváření IP Sec tunelů (pomocí 3DES-168 nebo AES 128) - k dispozici pouze s variantou POI0

Doplňkové služby		
Název skupiny parametrů	Kód parametru ID Parametru	Popis
Nezávislé napájení analogového telefonního přístroje z telefonní ústředny poskytovatele	NNT-NE NNT0	Nezávislé napájení z ústředny poskytovatele není požadováno.
	NNT-ANO NNT1	Nezávislé napájení z ústředny poskytovatele je požadováno.