

Centrální zadavatel  
Česká republika – Ministerstvo vnitra

**PŘÍLOHA Č. 2 SMLOUVY**  
**Aktuální Katalogový list Služby**

P2\_HTS\_004.02  
P2\_HTS-hovorné\_004.01

ID listu: HLAS_HTS_004.02 (poslední dvojčíslí označuje verzi listu)	
Označení služby	HTS
Stručný popis služby	Fyzické připojení lokality koncového uživatele do prostředí veřejné telefonní sítě prostřednictvím linky 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. Koncový uživatel služby musí zajistit spolupráci správce pobočkové ústředny, která bude ke službě připojena (v případě, že služba je zakončena v pobočkové ústředně). Šířka hlasového kanálu každé HTS musí být 64kb/s.
Použitelné technologie	Pro realizaci služeb HTS je požadováno použití výhradně těchto přenosových technologií: <ul style="list-style-type: none"> <li>- metalická vedení</li> <li>- optická vedení</li> <li>- radiové spoje <ul style="list-style-type: none"> <li>o pro služby s parametrem SLA 99,5 % a vyšším musí být použita technologie pracující na kmitočtech s individuálním oprávněním</li> <li>o technologie pracující v pásmech se všeobecným oprávněním je povoleno používat pouze pro služby s parametrem SLA nižším než 99,5 % s výjimkou technologie WiFi v pásmu 2,4GHz a 5GHz</li> </ul> </li> </ul>
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
	ČP-3DR-10 CPL1	Linka s 3-drátovou provolbou – 10 čísel
	ČP-3DR-100 CPL2	Linka s 3-drátovou provolbou – 100 čísel
	ČP-3DR-1000 CPL3	Linka s 3-drátovou provolbou – 1000 čísel
	ČP-SERIE-R CPL5	Linka je zařazena v sérii (na bázi Multi-line huntig) jako řídící/nosná linka.

	ČP-SERIE-P CPL6	Linka je zařazena v sérii (na bázi Multi-line huntig) jako podružná linka.
Hlasová VPN	VPN-HL-N HVPN0	Žádné telefonní číslo služby není začleněno do hlasové VPN.
	VPN-HL-A HVPN1	Zařazení služby do hlasové VPN. Koncový uživatel specifikuje počet telefonních čísel, která budou u dané služby začleněna do hlasové VPN, realizované poskytovatelem. VPN bude realizována v pouze rámci služeb jednoho operátora – nejedná se o multi-operátorskou 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"> <li>- místní,</li> <li>- meziměstská,</li> <li>- neveřejné negeografické sítě a</li> <li>- volání do hlasových VPN.</li> </ul> <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"> <li>- místní,</li> <li>- meziměstská,</li> <li>- neveřejné negeografické sítě,</li> <li>- volání do hlasových VPN a</li> <li>- mobilní sítě v ČR.</li> </ul> <p>Pro využití této varianty služby je koncový uživatel povinen předložit podrobný výpis volání z dotčených čísel za 3 zúčtovací období.</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.
Garantovaná dostupnost za kalendářní měsíc poskytování služby.	SLA-HL-99,0 HSLA1	Služba má garantovanou dostupnost minimálně 99,0%. Výpadek služby musí být nahlášen koncovým uživatelem.
	SLA-HL-99,5 HSLA2	Služba má garantovanou dostupnost minimálně 99,5%. Výpadek služby musí být nahlášen koncovým uživatelem.
	SLA-HL-99,9 HSLA3	Služba má garantovanou dostupnost minimálně 99,9%. Služba s tímto SLA musí být realizována se zálohou 1:1. Koncový uživatel zajistí dostatečný počet portů na PBX. Výpadek služby musí být nahlášen koncovým uživatelem.
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 čísly – CPL7 – CPL11).
Čekající volání	CV-NE CV0	Služba bez čekajícího volání.
	CV-ANO CV1	Služba s upozorněním na příchozí volání, čekající hovor (dostupné pouze pro službu s MSN čísly – CPL7 – CPL11).
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 OOV5	Zamezení přístupu ke službám se zvláštním tarifováním – přístupová čísla 906, 909 a 976.
	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"> <li>- možnost opakované volby posledního volaného čísla</li> <li>- volitelná pulsní nebo tónová volba</li> </ul>
	Analog-MAN ATP2	Dodávka s manažerským analogovým koncovým telefonním přístrojem s funkcemi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- možnost zobrazení čísla volajícího (CLIP)</li> <li>- paměť pro uložení minimálně 50 telefonních čísel</li> <li>- zobrazení délky hovoru</li> <li>- hlasitý hovor</li> </ul>
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"> <li>- volané číslo</li> <li>- datum a hodina volání</li> <li>- doba trvání hovoru</li> <li>- cena hovoru</li> </ul>
Výkaz hovorů on-line	VH-OL-NE VHOL0	Bez podrobného výpisu hovorů dostupného on-line elektronickou formou.
	VH-OL-ANO VHOL1	Podrobný výpis hovorů dostupný on-line elektronickou formou: <ul style="list-style-type: none"> <li>- volané číslo</li> <li>- datum a hodina volání</li> <li>- doba trvání hovoru</li> <li>- cena hovoru</li> </ul>

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.

ID listu: <b>HLAS_HTS-HOV_004.01</b> (poslední dvojčíslí označuje verzi listu)	
Označení služby	HTS - hovorné
Stručný popis služby	Definice hovorného pro hlasové služby HTS.
Popis vlastností služby	Dle služby HTS
Použitelné technologie	Dle služby HTS
Lokalizace služby	Dle služby HTS
Monitoring služby	Dle služby HTS
Podmíněno službami	Dle služby HTS
Maximální doba zřízení služby	Dle služby HTS

Název skupiny parametrů	Kód parametru ID Parametru	Popis
Tarifikace	MARS TAR-4	Místní a meziměstské volání v ČR – 1+1 Volání do neveřejných negeografických sítí – 1+1 Mobilní volání v ČR – 1+1 Mezinárodní hovory (fixní + mobilní) – 1+1 Vytáčené připojení k internetu – 120+60 Volání v rámci hlasové VPN zákazníka – 1+1 Volání na číslo se sdílenými náklady v ČR (modré číslo) – 1+1 Volání na univerzální přístupové číslo v ČR (bílé číslo) – 1+1

Parametr	Kód parametru ID Parametru	Popis	Cena za volání pro tarifikaci MARS
Směr volání	Místní a meziměstské	Místní a meziměstské volání v rámci ČR (cena bez rozlišení silného a slabého provozu).	
	neveřejné negeografické sítě	Volání do neveřejných negeografických sítí (ČD, MO, MV a další) – 972, 973, 974, 95	
	mobilní v ČR	Mobilní volání do sítí v ČR.	
	vytáčené připojení k internetu	Vytáčené připojení k internetu prostřednictvím telefonní linky.	
	hlasová VPN zákazníka	Volání v rámci hlasové VPN zákazníka. Jedná se o volání v rámci hlasové VPN, poskytované jedním operátorem.	

	volání se sdílenými náklady	Volání na linku se sdílenými náklady tzv. modrá linka.	
	volání na univerzální přístupové číslo	Volání v rámci univerzálního přístupového čísla tzv. bílá linka.	

Mezinárodní hovory		
Název skupiny parametrů	Cena za volání Pevná síť (silný i slabý provoz)	Cena za volání Mobilní síť (silný i slabý provoz)
Německo		
Polsko		
Rakousko		
Slovensko		
Austrálie		
Belgie		
Dánsko		
Finsko		
Francie		
Irsko		
Itálie a Vatikán		
Izrael		
Kanada		
Kypr		
Lucembursko		
Maďarsko		
Nizozemsko		
Norsko		
Portugalsko		
Řecko		
Slovinsko		
Spojené státy americké		



Španělsko		
Švédsko		
Švýcarsko		
Velká Británie		
Argentina		
Bělorusko		
Bosna a Hercegovina		
Bulharsko		
Černá Hora		
Estonsko		
Hongkong		
Chorvatsko		
Japonsko		
Korea		
Lichtenštejnsko		
Litva		
Monako		
Nový Zéland		
Rumunsko		
San Marino		
Singapur		
Srbsko		
Albánie		
Alžírsko		
Andorra		
Arménie		
Ázerbájdžán		
Brazílie		
Čína		
Faerské ostrovy		
Gruzie		

Island		
Jižní Afrika		
Kazachstán		
Lotyšsko		
Makedonie		
Malta		
Maroko		
Moldavsko		
Rusko		
Spojené arabské emiráty		
Tunisko		
Turecko		
Ukrajina		
Americká Samoa		
Americké Panenské ostrovy		
Aruba		
Britské Panenské ostrovy		
Egypt		
Filipíny		
Gibraltar		
Chile		
Libye		
Malajsie		
Malawi		
Mexiko		
Peru		
Portoriko		
Salvador		
Sýrie		
Thajsko		
Tchaj-wan		

Turkmenistán		
Uzbekistán		
Zimbabwe		
Angola		
Anguilla		
Antigua a Barbuda		
Bahrájn		
Barbados		
Belize		
Benin		
Bermudy		
Brunej		
Dominika		
Dominikánská republika		
Ekvádor		
Francouzská Guyana		
Grenada		
Grónsko		
Guadeloupe		
Guatemala		
Indie		
Indonésie		
Írán		
Jamajka		
Jordánsko		
Kajmanské ostrovy		
Katar		
Keňa		
Kongo		
Konžská dem. republika		
Kuba		

Kuvajt		
Kyrgyzstán		
Libanon		
Macao		
Martinik		
Mongolsko		
Montserrat		
Niger		
Nigérie		
Pákistán		
Palestina		
Paraguay		
Pobřeží slonoviny		
Réunion		
Saint Pierre a Miquelon		
Saúdská Arábie		
Svatá Lucie		
Svatý Kryštof a Nevis		
Svatý Vincenc a Grenadiny		
Tádžikistán		
Turks a Caicos		
Uganda		
Venezuela		
Vietnam		
Zambie		
Afghánistán		
Ascension		
Australská teritoria		
Bahamy		
Bangladéš		
Bhútán		

Bolívie		
Botswana		
Burkina Faso		
Burundi		
Cookovy ostrovy		
Čad		
Diego Garcia		
Džibutsko		
Eritrea		
Etiopie		
Falklandy		
Fidži		
Francouzská Polynésie		
Gabon		
Gambie		
Ghana		
Guam		
Guinea		
Guinea-Bissau		
Guyana		
Haiti		
Honduras		
Irák		
Jemen		
Kambodža		
Kamerun		
Kapverdy		
Kiribati		
Kolumbie		
Komory a Mayotte		
Korejská lid. dem. republika		

Kostarika		
Laos		
Lesotho		
Libérie		
Madagaskar		
Maledivy		
Mali		
Marshallovy ostrovy		
Mauricius		
Mauritánie		
Mikronésie		
Mosambik		
Myanmar (Barma)		
Namibie		
Nauru		
Nepál		
Nikaragua		
Niue		
Nizozemské Antily		
Nová Kaledonie		
Omán		
Palau		
Panama		
Papua Nová Guinea		
Rovníková Guinea		
Rwanda		
Samoa		
Senegal		
Severní Mariany		
Seychely		
Sierra Leone		

Somálsko		
Srí Lanka		
Středoafriická republika		
Súdán		
Surinam		
Svatá Helena		
Svatý Tomáš		
Svazijsko		
Šalamounovy ostrovy		
Tanzanie		
Togo		
Tokelau		
Tonga		
Trinidad a Tobago		
Tuvalu		
Uruguay		
Vanuatu		
Východní Timor		
Wallis a Futuna		
Inmarsat mini-M		
Mezinárodní globální síť		
Inmarsat B		
Inmarsat M		
Iridium 8817		
Inmarsat A		
Inmarsat Aero		
Iridium 8816		