

Centrální Zadavatel
Česká republika – ministerstvo vnitra

PŘÍLOHA Č. 5 SMLOUVY
Aktuální katalogový list služby

ID listu: HIAS_IDSN2_003.05 (poskvení dvojitáI označuje vzor listu)	
Označení služby	ISDN2
Stručný popis služby	Fyzické připojení lokality koncového uživatele do prostředí veřejné telefonní síle prostřednictvím linky ISDN2.
	Fyzické připojení pobockové ústředny druháI hlasových linkách zakončené rozhraním UKO nebo SO.
	Nakupuje-li konkrétnímu operátoru regulátor, musí služba umožňovat Carrier Selection / Carrier Preselection.
	Jednotlivé individuální parametry služby jsou definovány tímto KL.
Popis vlastností služby	Soudržné ceny za služby je i platba za přenesení telefonního čísla / telefonních čísel, dochází-li ke změně poskytovatele služeb. Koncový uživatel služby musí zajistit spolupráci správce pobockové ústředny, která bude ke službě připojena (v případě, že služba je zakončena v pobockové ústředně).
	Pro realizaci služeb ISDN2 je požadováno použití výhradně těchto přenosových technologií:
	<ul style="list-style-type: none"> - metalická vedení - optická vedení - rádiové spoje
Použitelné technologie	<ul style="list-style-type: none"> o pro služby s parametrem Nw 9,5 % a vyšším musí být použita technologie pracující na kmitočtech s individuálním oprávněním o technologie pracující v pásmu s vícečetným oprávněním je povoleno používat pouze pro služby s parametrem SJA nřlím o Nw 9,5 % s výjimkou technologie za WFI v pásmu 2,4GHz a 5GHz
Localizace služby	Adresa budovy, místnost, identifikátor adresnía místa – povinný parametr, lokalita bude ověřena proti registru RUAN
Monitoring služby	N/A
Podmíněno službami	N/A
Maximální doba zřízení služby	90 kalendářních dnřl
Název skupiny parametrů	
Číslovač plánu	
Popis	
Dřl parametru	
CP-0	Bez požadavků na číslovač plánu (linka slouží číslovač plánu s jinou službou ISDN2)
CP-10	Provolový blok Nw 10 čísel (koncový uživatel definuje požadovaný počet bloků 10 čísel)
CP-11	Provolový blok Nw 100 čísel (koncový uživatel definuje požadovaný počet bloků 100 čísel)
CP-100	Provolový blok Nw 1 000 čísel (koncový uživatel definuje požadovaný počet bloků 1 000 čísel)
CP-1000	Provolový blok Nw 10 000 čísel (koncový uživatel definuje požadovaný počet bloků 10 000 čísel)
CP-10000	Provolový blok Nw 10 000 čísel (koncový uživatel definuje požadovaný počet bloků 10 000 čísel)

ČP-SERIE-A	Unia je zahrzena v sírli (na bázi Multi-line hunting) jako řidič/rovná linka
ČP-5	Unia je zahrzena v sírli (na bázi Multi-line hunting) jako podružná linka
ČP-SERIE-P	Unia je zahrzena v sírli (na bázi Multi-line hunting) jako podružná linka
CP16	
MSN4	Jedna přípojka v konfiguraci s pasivní sběrnici vícenásobným telefonním číselm (MSN) - 1-4 čísla
CP17	
MSN5	Jedna přípojka v konfiguraci s pasivní sběrnici vícenásobným telefonním číselm (MSN) - 5 čísel
CP18	
MSN6	Jedna přípojka v konfiguraci s pasivní sběrnici vícenásobným telefonním číselm (MSN) - 6 čísel
CP19	
MSN7	Jedna přípojka v konfiguraci s pasivní sběrnici vícenásobným telefonním číselm (MSN) - 7 čísel
CP10	
MSN8	Jedna přípojka v konfiguraci s pasivní sběrnici vícenásobným telefonním číselm (MSN) - 8 čísel
CP11	
VPN-HLN	Žádné telefonní číslo služby není zařazeno do hlasové VPN.
HPVND	
VPN-HLA	Zařazení služby do hlasové VPN. Koncový uživatel specifikuje počet telefonních čísel, která budou u dané služby zařazena do hlasové VPN, realizované poskytovatelem. VPN bude realizována v počtu rámci služeb jednoho operátora - nejedná se o multi-operátorskou VPN.
HPVNL	Všechné hovorné je účtováno dle skutečně provedených minut.
FLAT-RATE-NE	Hovory do zevních sítí v České republice nejsou účtovány dle skutečného objemu uskutečněných hovorů, ale na základě paušální platby.
FLATD	Koncový uživatel specifikuje počet čísel (desímkou), která mají být zařazena pod program Flat Rate - Fix. Paušální platba se vztahuje na následující směry volání:
	<ul style="list-style-type: none"> - místní zázemí - mezinárodní - mezinárodní negeografická síť a - volání do hlasové VPN
FLAT-RATE-FIX	Pro využití této varianty služby je koncový uživatel povinen předložit podrobný výpis volání z dotčených čísel za 3
FLAT1	průběžně v číselném kódu provozovatele této služby objem volání převyšující objem o více než 30%, je poskytovatel oprávněn jednat s koncovým uživatelem o úpravě ceny za paušální zpočítání hovorů. Nedohodivši se koncový uživatel a poskytovatel na novou cenu, bude služba nadále účtována jako by byla provozována ve variantě FLAT-RATE-NE.
FLAT-RATE-	Hovory do zevních a mobilních sítí v České republice nejsou účtovány dle skutečného objemu uskutečněných hovorů.

FK+M FLAT2	<p>ale na základě paušální platby.</p> <p>Koncový uživatel specifikuje počet čísel (účastníků), která mají být zadána pod program Flat Rate – Flat-M. Paušální platba se vztahuje na následující směry volání:</p> <ul style="list-style-type: none"> - místní, - mezinárodní, - nevěstěné geografické 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>Přeskočení v kterémkoli měsíci provozování této služby objem volání původní objem o více než 30%, je poskytovatel oprávněn jenat s koncovým uživatelem o úpravě ceny za paušální zpoplacení hovorného. Nedochozí-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	<p>SLA-HI-99.0 HSL1</p> <p>SLA-HI-99.5 HSL2</p> <p>SLA-HI-99.9 HSL3</p> <p>AOT-NE AOT0</p> <p>AOT-ANO AOT1</p> <p>SLužba má garantovanou dostupnost minimálně 99%. Vypadek služby musí být nahrazen koncovým uživatelem.</p>
Tarifizační impulzy	<p>SLužba má garantovanou dostupnost minimálně 99.5%. Vypadek služby musí být nahrazen koncovým uživatelem.</p> <p>SLužba má garantovanou dostupnost minimálně 99.9%. SLužba s tímto SLA musí být realizována se zálohou 1:1.</p> <p>Koncový uživatel zajistí dostatečný počet portů na PBX. Vypadek služby musí být nahrazen koncovým uživatelem.</p> <p>SLužba naplnění informace o děle hovoru (AOT).</p>
Přesměrování volání	<p>SLužba přenáší informace o děle hovoru (AOT).</p> <p>SLužba bez přesměrování volání</p> <p>SLužba s přesměrováním volání (dostupné pouze pro službu s MSN číslu – CPL7 – CPL11)</p>
Čekající volání	<p>SLužba bez čekajícího volání</p> <p>SLužba s čekajícího volání</p>
Identifikace zlomových volání	<p>SLužba s upozorněním na příchozí volání, čekajícího hovor (dostupné pouze pro službu s MSN číslu – CPL7 – CPL11)</p>
ID/O	SLužba umožňuje identifikaci zlomových volání.
ID/O	SLužba s identifikací zlomových volání.

Omezení odchodních volání	<p>OMEZ-NE DOV0</p> <p>OMEZ-MEZ DOV1</p> <p>OMEZ-MOB DOV2</p> <p>OMEZ-MEZ-ZVL DOV3</p> <p>OMEZ-MAX DOV4</p> <p>OMEZ-ZVL1 DOV5</p> <p>OMEZ-ZVL2 DOV6</p> <p>OMEZ-TOTAL DOV7</p> <p>Zamezení odchodních volání do žánrného směru.</p> <p>Zamezení odchodních mezinárodních volání</p> <p>Zamezení odchodních volání do mobilních sítí</p> <p>Zamezení odchodních mezinárodních volání a příslupu ke službám se zvláštním tarifováním</p> <p>Zamezení odchodních mezinárodních a dálkových volání, volání ke službám se zvláštním tarifováním a volání do mobilních sítí</p> <p>Zamezení příslupu ke službám se zvláštním tarifováním – příslupová čísla 906, 909 a 976</p> <p>Zamezení příslupu ke službám se zvláštním tarifováním – příslupová čísla 900, 906, 909 a 976</p> <p>Zamezení všech odchodních volání s výjimkou volání tísňových</p>
Koncové telekomunikační zařízení	<p>KTZ-NE KTZ0</p> <p>KTZ-BASIC KTZ1</p> <p>KTZ-PLUS KTZ2</p> <p>KTZ2</p> <p>Dodávka bez koncového telekomunikačního zařízení (NT) – služba předána na rozhraní U</p> <p>Dodávka s koncovým telekomunikačním zařízením (NT) – služba předána na rozhraní S</p> <p>Dodávka s koncovým telekomunikačním zařízením (NT) s terminálovým adaptérem</p>
Analogový telefonní přístroj	<p>Analog-NE ATP0</p> <p>Analog-BASIC ATP1</p> <p>Analog-MAN ATP2</p> <p>Soudržstí služby není analogový telefon</p> <p>Dodávka se základním analogovým koncovým telefonním přístrojem s funkcemi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - možnost opakované volby posledního volaného čísla - volání pulsní nebo tónová volba <p>Dodávka s manažerským analogovým koncovým telefonním přístrojem s funkcemi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - možnost zobrazení čísla volajícího (CLIP) - paměť pro uložení minimálně 50 telefonních čísel - zobrazení děky hovoru - hlasový hovor
Digitální telefonní přístroj	<p>Digital-NE DTP0</p> <p>Soudržstí služby není digitální telefon</p>

	Digital-BASIC DTP1	Dostává se základním digitálním koncovým telefonním přístrojem (bez displeje) Dostává se manažerským digitálním koncovým telefonním přístrojem: - s displejem - možnost zobrazení čísla volajícího (CLIP) - hlasitý hovor - zobrazení délky hovoru - paněť pro uložení minimálně 50 telefonních čísel
Výjez hovoru poštou	VHP-NE VHP0	Bez zasilání poštou
	VHP-STD VHP1	Zasílání standardní vyúčtování podle specifikací ČTÚ poštou jedenkrát za účtovací období
	VHP-ENH VHP2	Podrobný výpis hovoru zasilaný poštou jedenkrát za účtovací období v rozsahu: - volané číslo - datum a hodina volání - doba trvání hovoru - cena hovoru
Výjez hovoru on-line	VHOL-NE VHOL0	Bez podrobného výpisu hovoru dostupného on-line elektronickou formou
	VHOL-ANO VHOL1	Podrobný výpis hovoru dostupný on-line elektronickou formou: - volané číslo - datum a hodina volání - doba trvání hovoru - cena hovoru

ID listu: HLAS_ISDN2-HOV_003.05 (poslední doplnění a změny verze listu)	
Označení služby	ISDN2 - hovorné
Stručný popis služby	Definice hovorného pro hlasové služby ISDN2
Popis vlastností služby	Ole služby ISDN2
Používané technologie	Ole služby ISDN2
Lokalizace služby	Ole služby ISDN2
Monitoring služby	Ole služby ISDN2
Podmíněná služba	Ole služby ISDN2
Maximální doba zřízení služby	Ole služby ISDN2

Název skupiny parametrů	Kód parametru ID Parametru	Popis	Koeficient
Tariface	MERKUR TAR-1	Místní a mezinárodní volání v ČR – 120+60 Volání do neveřejných negeografických sítí – 120+60 Mobilní volání v ČR – 120+60 Mezinárodní hovory (fítní + mobilní) – 120+60 Vydávané připojení k internetu – 120+60 Volání v rámci hlasové VPN zákaznicka – 120+60 Volání na číslo se sdílenými náklady v ČR (modré číslo) – 120+60 Volání na univerzální přístupové číslo v ČR (bílé číslo) – 120+60	1
	VENUŠE TAR-2	Místní a mezinárodní volání v ČR – 120+1 Volání do neveřejných negeografických sítí – 120+1 Mobilní volání v ČR – 120+1 Mezinárodní hovory (fítní + mobilní) – 120+1 Vydávané připojení k internetu – 120+60 Volání v rámci hlasové VPN zákaznicka – 120+1 Volání na číslo se sdílenými náklady v ČR (modré číslo) – 120+1 Volání na univerzální přístupové číslo v ČR (bílé číslo) – 120+1	

Země TAR-3	Místní a mezinárodní volání v ČR – 60+1 Volání do neveřejných negeografických sítí – 60+1 Mobilní volání v ČR – 60+1 Mezinárodní hovory (fítní + mobilní) – 60+1 Vydávané připojení k internetu – 120+60 Volání v rámci hlasové VPN zákaznicka – 60+1 Volání na číslo se sdílenými náklady v ČR (modré číslo) – 60+1 Volání na univerzální přístupové číslo v ČR (bílé číslo) – 60+1	
	Místní a mezinárodní volání v ČR – 1+1 Volání do neveřejných negeografických sítí – 1+1 Mobilní volání v ČR – 1+1 Mezinárodní hovory (fítní + mobilní) – 1+1 Vydávané připojení k internetu – 120+60 Volání v rámci hlasové VPN zákaznicka – 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 tarifaci
Směr volání	Místní a mezinárodní	Místní a mezinárodní volání v rámci ČR (cena bez rozlišení sílného a slabého provozu)	MERKUR
	neveřejná negeografická síť	Volání do neveřejných negeografických sítí (ČD, MO, MV a další) – 972,	
	mobilní v ČR	973, 974, 95	
	Internetu	Mobilní volání do sítí v ČR	
	zákaznicka	Vydávané připojení k internetu prostřednictvím telefonní linky	
		"Volání v rámci hlasové VPN zákaznicka. Jedná se o volání v rámci hlasové VPN, poskytované jedním operátorem"	

	Volání ze 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		Cena za volání	
Název skupiny parametrů		Pevná síť (sliný / slabý provoz)	Mobilní síť (sliný / slabý provoz)
Německo			
Polsko			
Rakousko			
Slovensko			
Austrálie			
Belgie			
Dánsko			
Finsko -			
Francie			
Irsko			
Itálie a Vatikán			
Israel			
Kanada			
Kypř			
Lucembursko			
Maďarsko			
Nizozemsko			
Norsko			
Portugalsko			
Řecko			
Slovensko			

Společné sady 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		
Andorra		
Arménie		
Azerbájdžán		
Brazílie		
Čína		
Faerské ostrovy		

Gruzie		
Island		
Jihní 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		
Syrie		
Thajsko		

HLAS_ISDN2-HOV_003.05

Strana 5/10

Tchaj-wan		
Turkmenistán		
Uzbekistán		
Zimbabwe		
Angola		
Anguilla		
Antigua a Barbuda		
Bahrajn		
Barbados		
Belize		
Benin		
Bermudy		
Brunej		
Dominika		
Dominikánská republika		
Ekvádor		
Francouzská Guyana		
Grenada		
Gonzo		
Guadeloupe		
Guatemala		
Indie		
Indonésie		
Írán		
Jamaika		
Jordánsko		
Kajmanské ostrovy		
Katar		
Keňa		
Kongo		
Kontská dem. republika		

HLAS_ISDN2-HOV_003.05

Strana 6/10

Kuba		
Kuwait		
Kyrgyzstan		
Libanon		
Macao		
Martinik		
Mongolsko		
Montserrat		
Niger		
Nigérie		
Pákistán		
Palestina		
Paraguay		
Pobřeží slonoviny		
Réunion		
Saint Pierre a Miquelon		
Saúdská Arábie		
Švédsko		
Švédsko		
Švédsko a Nevis		
Švédsko a Grenadiny		
Tádžikistán		
Turks a Caicos		
Uganda		
Venezuela		
Vietnam		
Zambie		
Ázerbájdžán		
Ascension		
Australská teritoria		
Bahamy		
Bangladéš		

HLAS_ISDN2-HOV_003.05

Bhútán		
Belgie		
Botswana		
Burkina Faso		
Burundi		
Cokový ostrov		
Čad		
Diego Garcia		
Džibutsko		
Eritrea		
Etiopie		
Falklandy		
Fidži		
Francouzská Polynésie		
Gabon		
Gambie		
Ghana		
Guam		
Guinea		
Guinea-Bissau		
Guyana		
Haiti		
Honduras		
Irak		
Jemen		
Kambodža		
Kamerun		
Kapverdy		
Kiribati		
Kolumbie		
Komory a Mayotte		

HLAS_ISDN2-HOV_003.05

Korejská lid. dem. republika		
Kostarika		
Laos		
Lesotho		
Libérie		
Madagaskar		
Maldivy		
Mal		
Maršalovy ostrovy		
Mauricius		
Mauritánie		
Mikronésie		
Mosambik		
Myanmar (Birma)		
Namibie		
Nauru		
Nepál		
Nicaragua		
Nile		
Nizozemské Antily		
Nová Kaledonie		
Omán		
Palau		
Panama		
Papua Nová Guinea		
Revnitová Guinea		
Rwanda		
Samoa		
Senegal		
Severní Mariany		
Sejšely		

Sierra Leone		
Somálsko		
Sri Lanka		
Jihoafrická republika		
Súdán		
Surinam		
Švédsko		
Švýtř Tomášt		
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 8815		