



TELEKOMUNIKAČNÍ VĚSTNÍK

Český telekomunikační úřad

Částka 26

Ročník 2014

Praha 8. prosince 2014

OBSAH:

Oddíl státní správy

A. Normativní část

92. Opatření obecné povahy – část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/1/12.2014-10 pro kmitočtové pásmo 146-174 MHz

B. Informativní část

93. Sdělení o vydání rozhodnutí čj. ČTÚ-31 294/2014-606/IX. vyř. ze dne 31. 10. 2014 o sporu mezi osobami vykonávajícími komunikační činnost
94. Sdělení o vydání rozhodnutí ve věci uložení povinností uložených rozhodnutím č. REM/1/11.2014-104 na relevantním trhu č. 1 – „Přístup k veřejné telefonní síti v pevném místě“
95. Oprava zřejmé nesprávnosti v textu sdělení o vydání rozhodnutí č. REM/3/10.2014-103

Oddíl právních subjektů

96. Příloha – Axfone s.r.o.
Referenční nabídka propojení veřejných sítí elektronických komunikací společnosti Axfone s.r.o.

A. Normativní část

92. Opatření obecné povahy – část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/1/12.2014-10 pro kmitočtové pásmo 146-174 MHz

(reprodukce dokumentu na str. 2100–2113)



Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 3. prosince 2014
Čj. ČTÚ- 59 790/2014-605

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 1 písm. b) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a podle § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě výsledků veřejné konzultace uskutečněné podle § 130 zákona, rozhodnutí Rady Úřadu podle § 107 odst. 9 písm. b) bod 2 a k provedení § 16 odst. 2 zákona vydává opatřením obecné povahy

část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/1/12.2014-10 pro kmitočtové pásmo 146–174 MHz.

Článek 1 Úvodní ustanovení

Předmětem úpravy této části plánu využití rádiového spektra je stanovení technických parametrů a podmínek využití rádiového spektra v pásmu od 146 MHz do 174 MHz radiokomunikačními službami. Tato část plánu využití rádiového spektra navazuje na společnou část plánu využití rádiového spektra¹).

Oddíl 1 Obecné informace o kmitočtovém pásmu

Článek 2 Rozdělení kmitočtového pásma

Kmit. pásmo (MHz)	Současný stav		Harmonizační záměr ²)	
	Přidělení službám	Využití	Přidělení službám	Využití
146–148	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	Pohyblivé sítě	POHYBLIVÁ	Pohyblivé sítě

¹ Společná část plánu využití rádiového spektra č. PV/10.2005-35.

² Zpráva ERC č. 25: Evropská tabulka přidělení kmitočtů a aplikací v kmitočtovém pásmu 8,3 kHz až 3000 GHz, rev. 2014 [ERC Report 25: European Table of Frequency Allocations and Applications in the frequency range 8.3 kHz to 3000 GHz, rev. 2014].

148–149,9	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) ³⁾	Družice LEO Pohyblivé sítě	POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) ³⁾	Družice LEO Pohyblivé sítě
149,9– 150,05	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ RADIO- NAVIGAČNÍ	Družice LEO Radionavigace	POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr)	Družice LEO Pohyblivé sítě
150,05–153	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONO- MICKÁ ⁴⁾	Pohyblivé sítě Radioastronomie	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONO- MICKÁ ⁴⁾	Pohyblivé sítě Radioastronomie
153–154	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) Pomocná meteorologická	Pohyblivé sítě Meteorologické sondy MO	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	Pohyblivé sítě Meteorologické sondy MO
154– 156,4875	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	Pohyblivé sítě MO Komunikace plavidel	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	Pohyblivé sítě MO Komunikace plavidel
156,4875– 156,5625	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ (tíseň a volání) ⁵⁾	Tísňový a volací kmitočet DSC 156,525 MHz	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ (tíseň a volání)	Tísňový a volací kmitočet DSC 156,525 MHz
156,5625– 156,7625	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	Pohyblivé sítě Komunikace plavidel	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	Pohyblivé sítě Komunikace plavidel

³⁾ V souladu s poznámkou 5.218 Radiokomunikačního řádu je pásmo doplňkově přiděleno navíc přednostně službě kosmického provozu (vzestupný směr) s podmínkou dohody dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Radiokomunikačního řádu.

⁴⁾ V souladu s poznámkou 5.149 Radiokomunikačního řádu musí uživatelé pásma 150,05–153 MHz podnikat veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby.

⁵⁾ V souladu s poznámkou 5.227 Radiokomunikačního řádu jsou pásma 156,4875–156,5125 MHz a 156,5375–156,5625 MHz doplňkově přednostně přidělena pevné a pozemní pohyblivé službě. Využívání těchto pásem pevnou a pozemní pohyblivou službou nesmí působit škodlivé rušení nebo nesmí nárokovat ochranu před námořní pohyblivou VKV radiokomunikační službou.

156,7625– 156,7875	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ (tíseň a volání)	Komunikace plavidel Tísňový a volací kmitočet 156,8 MHz	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ Družicová pohyblivá (vzestupný směr)	Komunikace plavidel Družicový AIS
156,7875– 156,8125			NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ (tíseň a volání)	Tísňový a volací kmitočet 156,8 MHz
156,8125– 156,8375			NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ Družicová pohyblivá (vzestupný směr)	Komunikace plavidel Družicový AIS
156,8375– 160,625	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pohyblivé sítě Komunikace plavidel MO	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pohyblivé sítě Komunikace plavidel MO
160,625– 161,9625	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pohyblivé sítě Komunikace plavidel Identifikace plavidel AIS1 161,975 MHz MO	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pohyblivé sítě Komunikace plavidel
161,9625– 161,9875			POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pohyblivá (vzestupný směr)	Identifikace plavidel AIS1 161,975 MHz SAR ⁶)
161,9875– 162,0125	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pohyblivé sítě AIS2 162,025 MHz MO SRD	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pohyblivé sítě Družicový AIS AIS2 162,025 MHz SAR MO SRD
162,0125– 162,0375			POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pohyblivá (vzestupný směr)	
162,0375– 174			POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	

Článek 3 Charakteristika pásma

(1) Kmitočtové pásmo 146–174 MHz je v civilním využití určeno především pro pozemní pohyblivou službu. Části pásma jsou využívány pro námořní pohyblivou službu a komunikaci na vnitrozemských vodních cestách. Pásmo je také využíváno družicovou pohyblivou službou, radioastronomickou službou a pomocnou meteorologickou službou.

(2) Využívání pásma v České republice v minulosti neodpovídalo záměrům na harmonizované využití pásma evropskými zeměmi podle zprávy ERC²⁾ a uspořádání úseků podle doporučení CEPT⁷⁾. V současnosti dochází k dokončování harmonizace využívání pásma.

⁶ Z angl. Search and Rescue – aplikace pro koordinované pátrací a záchranné využití.

⁷ Doporučení CEPT/ERC T/R 25-08 – Plánovací hlediska a koordinace kmitočtů v pozemní pohyblivé službě v pásmu 29,7–960 MHz [Planning criteria and coordination of frequencies in the land mobile service in the range 29.7-960 MHz].

Článek 4 Mezinárodní závazky

Na provoz a koordinaci se vztahují ustanovení Radiokomunikačního řádu⁸⁾ (dále jen „Řád“) a jeho dodatku č. 18, který obsahuje uspořádání kanálů v pásmu velmi krátkých vln pro námořní pohyblivou službu, ustanovení Dohody HCM⁹⁾ a úmluvy RAINWAT¹⁰⁾.

Oddíl 2 Pohyblivá služba

Článek 5 Současný stav v pohyblivé službě

(1) Pásmo 146–149,9 MHz, 150,05–156,4875 MHz a 156,5625–174 MHz jsou přidělena službě pohyblivé kromě letecké pohyblivé, přičemž platí:

- a) pro simplexní provoz jsou určeny úseky 146–146,8 MHz, 149,9–150,05 MHz, 154,5–154,65 MHz, 160,975–161,475 MHz, 165,2–165,225 MHz a 169,4–169,825 MHz;
- b) pro duplexní provoz jsou určeny úseky 146,8–149,9/151,4–154,5 MHz, 150,05–151,4/154,65–156 MHz, 157,45–160,6/162,05–165,2 MHz a 165,225–169,4/169,825–174 MHz. Duplexní odstup je 4,6 MHz, v dolním úseku vysílají terminály a v horním základnové stanice;
- c) kanálová rozteč je 12,5 kHz;
- d) střední kmitočty rádiových kanálů jsou dány vztahem

$$f_n [\text{MHz}] = (146 - 0,00625 + 0,0125n) + 0,00625,$$

kde n je 1 až 2239;

- e) maximální e.r.p. je 10 W.

Navržený rastr vychází z doporučení CEPT⁷⁾ a zprávy ERC²⁾. Využívání kmitočtů, které není s těmito podmínkami v souladu, je možné do konce doby platnosti oprávnění, nejdéle však do 30. září 2015, není-li v tomto článku stanoveno jinak.

(2) Pro celostátní pohyblivé sítě PMR/PAMR¹¹⁾ provozované pro účely železniční dopravy jsou určeny úseky 148,2–149,05 MHz, 150,05–150,975 MHz, 152,8–153,65 MHz a 157,45–158,375 MHz a platí, že

- a) v úsecích 148,2–149,05 MHz a 152,8–153,65 MHz nejsou povolovány nové sítě a spoje, které neodpovídají uvedenému účelu. Ve stávajících sítích a spojích lze provádět pouze takové změny, které neomezí rozvoj pohyblivých sítí PMR/PAMR provozovaných pro účely železniční dopravy;

⁸⁾ Radiokomunikační řád, Mezinárodní telekomunikační unie, Ženeva, 2012 [Radio Regulations, International Telecommunication Union, Geneva, 2012].

⁹⁾ Dohoda HCM – Dohoda mezi správami Rakouska, Belgie, České republiky, Německa, Francie, Maďarska, Nizozemí, Chorvatska, Itálie, Lichtenštejnska, Litvy, Lucemburska, Polska, Rumunska, Slovenska, Slovinska a Švýcarska o koordinaci kmitočtů mezi 29,7 MHz a 43,5 GHz pro pevnou službu a pozemní pohyblivou službu [HCM Agreement – Agreement between the Administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland on the Coordination of frequencies between 29.7 MHz and 43.5 GHz for the fixed service and the land mobile service].

¹⁰⁾ RAINWAT – Regionální úmluva o radiotelefonním provozu na vnitrozemských vodních cestách, Bukurešť 2012 [Regional Arrangement concerning the Radiotelephone Service on Inland Waterways, Bucharest, 2012], ve znění pozdějších předpisů.

¹¹⁾ Zkratka PAMR označuje síť PMR s přístupovým bodem do veřejných sítí, anglicky Public Access Mobile Radio.

- b) provozovatelem sítě může být pouze právnická osoba, která je provozovatelem dráhy nebo provozovatelem železniční dopravy dle zvláštního právního předpisu¹²⁾ nebo která hospodář s majetkem státu tvořícím železniční dopravní cestu¹³⁾ a které bylo vydáno individuální oprávnění k využívání rádiových kmitočtů;
- c) vnitrostátním kmitočtovým plánováním v daných úsecích může Úřad pověřit držitele individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů. Mezinárodní kmitočtovou koordinaci a koordinaci s ostatními uživateli kmitočtů provádí Úřad na základě žádosti držitele individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů;
- d) v úsecích uvedených v odst. 3 je možný i simplexní provoz. V simplexním provozu je dolní úsek přednostně využíván pohyblivými stanicemi, horní úsek je přednostně využíván základnovými stanicemi;
- e) provoz stanic je možný na základě všeobecného oprávnění¹⁴⁾.

(3) Kmitočty 149,125 MHz, 149,25 MHz, 155,725 MHz a 156,15 MHz lze využívat pro datovou komunikaci přenosnými stanicemi využívajícími společný kmitočet na základě všeobecného oprávnění¹⁵⁾. Maximální vyzářený výkon je 0,5 W e.r.p., kanálová rozteč je 25 kHz.

(4) Kmitočty 149,2 MHz a 151,95 MHz jsou využívány stanicemi pro přenos dat. Maximální vyzářený výkon je 1 W e.r.p. Stávající sítě a spoje s roztečí 25 kHz mohou být provozovány do konce platnosti jejich individuálního oprávnění s tím, že v nich nejsou prováděny změny vedoucí k jejich rozšiřování.

(5) Kmitočty 151,05 MHz, 151,275 MHz a 151,35 MHz jsou využívány pro lokální paging, kanálová rozteč je 25 kHz.

(6) Kmitočty 151,225 MHz, 151,65 MHz, 151,8 MHz, 151,875 MHz, 151,9 MHz, 151,975 MHz a 152 MHz jsou využívány stanicemi pro přenos dat. Maximální vyzářený výkon je 10 W e.r.p. Stávající sítě a spoje s roztečí 25 kHz mohou být provozovány do konce platnosti jejich individuálního oprávnění s tím, že v nich nejsou prováděny změny vedoucí k jejich rozšiřování.

(7) Kmitočty 151,4/155,9 MHz, 151,475/155,975 MHz, 151,55/156,05 MHz a 156,075/151,575 MHz jsou využívány v duplexním provozu stanicemi pro přenos dat. Duplexní odstup je 4,5 MHz, maximální vyzářený výkon je 10 W e.r.p. Stávající sítě a spoje s roztečí 25 kHz mohou být provozovány do konce platnosti jejich individuálního oprávnění s tím, že v nich nejsou prováděny změny vedoucí k jejich rozšiřování.

(8) Kmitočet 155,45 MHz je využíván v simplexním provozu pro sledování pohybu záchranářských psů. Kmitočet je stanicemi sdílen.

(9) Na využívání kmitočtů z úseků 156–157,45 MHz, 160,6–160,975 MHz a 161,475–162,05 MHz se vztahuje úmluva RAINWAT¹⁰⁾. Tyto kmitočty jsou přednostně využívány aplikacemi námořní pohyblivé služby, popsány v článku 9 této části plánu. Pro sítě pozemní pohyblivé služby platí:

¹²⁾ Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů.

¹³⁾ Zákon č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železniční dopravní cesty a o změně zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů.

¹⁴⁾ Všeobecné oprávnění č. VO-R/1/04.2014-2 k provozování uživatelských terminálů rádiových sítí elektronických komunikací, ve znění pozdějších změn.

¹⁵⁾ Všeobecné oprávnění č. VO-R/16/08.2005-28 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení provozovaných společně na určených kmitočtech v pásmech 27 MHz až 450 MHz.

- a) nemohou omezovat zavádění aplikací námořní pohyblivé služby, ani si před nimi nárokovat ochranu;
- b) pro simplexní provoz je určen úsek 156,375–156,875 MHz;
- c) pro duplexní provoz jsou určeny úseky 156–156,3625/160,6–160,9625 MHz a 156,8875–157,4375/161,4875–162,0375 MHz. Duplexní odstup je 4,6 MHz, v dolním úseku vysílají terminály a v horním základnové stanice;
- d) kanálová rozteč, střední kmitočty rádiových kanálů a maximální e.r.p. jsou stanoveny podle čl. 5. odst. 1 písm. c) až e).

(10) Kmitočty 161,1375 MHz regionálně a celostátně kmitočty 161,2 MHz jsou určeny výhradně pro hlasovou komunikaci k zajištění součinnosti organizací zdravotnické záchranné služby. Použita je kmitočtová modulace, přičemž je přenášen jediný kanál obsahující analogovou informaci.

(11) Kmitočty 162,5 MHz, 164,425 MHz, 164,45 MHz, 167 MHz, 167,025 MHz a 168,825 MHz jsou využívány v simplexním režimu stanicemi pro přenos dat nejdéle do 31. prosince 2017.

(12) Kmitočty 169,375 MHz je určen výhradně pro hlasovou komunikaci k zajištění součinnosti jednotek požární ochrany. Použita je kmitočtová modulace, přičemž je přenášen jediný kanál obsahující analogovou informaci.

(13) Využívání úseku 169,4–169,8125 MHz je v rámci Evropské unie harmonizováno Rozhodnutími Komise¹⁶⁾ k využívání zařízeními krátkého dosahu. Využívání kmitočtů je možné na základě všeobecného oprávnění¹⁷⁾, které stanovuje konkrétní podmínky využívání rádiových kmitočtů, včetně technických parametrů.

(14) Kmitočty 170,475 MHz, 173,025 MHz a 173,1 MHz jsou využívány stanicemi pro přenos dat a lokální paging. Stávající sítě a spoje s roztečí 25 kHz mohou být provozovány do konce platnosti jejich individuálního oprávnění s tím, že v nich nejsou prováděny změny vedoucí k jejich rozšiřování.

(15) Kmitočty 172,525 MHz, 172,575 MHz, 173,65 MHz a 173,95 MHz jsou využívány stanicemi krátkého dosahu pro dálkové ovládání jeřábů, lesních strojů, železničních vlečků a dalších mechanismů. Stanice lze provozovat na základě všeobecného oprávnění¹⁷⁾. Maximální vyzářený výkon je 0,1 W e.r.p., kanálová rozteč je 12,5 kHz.

(16) Kmitočty 172,65 MHz, 172,725 MHz, 172,95 MHz, 172,975 MHz a 173,05 MHz lze využívat pro hlasovou komunikaci přenosnými stanicemi využívajícími společný kmitočty na základě všeobecného oprávnění¹⁵⁾. Kanálová rozteč je 12,5 kHz. Maximální vyzářený výkon stanic provozovaných na kmitočtech

- a) 172,65 MHz, 172,95 MHz a 172,975 MHz je 5 W e.r.p.;
- b) 172,725 MHz nebo 173,05 MHz je 1 W e.r.p.

(17) Kmitočty 173,3 MHz a úsek 173,965–174,015 MHz jsou využívány bezdrátovými mikrofony, které lze provozovat na základě všeobecného oprávnění¹⁷⁾.

¹⁶⁾ Prováděcí rozhodnutí Komise č. 2013/752/EU ze dne 11. prosince 2013, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES o harmonizaci rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu a zrušuje rozhodnutí 2005/928/ES.

¹⁷⁾ Všeobecné oprávnění č. VO-R/10/05.2014-3 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu.

(18) Pro účely vydání individuálního oprávnění Úřad vychází z následujících parametrů:

- a) minimální užitečná intenzita elektromagnetického pole je 20 dB μ V/m;
- b) přípustná rušivá intenzita elektromagnetického pole je 12 dB μ V/m;
- c) plánovací maximální efektivní výška antény je 35 m nad terénem;
- d) plánovací efektivní výška antény základnové stanice je 10 m nad terénem;
- e) plánovací výška antény pohyblivé stanice a terminálu dálkového ovládání a signalizace nad terénem je 3 m;
- f) jmenovitá opakovací vzdálenost kmitočtové sítě je 90 km;
- g) maximální provozní dosah je 20 km;
- h) při celostátním využívání rádiového kmitočtu je obsluhovaná oblast popsána středem se zeměpisnými souřadnicemi 15 E 26 00 / 49 N 46 00 (systém WGS84¹⁸) a poloměrem 250 km;
- i) není-li uvedeno jinak, maximální e.r.p. je 10 W;
- j) zabraná šířka pásma je maximálně 11 kHz, resp. 16 kHz, pro kanálovou rozteč 12,5 kHz, resp. 25 kHz;
- k) při retranslaci přísluší vyšší kmitočet vysílači retranslační stanice;
- l) při retranslaci je držitel individuálního oprávnění povinen vhodnými technickými prostředky zamezit vzniku škodlivé interference, ke které by mohlo dojít vlivem mimořádných okolností při šíření elektromagnetických vln;
- m) při vnitrostátní koordinaci se přiměřeně aplikují ustanovení Dohody HCM;
- n) v sítích určených pro dálkové ovládání a signalizaci se za terminál dálkového ovládání a signalizace považují taková koncová nepohyblivá vysílací rádiová zařízení, která vysílají s klíčovacím poměrem¹⁹) menším než 1 % a zároveň doba trvání jejich jednoho vysílání nepřesáhne 1 s a jejichž maximální e.r.p. nepřesahuje 10 W;
- o) vyslání krátké datové relace určené k navázání spojení u stanic používaných pro hlasovou komunikaci (selektivní volba) se nepovažuje za přenos dat.

(19) Kmitočty k zajišťování a provozování jednotného systému varování a vyrozumění dle zvláštního právního předpisu²⁰) jsou využívány s kanálovou roztečí 25 kHz.

(20) U stanic, provozovaných uživatelem podle zákona²¹) v úsecích, popsaných v článku 1, odst. 2, písm. b), je možný i simplexní provoz, přičemž dolní úsek je přednostně využíván pohyblivými stanicemi, horní úsek je přednostně využíván základnovými stanicemi.

(21) Koordinaci mezi civilním a necivilním využíváním pásma provádí Úřad.

¹⁸ Světový geodetický referenční systém 1984, popsáný podle § 2 písm. f) vyhlášky 237/2007 Sb. (vyhláška o předávání údajů pro účely tísňových volání).

¹⁹ Klíčovací poměr (anglicky duty cycle) umožňuje sdílení systémů provozovaných ve stejném kmitočtovém úseku. Je definován procentuálním vyjádřením součtu všech časových úseků vysílání na jednom nosném kmitočtu po stanovenou dobu vztaheným k této době.

²⁰ Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů.

²¹ Zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 6

Informace týkající se budoucího vývoje v pohyblivé službě

(1) Předpokládá se postupná harmonizace využívání pásma tak, jak bude ukončován provoz zařízení, jejichž provozní podmínky byly stanoveny na základě původních plánovacích parametrů.

(2) Kmitočty z úseků 156–157,45 MHz, 160,6–160,975 MHz a 161,475–162,05 MHz budou přednostně využívány aplikacemi námořní pohyblivé služby podle článku 9 a 10. Za podmínky neomezování zavádění aplikací námořní pohyblivé služby budou kmitočty využívány také pro komunikaci související se zajišťováním vodní dopravy, údržby vodních toků, vodní záchrannou službou a pro udělování krátkodobých oprávnění. Provoz ostatních sítí pozemní pohyblivé služby bude, zejména s ohledem na mezinárodní závazky, postupně ukončován.

(3) Předpokládá se uvolnění úseků spektra v souvislosti s dokončováním přechodu k harmonizovanému využívání kmitočtů pro potřeby železniční dopravy.

Oddíl 3

Pevná služba

Článek 7

Současný stav v pevné službě

V České republice nemá pevná služba v tomto pásmu civilní využití. Poznámka Zprávy ERC²²⁾ uvádí, že pevná služba v pásmu se omezuje pouze na řídce osídlené oblasti pro nízkokapacitní pevné spoje. Tyto spoje jsou, obdobně jako spoje sloužící pro spojení řídicí stanice s retranslační stanicí nebo pro přenos dat do dálkově řízených objektů, považovány pro účely kmitočtového plánování a koordinace za spoje v rámci pozemní pohyblivé služby.

Článek 8

Informace týkající se budoucího vývoje v pevné službě

Využívání pásma pevnou službou se nepředpokládá.

Oddíl 4

Námořní pohyblivá služba a radiokomunikace na vnitrozemských vodních cestách

Článek 9

**Současný stav v námořní pohyblivé službě
a v radiokomunikacích na vnitrozemských vodních cestách**

(1) V souladu s ustanovením dodatku Řádu²³⁾ a úmluvou RAINWAT¹⁰⁾ lze vybrané kmitočty v úsecích 156–157,45 MHz, 160,6–160,975 MHz a 161,475–162,05 MHz přednostně využívat aplikacemi námořní pohyblivé služby a na vnitrozemských vodních cestách.

²²⁾ Poznámka EU7 Zprávy ERC č. 25.

²³⁾ Dodatek č. 18 Řádu.

(2) Pro radiokomunikaci na vnitrozemských vodních cestách v rámci námořní pohyblivé služby platí:

- a) provoz simplexní a duplexní;
- b) duplexní odstup 4,6 MHz;
- c) kanálová rozteč 25 kHz;
- d) maximální výstupní výkon přenosné rádiové stanice v rozmezí 0,5–6 W;
- e) maximální výstupní výkon nepřenosné rádiové stanice v rozmezí 6–25 W;
- f) další technické a provozní podmínky se řídí zvláštním právním předpisem²⁴⁾ a ustanoveními úmluvy RAINWAT¹⁰⁾.

(3) Pro spojení plavidlo–plavidlo jsou určeny kmitočty 156,5 MHz (kanál č. 10 dle dodatku Řádu²³⁾) a 156,65 MHz (kanál č. 13). Při provozu na kmitočtových kanálech kategorie služby plavidlo–plavidlo²⁵⁾ musí být výstupní výkon lodní stanice automaticky udržován v rozmezí 0,5–1 W.

(4) Pro vysílání plavebních informací jsou určeny kmitočty 156,4 MHz (kanál č. 8 dle dodatku Řádu²³⁾), 156,45 MHz (kanál č. 9), 156,7 MHz (kanál č. 14) a 157,025/161,625 MHz (kanál č. 80). Kanál č. 80 je určen také pro hlášení plavebních nehod. Při provozu na kmitočtových kanálech kategorie služby plavební informace²⁵⁾ musí být výstupní výkon lodní stanice automaticky udržován v rozmezí 0,5–1 W.

(5) Pro radiotelefonní tísňovou, pilnostní a bezpečnostní komunikaci a pro volání (navazování spojení) je v souladu s poznámkou Řádu²⁶⁾ určen kmitočet 156,8 MHz (kanál č. 16 dle dodatku Řádu²³⁾). Na vnitrozemských vodních cestách je tento kanál zařazen do kategorie služby plavební informace. Kmitočet 156,8 MHz se může v souladu s poznámkou Řádu³²⁾ a postupy pro zemské radiokomunikační služby využívat pro pátrací a záchranné operace týkající se kosmických plavidel s posádkou. Z důvody ochrany kanálu č. 16 je dodatkem Řádu²³⁾ výstupní výkon vysílačů využívajících kanály 75 a 76 omezen na max. 1 W.

(6) Pro spojení plavidlo–přístavní správa jsou určeny kmitočty 156,55 MHz (kanál č. 11 dle dodatku Řádu²³⁾), 156,575 MHz (kanál č. 71), 156,625 MHz (kanál č. 72) a 156,725 MHz (kanál č. 74). Při provozu na kmitočtových kanálech kategorie služby plavidlo–přístavní správa²⁵⁾ musí být výstupní výkon lodní stanice automaticky udržován v rozmezí 0,5–1 W.

(7) Pro komunikaci na plavidle jsou určeny kmitočty 156,75 MHz (kanál č. 15 dle dodatku Řádu²³⁾) a 156,85 MHz (kanál č. 17 dle dodatku Řádu) s maximálním e.r.p. 1 W.

(8) Pro využití v rámci systému říčních informačních služeb RIS²⁷⁾ jsou v souladu s dodatkem Řádu²³⁾ a rozhodnutím CEPT²⁸⁾ určeny kmitočty 161,975 MHz (AIS 1)²⁹⁾ a 162,025 MHz (AIS 2). Výstupní výkon stanice pro přenos AIS nesmí překročit 25 W.

²⁴⁾ Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 138/2000 Sb., o radiotelefonním provozu na vnitrozemských vodních cestách.

²⁵⁾ Terminologie ujednání RAINWAT.

²⁶⁾ Poznámka 5.226 Řádu.

²⁷⁾ Zkratka RIS označuje systém říčních informačních služeb, anglicky River Information System.

²⁸⁾ Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC/(99)17 – Rozhodnutí ERC z 1. června 1999 o kanálech pro univerzální automatický identifikační lodní systém v námořním pásmu VKV [ERC Decision of 1 June 1999 on the Universal Shipborne Automatic Identification System (AIS) channels in the maritime VHF band].

²⁹⁾ Z anglického Automatic Identification System.

(9) Kmitočet 156,525 MHz (kanál č. 70 dle dodatku Řádu²³) je podle poznámky Řádu²⁶) určen pro námořní pohyblivou službu výhradně pro mód DSC³⁰) při tísňové, pilnostní a bezpečnostní komunikaci nebo při volání. Podmínky využívání tohoto kmitočtu jsou předepsány v Řádu³¹). Při využívání tohoto kmitočtu v České republice se k tomuto statutu musí přihlížet. Používání DSC na vnitrozemských vodních cestách není povoleno. Kmitočet 156,525 MHz se může v souladu s poznámkou Řádu³²) a postupy pro zemské radiokomunikační služby využívat pro pátrací a záchranné operace týkající se kosmických plavidel s posádkou.

(10) Plavidla, jimž byl v souladu s úmluvou RAINWAT¹⁰) přidělen kód ATIS³³), musí při vysílání používat identifikaci tímto kódem podle úmluvy RAINWAT.

Článek 10

Informace týkající se budoucího vývoje v námořní pohyblivé službě a v radiokomunikacích na vnitrozemských vodních cestách

(1) Uvolnění dalších kmitočtů pro účely komunikace na vnitrozemských vodních cestách, a to zejména kmitočtů určených pro plavební informace, se očekává po aktualizaci zvláštního právního předpisu²⁴).

(2) Předpokládá se rozvoj využívání systémů říčních informačních služeb RIS²⁷).

(3) Pokračuje rozvoj automatických identifikačních systémů AIS. Další upřesnění provozních a regulačních podmínek, a to zejména dodatku Řádu²³), bude předmětem konferencí WRC-15³⁴) a WRC-19.

Oddíl 5

Družicová pohyblivá služba

Článek 11

Současný stav v družicové pohyblivé službě

(1) Družicové pohyblivé službě je přednostně přiděleno pásmo 148–150,05 MHz a jeho využívání je v souladu s poznámkou Řádu³⁵) omezeno na negeostacionární družicové soustavy.

(2) Využívání pásma 148–149,9 MHz družicovou pohyblivou službou podléhá v souladu s poznámkami Řádu³⁶) koordinaci podle ustanovení Řádu³⁷). Družicová pohyblivá služba nesmí omezovat rozvoj a provoz pevné a pohyblivé služby a služby kosmického provozu v pásmu 148–149,9 MHz a družicové radionavigační služby v pásmu 149,9–150,05 MHz.

³⁰ Zkratka DSC označuje druh provozu při tísni, bezpečnostní komunikaci a navazování spojení, anglicky Digital Selective Calling.

³¹ Článek 31 a Dodatek 18 Řádu.

³² Poznámka 5.111 Řádu.

³³ Automatická informační služba koncového zařízení, anglicky Automatic Terminal Information Service.

³⁴ World Radiocommunication Conference 2015 – Světová radiokomunikační konference 2015

³⁵ Poznámka 5.209 Řádu.

³⁶ Poznámky 5.219 a 5.220 Řádu.

³⁷ Ustanovení č. 9.11A Řádu.

(3) V souladu s poznámkou Řádu³⁸) je využívání pásma 149,9–150,05 MHz družicovou pohyblivou službou ve vzestupném směru do 1. ledna 2015 omezeno na družicovou pozemní pohyblivou službu (vzestupný směr).

(4) V souladu se Zprávou ERC²) je pásmo 148–150,05 MHz určeno pro komunikaci ve vzestupném směru s družicemi na nízkých oběžných dráhách. Rozhodnutí CEPT³⁹) stanovuje podmínky harmonizovaného zavedení družicových systémů pro osobní komunikaci S-PCS⁴⁰) (služba přenosu dat s nízkou rychlostí) v pásmech pod 1 GHz. V České republice lze v pásmu 148–149,9 MHz provozovat terminály systémů pro osobní komunikaci na základě všeobecného oprávnění⁴¹). Koordinace kmitočtů pro družicové systémy probíhá podle příslušných ustanovení Řádu.

Článek 12

Informace týkající se budoucího vývoje v družicové pohyblivé službě

Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou nejsou na mezinárodní ani národní úrovni předpokládány.

Oddíl 6

Družicová radionavigační služba

Článek 13

Současný stav v družicové radionavigační službě

Družicové radionavigační službě je přiděleno přednostně pásmo 149,9–150,05 MHz a toto přidělení platí v souladu s poznámkou Řádu⁴¹) do 1. ledna 2015. Služba nemá v České republice využití.

Článek 14

Informace týkající se budoucího vývoje v družicové radionavigační službě

Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou nejsou na mezinárodní ani národní úrovni předpokládány.

Oddíl 7

Radioastronomická služba

Článek 15

Současný stav v radioastronomické službě

(1) Radioastronomická služba je pasivní radiokomunikační služba založená na příjmu rádiových vln kosmického původu. Vzhledem k nízkým úrovním přijímaných signálů je provoz této služby závislý na ochraně před rušením od ostatních radiokomunikačních služeb. V souladu s poznámkou Řádu⁴) musí uživatelé pásma 150,05–153 MHz podnikat veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby.

³⁸ Poznámka 5.224A Řádu.

³⁹ Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC/(99)06 – Rozhodnutí ERC z 10. března 1999 o harmonizaci zavádění družicových personálních komunikačních systémů pracujících v pásmech pod 1 GHz (S-PCS <1 GHz) [ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS<1GHz)], Helsinky, 1999.

⁴⁰ Zkratka S-PCS označuje družicový systém pro osobní komunikaci, anglicky Satellite-Personal Communication System.

⁴¹ Poznámka 5.224B Řádu.

(2) V České republice není pásmo touto službou využíváno.

Článek 16

Informace týkající se budoucího vývoje v radioastronomické službě

Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou nejsou na mezinárodní ani národní úrovni předpokládány.

Oddíl 8

Pomocná meteorologická služba

Článek 17

Současný stav v pomocné meteorologické službě

V pomocné meteorologické službě lze úsek 153–154 MHz využívat za podmínek podružné služby.

Článek 18

Informace týkající se budoucího vývoje v pomocné meteorologické službě

Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou nejsou na mezinárodní ani národní úrovni předpokládány.

Oddíl 9

Služba kosmického provozu

Článek 19

Současný stav ve službě kosmického provozu

V souladu s poznámkou Řádu⁴²) je pásmo 148–149,9 MHz doplňkově přiděleno navíc přednostně službě kosmického provozu (vzestupný směr) s podmínkou dohody dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení Řádu⁴³). Šířka pásma jednotlivého vysílání nesmí přesáhnout ± 25 kHz.

Článek 20

Informace týkající se budoucího vývoje ve službě kosmického provozu

Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou nejsou na mezinárodní ani národní úrovni předpokládány.

⁴² Poznámka 5.218 Řádu.

⁴³ Ustanovení č. 9.21 Řádu.

Oddíl 10
Závěrečná ustanovení

Článek 21
Zrušovací ustanovení

Zrušuje se opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/1/03.2012-3 pro kmitočtové pásmo 146–174 MHz.

Článek 22
Účinnost

Tato část plánu využití rádiového spektra nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2015.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřením obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/1/10.2014-10 (dále jen „část plánu“), kterou se stanoví technické parametry a podmínky využití rádiového spektra v rozsahu kmitočtů od 146 MHz do 174 MHz radiokomunikačními službami. Tato část plánu vychází z principů zakotvených v zákoně a evropské legislativě, zejména ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2002/21/ES o společném předpisovém rámci pro sítě a služby elektronických komunikací ve znění směrnice 2009/140/ES⁴⁴), a v rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 676/2002/EC o regulačním rámci pro politiku rádiového spektra v Evropském společenství (rozhodnutí o rádiovém spektru) a dále z principů stanovených ve společné části plánu využití rádiového spektra č. PV/10.2005-35, ve znění pozdějších změn. Účelem této části plánu je zajistit transparentnost podmínek pro využívání rádiového spektra a předvídatelnost rozhodnutí Úřadu.

Důvodem nového vydání této části plánu je zejména zohlednění aktuálního stavu přechodu na harmonizované využití rádiového spektra, implementace harmonizačních dokumentů a úprava termínu, do kterého je možné v pozemní pohyblivé službě přechodně využívat kmitočty podle původních podmínek.

V článku 2 jsou uvedeny informace z plánu přidělení kmitočtových pásem (Národní kmitočtová tabulka). Tyto informace jsou doplněny o současné využití aplikacemi. Zároveň je uveden harmonizační záměr, tj. přidělení radiokomunikačním službám a využití aplikacemi dle Zprávy ERC č. 25 – Evropská tabulka přidělení kmitočtů a aplikací. Z využití jsou uvedeny hlavní aplikace a další detaily jsou v oddílech věnovaných jednotlivým radiokomunikačním službám. Úpravy v tabulce odpovídají aktuálnímu vydání Radiokomunikačního řádu.

Článek 3 uvádí charakteristiku pásma s informacemi společnými radiokomunikačním službám využívajícím pásmo 146 MHz až 174 MHz.

V článku 4 jsou uvedeny mezinárodní závazky, což jsou v případě předmětného pásma Radiokomunikační řád Mezinárodní telekomunikační unie, Dohoda HCM a úmluva RAINWAT.

⁴⁴ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/140/ES, kterou se mění směrnice 2002/21/ES o společném předpisovém rámci pro sítě a služby elektronických komunikací, směrnice 2002/19/ES o přístupu k sítím elektronických komunikací a přiřazeným zařízením a o jejich vzájemném propojení a směrnice 2002/20/ES o oprávnění pro sítě a služby elektronických komunikací.

Nejvýznamnějším využitím pásma 146–174 MHz je provoz spojů a sítí v pohyblivé službě. Podmínky využívání pásma aplikacemi pohyblivé služby jsou uvedeny v oddílu 2. Znění odst. 1 vylučuje využití pásma leteckou službou v souladu s národní kmitočtovou tabulkou. Úprava lhůt pro přechod na harmonizované využívání spektra vychází z požadavku uživatele kmitočtů vyhrazených provozovateli železniční dopravy, který písemně požádal Úřad o prodloužení lhůty pro využívání kmitočtů v původním rastru na 30. září 2015. Důvodem žádosti jsou provozní důvody k umožnění zajištění nepřerušovaného provozu komunikačních prostředků během závěrečného období přechodu na harmonizované využívání kmitočtů. Úřad žádosti vyhověl a předmětnou lhůtu promítnul do článku 5 odst. 1. Úpravy v odst. 4, 5, 6, 7 a 14 jsou důsledkem postupného ukončování využívání pásma stanicemi, kterým bylo vydáno oprávnění podle původních podmínek. V odst. 9 jsou upřesněny podmínky využívání kmitočtů, které nejsou v České republice využitelné námořní pohyblivou službou, a jejichž užití pohyblivou službou umožňuje úmluva RAINWAT. V odst. 10 a 12 byl doplněn druh vysílání stanic zdravotnické záchranné služby a jednotek požární ochrany z důvodu zajištění vzájemné provozní slučitelnosti. V pásmu 169,4–169,8125 MHz byly podmínky využívání kmitočtů upraveny v souladu s Rozhodnutím¹⁶⁾, které pásmo vyhrazuje pro zařízení krátkého dosahu. Doplnění plánovacích parametrů v odst. 18 písm. h) bylo provedeno z důvodu upřesnění parametrů pro národní a mezinárodní koordinaci. Ustanovením v písm. o) v odst. 18 je upřesněn výklad pojmu hlasová komunikace.

Oddíl 3 se týká pevné služby, která nemá v popisovaných pásmech civilní využití.

Oddíl 4 informuje o využití kmitočtů v námořní pohyblivé službě a na vnitrozemských vodních cestách, které v ČR podléhá úmluvě RAINWAT. V souladu s aktuálním vydáním Radiokomunikačního řádu⁸⁾ byly doplněny podmínky pro ochranu kanálu č. 16.

O změnách z hlediska očekávaného rozšíření kmitočtových přidělení a souvisejících regulatorních ustanovení informuje článek 10. Vzhledem k perspektivě využívání nových aplikací na bázi systému AIS jsou očekávána možná upřesnění podmínek pro provoz těchto systémů na příštích konferencích WRC.

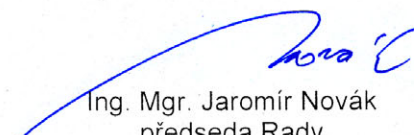
Oddíl 5 popisuje využití pásma aplikacemi družicové služby, oddíl 6 informuje o přidělení pásma družicové radionavigační službě. V oddílech 7 až 9 jsou uvedeny podmínky využívání pásem přidělených službám radioastronomické, pomocné meteorologické a službě kosmického provozu.

V oddílu 10 se v článku 21 zrušuje předchozí vydání části plánu využití rádiového spektra pro pásmo 146–174 MHz a v článku 22 stanovil Úřad účinnost vydaného opatření obecné povahy v souladu s § 124 zákona.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil dne 3. listopadu 2014 návrh opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/1/XX.2014-Y a výzvu k uplatnění připomínek na diskusním místě. Lhůta k uplatnění připomínek je zkrácena na dobu 3 týdnů z důvodu potřeby přijetí nového vydání této části plánu s účinností k 1. lednu 2015, která umožní prodloužení platnosti vydaných individuálních oprávnění k využívání kmitočtů stanicemi provozovatele železniční dopravy. Během veřejné konzultace Úřad neobdržel žádné připomínky.

Za Radu Českého telekomunikačního úřadu




Ing. Mgr. Jaromír Novák
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu

B. Informativní část

93. Sdělení o vydání rozhodnutí čj. ČTÚ-31 294/2014-606/IX. vyř. ze dne 31. 10. 2014 o sporu mezi osobami vykonávajícími komunikační činnost

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) sděluje, že dne 3. 11. 2014 pod čj. ČTÚ-31 294/2014-606/IX. vyř. bylo vydáno rozhodnutí o sporu mezi osobami vykonávajícími komunikační činnosti podle § 127 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů. Předmětem sporného řízení bylo rozhodnutí o uložení povinnosti odpůrci zveřejnit referenční nabídku přístupu ke specifickým síťovým prvkům a přiřazeným prostředkům pro účel služby velkoobchodního širokopásmového přístupu v sítích elektronických komunikací podle § 84 zákona o elektronických komunikacích.

Uvedené rozhodnutí je podle § 125 odst. 3 písm. a) zákona o elektronických komunikacích v plném znění uveřejněno na elektronické úřední desce Úřadu (www.ctu.cz).

čj. ČTÚ-31 294/2014-606
odbor legislativní a právní

94. Sdělení o vydání rozhodnutí ve věci uložení povinností uložených rozhodnutím č. REM/1/11.2014-104 na relevantním trhu č. 1 – „Přístup k veřejné telefonní síti v pevném místě“

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) sděluje, že podle § 6 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, a podle výsledků analýzy relevantního trhu vydané opatřením obecné povahy Českého telekomunikačního úřadu č. A/1/05.2014-4 Rada Úřadu vydala rozhodnutí č. REM/1/11.2014-104, kterým se na základě výsledku analýzy relevantního trhu ukládají povinnosti společnosti O2 Czech Republic a.s. se sídlem Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4 – Michle, IČO: 60193336 na relevantním trhu „Přístup k veřejné telefonní síti v pevném místě“.

Rozhodnutí nabylo právní moci dne 19. listopadu 2014.

čj. ČTÚ-39 424/2014-610/VII. vyř.
odbor regulace komunikačních činností
a poštovních služeb

95. Oprava zřejmé nesprávnosti v textu sdělení o vydání rozhodnutí č. REM/3/10.2014-103

Český telekomunikační úřad v položce 86 v Telekomunikačním věstníku 24/2014 v rámci sdělení o vydání rozhodnutí uvedl nesprávné číslo rozhodnutí o uložení povinností, které byly zrušeny rozhodnutím č. REM/3/10.2014-103. Celý text sdělení správně zní:

Sdělení o vydání rozhodnutí ve věci zrušení povinností uložených rozhodnutím č. REM/3/04.2010-59 na relevantním trhu č. 3 – „Ukončení volání (terminace) v jednotlivých veřejných telefonních sítích poskytovaných v pevném místě“

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) sděluje, že podle § 6 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, a podle výsledků analýzy relevantního trhu vydané opatřením obecné povahy Českého telekomunikačního úřadu č. A/3/12.2013-8 Rada Úřadu vydala rozhodnutí č. REM/3/10.2014-103, kterým se na základě výsledku analýzy relevantního trhu ruší povinnosti uložené společnosti Dial Telecom, a.s. se sídlem Křižíkova 36a/237, 186 00 Praha 8 – Karlín, IČO: 28175492 jako právnímu nástupci společnosti MAXPROGRES telco, s.r.o., se sídlem Traťová 574/1, 619 00 Brno, IČO: 02132123, která byla právním nástupcem společnosti MAXPROGRES, s.r.o., se sídlem Traťová 1, 619 00 Brno, IČO: 25307126, na relevantním trhu „Ukončení volání (terminace) v jednotlivých veřejných telefonních sítích poskytovaných v pevném místě“.

Rozhodnutí nabylo právní moci dne 4. listopadu 2014.

čj. ČTÚ-17 345/2014-610/VII. vyř.
odbor regulace komunikačních činností
a poštovních služeb

Oddíl právních subjektů

96. Příloha – Axfone s.r.o.**Referenční nabídka propojení veřejných sítí elektronických komunikací společnosti Axfone s.r.o.***(reprodukce přílohy na str. 2116–2182)*

SMLOUVA
O
PROPOJENÍ VEŘEJNÝCH SÍTÍ
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

mezi společnostmi

Axfone s.r.o.

a

OLO

SMLOUVA O PROPOJENÍ

Smlouva o propojení veřejných sítí elektronických komunikací mezi Axfone a OLO Počet příloh: 7

(dále jen "Smlouva")

mezi

společností

Axfone s.r.o.

se sídlem: Přípotoční 1519/10c, 101 00 Praha 10

IČ: 28469500

DIČ: CZ28469500

zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 143859

jednající: Ing. Tomáš Rabiencný, ředitel společnosti

(dále jen „AXFONE“)

a

společností

se sídlem:

IČ:

DIČ:

Zapsanou v obchodním rejstříku u

Jednající:

(dále jen „OLO“)

(dále nazývané též "smluvní strana" nebo "**smluvní strany**").

Preambule

- A. **Společnost AXFONE** je na základě osvědčení č. 2559, vydaného Českým telekomunikačním úřadem (dále jen „ČTÚ“), oprávněna zajišťovat veřejnou síť elektronických komunikací (dále jen „síť AXFONE“) a poskytovat veřejné telefonní služby prostřednictvím této sítě na celém území České republiky.
- B. **Společnost OLO** je na základě oznámení o podnikání v elektronických komunikacích oprávněna zajišťovat veřejnou síť elektronických komunikací (dále jen „síť OLO“) a poskytovat veřejné telefonní služby prostřednictvím této sítě na celém území České republiky. Na uvedené oznámení o podnikání bylo Českým telekomunikačním úřadem vydáno osvědčení č. xxx.
- C. V zájmu poskytovat kvalitní a komplexní služby pro své účastníky se rozhodly společnosti OLO a AXFONE propojit své sítě podle § 78 - 82 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně dalších zákonů (dále jen „**zákon o elektronických komunikacích**“).

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha I	Propojovací bod a technické parametry
Příloha II	Ukazatele jakosti
Příloha III	Vyúčtování a placení cen za služby elektronických komunikací
Příloha IV	Služby elektronických komunikací a výkony
Příloha V	Ceny služeb elektronických komunikací
Příloha VI	Ceníky mezinárodních směrových čísel pro službu mezinárodního provozu
Příloha VII	Kontaktní osoby a adresy

Smluvní strany se dohodly na následujícím

Článek 1 Definice pojmů

- 1.1 Pojmy definované v zákoně o elektronických komunikacích a jeho prováděcích vyhláškách a opatřeních mají význam uvedený v těchto předpisech a v Článek 1 Smlouvy nejsou uvedeny.
- 1.2 Smluvní strany se dohodly, že pro účely této Smlouvy mají pojmy uvedené v této Smlouvě a jejích Přílohách následující význam:
- 1.2.1 **Hovor** - pojmem „Hovor“ se rozumí pojem „volání“ dle § 2 písm. s) zákona o elektronických komunikacích
- 1.2.2 **Rozhraní veřejné komunikační sítě elektronických komunikací** - viz § 2 odst. 1) zákona o elektronických komunikacích, kterým se stanoví druhy koncových bodů a rozhraní veřejné komunikační sítě;
- 1.2.3 **Osvědčení** - osvědčení udělené ČTÚ potvrzující, že AXFONE a OLO oznámili výkon komunikační činnosti v souladu se zákonem o elektronických komunikacích. Osvědčení AXFONE a OLO jsou uvedena v Preambuli této Smlouvy;
- 1.2.4 **Propojovací bod** - fyzický bod, který je rozhraním ve smyslu § 2 odst. 1) zákona o elektronických komunikacích, kde dochází k propojení sítě společnosti OLO a sítě společnosti AXFONE podle této Smlouvy a přes který je uskutečňována komunikace mezi oběma sítěmi;
- 1.2.5 **Provozovatel** - právnická nebo fyzická osoba, která jako operátor zajišťuje síť elektronických komunikací k poskytování služeb elektronických komunikací a/nebo která poskytuje takové služby fyzickým či právnickým osobám pro podnikatelské či jiné účely;
- 1.2.6 **Síť AXFONE** - veřejná komunikační síť ve smyslu § 2 písm. j) zákona o elektronických komunikacích, zřízená a provozovaná společností AXFONE na základě osvědčení uvedeného v Preambuli;
- 1.2.7 **Síť OLO** - veřejná komunikační síť ve smyslu § 2 písm. j) zákona o elektronických komunikacích, zřízená a provozovaná společností OLO na základě osvědčení uvedeného v Preambuli;
- 1.2.8 **Telefonní služba** – veřejně dostupná telefonní služba ve smyslu § 2 písm. p) zákona o elektronických komunikacích, která kromě zajišťování přepravy mluvené řeči v reálném čase zahrnuje pro potřebu této Smlouvy i přepravu faximilních a datových přenosů přes propojovací body sítí smluvních stran.

Článek 2

Předmět smlouvy

- 2.1 Smluvní strany, vycházejíce z platných právních předpisů, technických norem a předpisů a dále z Osvědčení a ze skutečností uvedených v Preambuli této Smlouvy, se dohodly, za účelem poskytování služeb elektronických komunikací účastníkům připojeným ke svým sítím a dalším uživatelům, že propojí a budou udržovat propojení svých veřejných sítí elektronických komunikací a budou si vzájemně poskytovat služby elektronických komunikací podle podmínek této Smlouvy.
- 2.2 Smluvní strany si budou poskytovat vzájemně služby elektronických komunikací, které umožní přístup účastníků sítě jedné smluvní strany, případně třetí strany, ke službám sítě druhé smluvní strany, jak je uvedeno v Příloze IV Smlouvy.
- 2.3 Smluvní strany mohou modifikovat, rozšiřovat nebo rušit vzájemně si poskytované služby na základě vzájemné dohody, v souladu s podmínkami uvedenými v Příloze IV, pokud Smlouva nestanoví jinak.

Článek 3

Všeobecná ustanovení

- 3.1 Smluvní strany budou jednat svým jménem a na své náklady a odpovědnost. Žádné ustanovení této Smlouvy nebude pokládáno za úkon zakládající sdružení nebo společný podnik smluvních stran, ani za ustavení jedné smluvní strany zástupcem druhé smluvní strany. Vztah mezi smluvními stranami založený prostřednictvím této Smlouvy je pouze vztahem vzájemně propojených provozovatelů veřejných elektronických komunikačních sítí v souladu se zákonem o elektronických komunikacích.
- 3.2 Smluvní strany nezískají na základě Smlouvy žádná práva exkluzivity.
- 3.3 Každá smluvní strana v plné míře odpovídá za obsah a plnění smluv (včetně cen za poskytované služby), které uzavřela se třetími stranami.
- 3.4 Tato Smlouva nezakládá žádný převod vlastnictví zařízení a jiného majetku užívaného kteroukoli smluvní stranou pro poskytování služeb sítí elektronických komunikací. Pokud není výslovně písemně uvedeno jinak, každá smluvní strana bude provozovat veškerá taková zařízení a jiný majetek na své náklady a odpovědnost.

Článek 4 Propojení sítí

- 4.1 Propojení sítí se realizuje v propojovacích bodech uvedených v Příloze I. Propojovací body mohou být zřizovány a měněny pouze číslovanými písemnými Dodatky k této Smlouvě s výjimkou změny kapacity propojení.
- 4.2 Propojovací body, technické parametry propojení a jejich kapacity, testování propojení, jakož i vlastnictví a provozování technických prostředků k tomu určených, jsou uvedeny v Příloze I.
- 4.3 Každá smluvní strana zajistí soulad parametrů svých rozhraní používaných na propojovacích bodech s technickými předpisy a normami platnými v oblasti elektronických komunikací, sítí a služeb.
- 4.4 Každá smluvní strana odpovídá za zajišťování vlastní sítě elektronických komunikací.
- 4.5 Jestliže si kterákoli ze smluvních stran přeje změnit, modifikovat nebo zdokonalit infrastrukturu své sítě nebo služby elektronických komunikací, nabízené prostřednictvím této infrastruktury a pokud přitom odůvodněně předpokládá, že tato změna bude mít technický nebo provozní dopad na služby podle této Smlouvy, zašle druhé smluvní straně předem písemné oznámení o této skutečnosti s uvedením časového plánu realizace. Přitom je navrhující smluvní strana povinna vzít v úvahu technickou a provozní realizovatelnost těchto úprav u druhé smluvní strany. Druhá smluvní strana musí své námitky písemně sdělit co nejdříve, nejpozději do 15 (patnácti) kalendářních dnů od obdržení oznámení o zamýšlených změnách. Smluvní strany uskuteční v tomto případě jednání ve lhůtě 15 (patnácti) dnů od obdržení námitek. Změny, modifikace nebo zdokonalení nebudou provedeny, pokud má druhá smluvní strana oprávněné námitky. Za oprávněnou námitku bude považována prokazatelná nemožnost druhé smluvní strany přizpůsobit se technickému nebo provoznímu dopadu zamýšlené změny nebo neúměrné finanční náklady na provedení změny.
- 4.6 Podmínky umístění, zřízení a provozování zařízení pro realizaci propojení a propojovacích bodů, včetně podmínek k zajištění přístupu zaměstnanců obou smluvních stran nebo zaměstnanců dodavatelských společností, pověřených některou ze smluvních stran, k propojovacím bodům a k zařízením pro realizaci propojení, určuje Příloha I Smlouvy.
- 4.7 Za zřízení a provozování propojovací kapacity mezi propojovacím bodem a příslušnou ústřednou sítí elektronických komunikací smluvní strany odpovídá a náklady nese ta smluvní strana, které tato ústředna patří.

Článek 5 Služby a výkony

- 5.1 Tato Smlouva platí pouze pro vzájemně si poskytované služby za podmínek uvedených v Příloze IV. Žádná ze smluvních stran nepředá druhé smluvní straně k přenosu volání jiného typu, než jsou volání specifikovaná v Příloze IV. Druhá smluvní strana nemá povinnost zprostředkovávat nebo přenášet volání zde nespecifikovaná a ve své síti je může omezit nebo pozastavit.
- 5.2 Každá smluvní strana má právo poskytovat účastníkům ve své síti jakékoliv další služby elektronických komunikací, které nejsou předmětem této Smlouvy a které je smluvní strana oprávněna poskytovat na základě svého osvědčení. Pokud smluvní strany uznají za vhodné poskytovat další služby elektronických komunikací ve vzájemné spolupráci, včetně přístupu ke službám poskytovaným jinými operátory, a tyto nejsou uvedeny v přílohách Smlouvy, uzavřou o tom Dodatek k této Smlouvě.
- 5.3 Pokud jedna ze smluvních stran využije technicky provozuschopnou službu, provozovanou druhou smluvní stranou, i když není uvedena v Příloze IV, bude toto využití považováno za přijetí podmínek, za kterých je uvedená služba druhou smluvní stranou nabízena při použití obvyklých cen na aktuálním trhu elektronických komunikací, či cen úředně regulovaných pro danou službu. Smluvní strany poté neprodleně uzavřou Dodatek ke Smlouvě upravující poskytování takové služby, a to za podmínek, za kterých byla taková služba využita v souladu s předchozí větou, pokud se smluvní strany nedohodnou výslovně jinak.
- 5.4 Každá smluvní strana vynaloží nejvyšší úsilí, aby poskytla druhé smluvní straně alespoň 1 (jeden) měsíc předem písemné oznámení o jakékoliv změně, která může mít podstatný dopad na poskytování služeb podle této Smlouvy, s výjimkou změn, které vyplývají z rozhodnutí příslušného orgánu státní správy zveřejněného obvyklým způsobem. Po takovém oznámení o změně budou smluvní strany jednat o potřebných činnostech, resp. opatřeních, které je třeba provést v souvislosti s touto změnou.
- 5.5 Smluvní strany berou na vědomí, že žádná z nich nemůže být odpovědná za úkony nebo opominutí úkonů ostatních provozovatelů sítí elektronických komunikací a poskytovatelů služeb elektronických komunikací, pokud jde o komunikační provoz, předaný těmto provozovatelům sítí elektronických komunikací a poskytovatelům služeb elektronických komunikací, nebo od nich obdržený a odbavený prostřednictvím propojení. Smluvní strany však budou ve svých kontaktech a smlouvách s těmito provozovateli sítí elektronických komunikací nebo poskytovateli služeb elektronických komunikací vynakládat přiměřené úsilí k ochraně zájmů druhé smluvní strany, o kterých se dozví, zejména však při plnění těchto smluv s jinými provozovateli či poskytovateli.
- 5.6 Pokud jedna ze smluvních stran poskytne informaci či oznámení jinému provozovateli sítě elektronických komunikací či poskytovateli služeb elektronických komunikací, která má vliv na plnění této smlouvy, tak je povinna tuto informaci sdělit druhé smluvní straně nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne takového sdělení jinému provozovateli či poskytovateli.

- 5.7 Služby budou instalovány, realizovány, testovány a uvedeny do provozu v souladu s podmínkami uvedenými v Příloze I a Příloze IV.

Článek 6

Pozastavení poskytování služeb

- 6.1 V případě, že jedna ze smluvních stran podstatně poruší Smlouvu a takové porušení nenapraví ani v dodatečné lhůtě 14 (čtrnácti) kalendářních dnů od doručení písemného oznámení druhé smluvní strany o takovém porušení, je druhá smluvní strana oprávněna pozastavit poskytování služeb nebo jejich části podle této Smlouvy, popř. vyřadit síťová propojení nebo jejich částí z provozu, s výjimkou tísňových volání.
- 6.2 Každá ze smluvních stran je oprávněna bez předchozího upozornění přerušit na nezbytně nutnou dobu provoz v bodu propojení v případě porušení zákona o elektronických komunikacích nebo jiných obecně platných předpisů druhou smluvní stranou, ohrožení života anebo zdraví, nebo v případě, že by došlo nebo bezprostředně, s vysokou pravděpodobností, mohlo dojít k narušení integrity sítě a služeb, a dále v případech krizových situací, zejména za branné pohotovosti státu, živelních pohrom, epidemií anebo na základě rozhodnutí státního orgánu ČR. Skutečnost, která opravňuje jednu ze smluvních stran k přerušení provozu dle tohoto bodu, musí objektivně existovat a příslušná smluvní strana je povinna ji prokázat druhé smluvní straně, jinak odpovídá za škodu takto vzniklou. Smluvní strana, která takto přeruší provoz je o tomto kroku povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu.
- 6.3 Smluvní strana neplnící své povinnosti bude povinna zaplatit veškeré splatné ceny za využívané služby za celé období omezení nebo pozastavení poskytování služeb, na které odkazuje bod 6.1. Omezení nebo pozastavení služeb, na které odkazuje bod 6.1, bude zrušeno, jakmile smluvní strana, jež neplní své povinnosti, toto neplnění napraví. Porušující smluvní strana nemá právo na odstoupení od Smlouvy, ani na případnou náhradu škody vzniklou pozastavením služeb.

Článek 7

Porušení Smlouvy

- 7.1 Za podstatné porušení Smlouvy se považuje:
- a) neuhrazení dlužných částek do 15 (patnácti) kalendářních dnů od data splatnosti,
 - b) opakované porušování ustanovení Smlouvy včetně jejích Příloh, kterým se rozumí druhé a každé další porušení téže povinnosti, přes písemnou výzvu, pokud mezi jednotlivými po sobě následujícími porušeními neuplynulo více než 12 (dvanáct) kalendářních měsíců.

Při podstatném porušení Smlouvy má poškozená smluvní strana právo jednostranně odstoupit od Smlouvy při splnění podmínek stanovených v Článek 15.2 f) Smlouvy.

7.2 Za hrubé porušení Smlouvy se považuje:

- a) porušení povinností stanovených v Článek 11 (Číslování), 12 (Důvěrnost informací) nebo Článek 14 (Zveřejňování) této Smlouvy,
- b) nedodržení smluvně dohodnutého termínu pro zahájení testovacími provozu z důvodu nepřipravenosti sítě,
- c) změna v dohodnutém propojení provedená jednostranně, bez písemného souhlasu druhé smluvní strany, způsobující vážné okamžité nebo hrozící potenciální poškození oprávněných zájmů druhé smluvní strany,
- d) ohrožení bezpečnosti osob nebo hrubé poškození majetku druhé smluvní strany vyplývající z porušení závazku z této Smlouvy jednou smluvní stranou, přičemž za hrubé poškození majetku se považuje škoda způsobená druhé smluvní straně ve výši nejméně 200.000,- Kč,
- e) předem neavizované anebo dle postupů popsanych v Příloze I této Smlouvy neupravené přerušení propojení v propojovacím bodu na dobu delší než 2 (dvě) hodiny,
- f) nedodržení dohody o kapacitě nezbytné pro propojení,

V případě hrubého porušení Smlouvy je dotčená smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy za podmínek stanovených v článku 15.2 g) a požadovat smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každé prokazatelné porušení; nárok požadovat další náhradu škody není tímto ustanovením o smluvní pokutě nijak dotčen.

Článek 8 **Účtování a placení**

- 8.1 Za služby a výkony poskytnuté druhé smluvní straně podle této Smlouvy bude každá smluvní strana účtovat ceny uvedené v Příloze V. Za neuskutečněné hovory (při nichž nedošlo ke spojení s cílovým telekomunikačním zařízením) nebo neposkytnuté služby nebo služby omezené či pozastavené v souladu s Článek 6 nesmí být žádnou smluvní stranou ceny účtovány s výjimkou případu popsaného v bodě 9.2. Ceny mohou zahrnovat periodické ceny, ceny za užívání v závislosti na provozu a jednorázové (neopakující se) ceny.
- 8.2 Pro účely výpočtu celkových cen za propojení podle této Smlouvy budou smluvní strany měřit provoz a shromažďovat údaje podle Přílohy V Smlouvy a k tomu vyhotovovat podklady specifikované Přílohou V Smlouvy. Jednotkou měření provozu je jedna sekunda. Pokud není u konkrétní služby stanoveno jinak, ceny za propojení jsou stanoveny v ceně za jednu minutu využití, ve stanovených případech i paušální ceny za uskutečnění hovoru.
- 8.3 Účtování a fakturace budou probíhat podle ustanovení Přílohy III Smlouvy.

- 8.4 Smluvní strany znovu dojednájí ceny za služby a výkony (ceny za propojení) formou Dodatku ke Smlouvě bez zbytečného odkladu
- a) kdykoli vzájemnou dohodou nebo
 - b) kdykoli na základě žádosti jedné ze smluvních stran, je-li taková nová dohoda vyžadována platnými právními předpisy, rozhodnutím příslušného státního orgánu ČR, zejména však rozhodnutím o ceně vydaným ČTÚ, nebo
 - c) nejpozději jeden měsíc před ukončením účinnosti dohody o cenách.
- 8.5 Pokud nedojde do 60 (šedesáti) dnů od doručení žádosti jedné smluvní strany k dohodě o cenách nových, má právo navrhuující smluvní strana jednostranně omezit/zablokovat danou službu (směr volání) do vyřešení sporu. Kterákoli smluvní strana má právo předat spor k řešení ČTÚ postupem podle Článek 19 této Smlouvy. V případě, kdy jsou ceny úředně regulovány cenovým rozhodnutím, jsou smluvní strany povinny sjednat ceny odpovídající novým úředně stanoveným cenám nebo uplatněnému způsobu věcného usměrňování cen v termínu stanoveném cenovým rozhodnutím.
- V případě, že nedojde k dohodě podle bodu 8.4 c), smluvní strany si budou vzájemně účtovat ceny naposledy platné a to až do doby nabytí právní moci příslušného rozhodnutí ČTÚ resp. do dne, kdy vstoupí v účinnost úředně stanovené ceny dle příslušného pravomocného rozhodnutí ČTÚ. Tento bod se nevztahuje na ceny za zahraničních destinace, které se řídí postupem dle bodu 11.2 Smlouvy.
- 8.6 Pokud není písemně dohodnuto jinak, budou ceny splatné měsíčně pozadu v termínech stanovených v Příloze III.
- 8.7 Veškeré ceny v této Smlouvě a jejích Přílohách jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH), není-li uvedeno jinak.
- 8.8 Smluvní strany si uhradí daňové doklady (vyúčtování) formou zaplacení jejich salda ve lhůtě splatnosti stanovené v Příloze III Smlouvy. Veškeré částky, které nebudou zaplacený ve lhůtě splatnosti, podléhají úroku z prodlení ve výši dle Přílohy III Smlouvy. Návrh zápočtu vystavuje vždy AXFONE.
- 8.9 Kromě výše uvedeného bodu 8.1 bude každá smluvní strana hradit všechny své náklady spojené s propojením podle této Smlouvy, zejména ceny za dlouhodobý pronájem okruhů a nájem zařízení, náklady na provoz a další náklady potřebné k zajištění provozu v rámci své sítě až k propojovacímu bodu.
- 8.10 Pokud nebude mezi smluvními stranami ujednáno jinak, a v souladu s ustanoveními tohoto Článek 8 a Článek 13 uvedeného níže, nebude smluvními stranami vzájemně požadováno, aby se podílely na náhradě jakýchkoliv nákladů vynaložených druhou smluvní stranou v její síti souvisejících s realizací propojení podle této Smlouvy.
- 8.11 Každá smluvní strana má právo stanovovat a měnit pro své zákazníky ceny za jí poskytované služby a výkony, pokud není u služby v Příloze V Smlouvy uvedeno

jinak. Ceny stanovené smluvní stranou pro její zákazníky nemají žádný vliv na ceny za propojení stanovené v Příloze V, pokud není sjednáno jinak.

Článek 9

Minimální měsíční objem provozu

- 9.1 Minimální měsíční objem provozu směřovaného ze sítě společnosti OLO/AXFONE do sítě společnosti AXFONE/OLO dle této Smlouvy není stanoven.

Článek 10

Odpovědnost

- 10.1 Každá smluvní strana je odpovědná za směřování odchozích hovorů až k propojovacímu bodu a za směřování příchozích hovorů z propojovacího bodu k místu jejich určení, resp. k místu přechodu do sítě třetí strany.
- 10.2 Každá smluvní strana je odpovědná za jakost provozu své sítě a za poskytování služeb v souladu s Přílohou II Smlouvy, plnění povinností podle svého osvědčení a předpisů a norem platných v ČR.
- 10.3 Každá smluvní strana je plně odpovědná v rozsahu požadovaném svým Osvědčením, platnými právními předpisy a touto Smlouvou za:
- zajišťování své sítě;
 - zajišťování služeb ve své síti pro své koncové zákazníky;
 - zajišťování služeb požadovaných oprávněnými orgány podle obecně závazných právních předpisů v případě krizových situací;
 - měření, zaznamenávání a ověřování údajů o užívání služeb.

Článek 11

Číslování

- 11.1 Smluvní strany si předaly kopie informace o rozsazích číselných přidělů na oprávnění k využívání čísel, nebo kódů, které ČTÚ přidělil společnosti OLO nebo společnosti AXFONE, nebo fyzické nebo právnické osobě připojené k jejich síti. V případě získání nových účastnických čísel či přístupových kódů nebo odejmutí stávajících účastnických čísel či přístupových kódů bude příslušná smluvní strana bez prodlení informovat druhou smluvní stranu písemným oznámením o takové skutečnosti. Pokud bude společnost OLO požadovat, aby společnost AXFONE zprostředkovala její žádost o směřování volání na tato čísla ze sítě třetích stran přes síť AXFONE, tak ke kopii přidělu přiloží i podepsaný originál žádosti o takové směřování.
- 11.2 Mezinárodní čísla a ceny za propojení za mezinárodní volání platné ke dni podpisu jsou uvedeny v Příloze VI. Mezinárodní čísla a ceny za propojení za mezinárodní

volání je možné měnit jednostranným oznámením zaslaným druhé smluvní straně nejméně se sedmidenním předstihem.

- 11.3 Smluvní strany budou spolupracovat bez zbytečných průtahů na přizpůsobení se jakýmkoliv změnám stávajícího schématu číslování stanovenému ČTÚ tak, aby změny neovlivnily plnění této Smlouvy.
- 11.4 Každá smluvní strana odpovídá za používání a správu čísel (včetně síťových a servisních kódů) v souladu s Číslovacím plánem veřejných telefonních sítí a zajistí, že bude mít oprávnění k používání čísel, která jsou umístěna v její síti.

Článek 12

Důvěrnost, mlčenlivost, obchodní tajemství

- 12.1 Ochranu obchodního tajemství a důvěrných informací zajišťují obě smluvní strany podle tohoto článku Smlouvy.
- 12.2 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby se skutečnostmi utajovanými a se skutečnostmi tvořícími předmět obchodního tajemství a dále s osobními, provozními a lokalizačními údaji v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o elektronických komunikacích, které druhá smluvní strana předá při vzájemné spolupráci podle této Smlouvy nebo které byly takto označeny, bylo zacházeno v souladu s příslušnými právními předpisy a touto Smlouvou. Smluvní strany musí dodržovat důvěrnost komunikací a zacházet s osobními, provozními a lokalizačními údaji, které získají od druhé smluvní strany, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o elektronických komunikacích a v souladu s příslušnými prováděcími předpisy.
- 12.3 Smluvní strany se dohodly, že budou považovat veškeré informace získané při sjednávání a při plnění této Smlouvy za důvěrné a nebudou je zpřístupňovat třetím stranám. Výjimku z tohoto pravidla tvoří informace, které
- a) se staly všeobecně dostupnými veřejnosti bez porušení této Smlouvy ze strany přijímající smluvní strany nebo její organizační jednotky,
 - b) v době předání přijímající smluvní straně byly této smluvní straně nebo její organizační jednotce známy bez omezení, což je možno doložit doklady ve vlastnictví této smluvní strany,
 - c) druhá smluvní strana písemným souhlasem osvobodila od těchto omezení,
 - d) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím či jiným orgánem činným v trestním řízení nebo věcně příslušným správním orgánem na základě zákona.
- 12.4 Obchodní tajemství podle této Smlouvy tvoří:
- a) všechny skutečnosti technické, ekonomické a výrobní povahy v hmotné nebo nehmotné formě, které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné, byly jednou ze smluvních stran za obchodní tajemství označeny buď přímo v této Smlouvě nebo kdykoliv dříve či později, a byly poskytnuty druhé smluvní straně v souvislosti s přípravou, uzavřením a plněním této Smlouvy o propojení sítí

mezi společností AXFONE a společností OLO a v souvislosti s dalšími úkoly, které vyplývají pro obě smluvní strany z osvědčení vydaného ČTÚ,

- b) zápisy z jednání smluvních stran o této Smlouvě a jejích Přílohách,
- c) technické a ekonomické návrhy propojení sítí a podklady a informace pro zpracování těchto návrhů, zejména:
 - údaje o ústřednách a jejich kapacitě,
 - informace o plánovaném rozvoji,
 - informace a podklady o možnostech propojení sítí a o způsobu propojení,
 - termíny a způsoby propojení sítí,
 - informace a podklady o plánované výstavbě spojovacích a přenosových prostředků a elektronických komunikací objektů,
 - údaje o předpokládaném provozu,
- d) ekonomické údaje pro výpočet propojovacích poplatků a podklady pro vzájemné účtování poplatků za poskytnuté výkony:
 - výchozí údaje pro stanovení nákladů a výnosů,
 - metody výpočtu podílu na výnosech a cen za propojení pro měřitelné jednotky provozu,
- e) provozní podklady pro vzájemné účtování.

12.5 Každá smluvní strana se zavazuje používat skutečnosti tvořící obchodní tajemství druhé smluvní strany výlučně pro činnosti související s propojením sítí podle této Smlouvy a nesmí je dále rozšiřovat, reprodukovat nebo zpřístupňovat třetí straně, s výjimkou rozsahu povoleného touto Smlouvou. Smluvní strany omezí počet zaměstnanců pro styk s obchodním tajemstvím a přijmou účinná opatření pro zamezení úniku informací.

12.6 V případě, že jedna smluvní strana bude nezbytně potřebovat k zajištění některé činnosti související s touto Smlouvou součinnost třetí strany, může jí předat skutečnosti, které jsou předmětem obchodního tajemství druhé smluvní strany, pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany a za podmínky, že se třetí strana předem smluvně zaváže k jejich ochraně. Písemný souhlas druhé smluvní strany se nevyžaduje pro případy předávání informací o skutečnostech, které jsou předmětem obchodního tajemství podle této Smlouvy, pro účely zajišťování auditů smluvních stran, pro účely poskytování externích právních nebo konzultačních služeb a pro účely rozhodování ČTÚ podle zákona o elektronických komunikacích a rozhodování ÚOHS podle zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

12.7 Při ukončení doby mlčenlivosti budou veškeré skutečnosti tvořící obchodní tajemství v držení nabývajících smluvní strany vráceny předávající smluvní straně nebo zničeny podle volby a podle pokynů předávající smluvní strany, pokud již nebyly příjemcem zničeny.

12.8 Závazky stanovené v Článek 12 Smlouvy k ochraně skutečností tvořících obchodní tajemství, které vznikly přede dnem ukončení platnosti této Smlouvy, platí nadále i po ukončení platnosti této Smlouvy, a to po dobu 3 (tří) let ode dne ukončení platnosti této Smlouvy.

- 12.9 Smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy svých povinností při ochraně osobních údajů a dat uživatelů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, zákona o elektronických komunikacích a dalších souvisejících právních předpisů při plnění této Smlouvy. Smluvní strana odškodní druhou smluvní stranu za škodu vzniklou úspěšným uplatněním nároku na náhradu škody koncovému uživateli vyplývajícího z porušení shora uvedených předpisů nebo v souvislosti s ním touto smluvní stranou, a to až do výše 6.000.000,-Kč.
- 12.10 Za porušení Článek 12 se nepovažuje sdělení dat, která byla vyžádána soudem, státním zastupitelstvím nebo věcně příslušným orgánem státní správy na základě zákona.

Článek 13

Odpovědnost za škodu

- 13.1 Způsobí-li jedna smluvní strana druhé smluvní straně jakoukoliv škodu, bude tato smluvní strana odpovědná za náhradu skutečné škody, nejvýše však do výše 3 000 000,- Kč, v souladu s obecně závaznými právními předpisy; smluvní strany se dohodly, že horní hranice náhrady škody je omezena maximální předvídanou a předvídatelnou škodou, která činí 3 000 000,- Kč. Tímto ustanovením není dotčeno ustanovení bodu 12.9.
- 13.2 Smluvní strany se výslovně dohodly, že v rámci náhrady škody nebude hrazen ušlý zisk.
- 13.3 Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, že rozsah odpovědnosti za škodu vyplývající z této Smlouvy je přiměřený podmínkám předmětu této Smlouvy a obchodním vztahům. Dohoda o omezení rozsahu a míry náhrady škody v tomto Článek 13 představuje předvídatelnou a přiměřenou výši náhrady za škodu, kterou v den uzavření této Smlouvy smluvní strany předvídaly jako možný důsledek porušení závazků vyplývajících z této Smlouvy a kterou by bylo možno předvídat v souvislosti s danými skutečnostmi a cíli této Smlouvy.
- 13.4 Každá smluvní strana bude odpovědná za škody způsobené svým vlastním účastníkům nebo uživatelům. Smluvní strana neponese odpovědnost za nároky vznesené vůči ní uživateli druhé smluvní strany.
- 13.5 Podmínky, za nichž jedna smluvní strana může použít princip "vyšší moci" za účelem zbavení se svých závazků podle této Smlouvy a rozsah takového zbavení, budou podléhat ustanovení § 374 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.

Článek 14

Zveřejňování

- 14.1 S výjimkou bodu 14.2 této Smlouvy žádná ze smluvních stran neučiní bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany žádné přímé nebo nepřímé prohlášení ani sdělení pro veřejné sdělovací prostředky, které by se týkalo technických, provozních nebo obchodních údajů souvisejících s touto Smlouvou, a to s výjimkou případů, kdy se tyto údaje staly veřejnosti obecně dostupnými jinak, než v důsledku porušení této Smlouvy.
- 14.2 Každá smluvní strana smí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany volně zveřejňovat informace a materiály, pokud se tyto informace týkají dostupnosti služeb smluvní strany, která tyto informace zveřejňuje, pro její uživatele a dosaženého pokroku při dosahování cílů stanovených v jejím Osvědčení.

Článek 15

Platnost a účinnost Smlouvy

- 15.1 Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Strany si však sjednaly minimální dobu účinnosti této Smlouvy v délce trvání 12 měsíců ode dne podpisu této Smlouvy.
- 15.2 Smlouva zaniká
- a) písemnou výpovědí kterékoliv smluvní strany s výpovědní lhůtou 3 (tři) měsíce, která začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně,
 - b) ukončením provozování sítě elektronických komunikací, zejm. pak pozbytím účinnosti Osvědčení vydaného Českým telekomunikačním úřadem (dále jen „Osvědčení“) jedné ze smluvních stran. Smluvní strana, jejíž Osvědčení pozbylo účinnosti, je povinna neodkladně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu, nejpozději však do 1 (jednoho) týdne ode dne právní moci rozhodnutí o ukončení účinnosti Osvědčení,
 - c) zrušením společnosti OLO nebo společnosti AXFONE, nepřejdou-li práva a povinnosti na právní nástupce některé ze smluvních stran,
 - d) jednostranným oznámením o ukončení Smlouvy v případech, kdy byl na druhou smluvní stranu prohlášen konkurs nebo bylo zahájeno řízení o vyrovnání, nebo byl návrh na prohlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku nebo druhá smluvní strana vstoupila do likvidace,
 - e) písemnou dohodou smluvních stran.
 - f) V případě podstatného porušení této Smlouvy (článek 7.1 Smlouvy) jednou ze smluvních stran má poškozená smluvní strana povinnost písemně upozornit druhou smluvní stranu na porušení Smlouvy a stanovit této smluvní straně přiměřenou lhůtu pro zjednání nápravy; tato lhůta nebude kratší než 14 (čtrnáct) dní a delší než 60 (šedesát) dní, počínaje dnem doručení písemného upozornění

druhé smluvní straně. Pokud ve stanovené lhůtě nedojde ke zjednání nápravy, má poškozená smluvní strana právo jednostranně od Smlouvy odstoupit.

- g) V případě hrubého porušení této Smlouvy (článek 7.2 této Smlouvy) jednou ze smluvních stran má poškozená smluvní strana právo jednostranně od Smlouvy odstoupit.
 - h) Jednostranné odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 15.3 Před ukončením účinnosti Smlouvy nebo po ukončení účinnosti Smlouvy v případě jednostranného odstoupení od Smlouvy provedou smluvní strany vzájemné vypořádání práv a závazků, nejpozději však do 1 (jednoho) měsíce po ukončení platnosti Smlouvy.
- 15.4 Ukončením Smlouvy z jakéhokoliv důvodu nejsou dotčena práva a povinnosti vyplývající z Článek 12, Článek 13 a Článek 19 této Smlouvy, jejichž platnost trvá i po ukončení této Smlouvy.

Článek 16

Přezkoumání Smlouvy

- 16.1 Tato Smlouva a všechny právní vztahy s ní související se řídí a budou vykládány v souladu se zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, zákonem o elektronických komunikacích, předpisy vydanými k jeho provedení a dalšími právními předpisy České republiky.
- 16.2 Dojde-li u jedné, popř. obou smluvních stran, ke změně Osvědčení vydaného ČTÚ, podle které provozují své sítě, nebo ke změnám v zákonech a jiných právních předpisech, včetně cenových, nebo ke změnám v důsledku soudního rozhodnutí, rozhodnutí věcně příslušného správního orgánu, které mohou mít vliv na obsah této Smlouvy, smluvní strany bez zbytečného odkladu přezkoumají dotčená ustanovení této Smlouvy a navrhnou druhé smluvní straně příslušnou změnu Smlouvy.
- V případě, že jedné ze smluvních stran bude změněno Osvědčení tak, že by tato změna mohla mít vliv na obsah této Smlouvy, bude o tom druhou smluvní stranu informovat nejpozději do 14 (čtrnácti) dnů ode dne právní moci rozhodnutí o změně Osvědčení. Pokud změna Osvědčení, změna v zákonech a jiných právních předpisech nebo změna v důsledku rozhodnutí soudu, rozhodnutí věcně příslušného správního orgánu bude mít vliv na kterékoliv ustanovení této Smlouvy, zavazují se obě smluvní strany provést změnu Smlouvy, popř. uzavřít novou smlouvu, co nejdříve.
- 16.3 Každá smluvní strana má právo kdykoli, když dojde k podstatné změně okolností, podat písemný návrh na změnu Smlouvy druhé smluvní straně. Druhá smluvní strana ve lhůtě 30 (třicet) dnů od doručení písemného návrhu na změnu Smlouvy oznámí své stanovisko nebo zahájí jednání o předloženém návrhu.

- 16.4 Veškeré změny a doplňky této Smlouvy a jejích Příloh, které vyplynou z dohody smluvních stran, mohou být provedeny pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou schváleny oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud není dále ve Smlouvě stanoveno jinak.
- 16.5 Za společnost AXFONE je Smlouvu a její dodatky oprávněn podepsat jednatel společnosti, technické specifikace je oprávněna podepisovat osoba uvedená v Příloze č. VII jako oprávněná jednat k náležitostem Smlouvy.
- 16.6 Za společnost OLO je oprávněn Smlouvu a její dodatky, technické specifikace podepisovat statutární zástupce společnosti.
- 16.7 Přílohu VII Smlouvy "Kontaktní osoby a adresy", rozšíření číselné kapacity u již dohodnutých služeb v Příloze IV a ceny za terminaci mezinárodních hovorů (včetně prefixů) uvedené v Příloze V je možno měnit písemným sdělením kontaktní osoby jedné smluvní strany předaným kontaktní osobě druhé smluvní strany. Změnu kapacity propojení v dohodnutých bodech propojení je možné uskutečnit na základě zápisu o jednání podepsaného technickými zástupci smluvních stran.

Článek 17 Doručování

- 17.1 Veškerá písemná oznámení, informace a sdělení požadovaná podle této Smlouvy budou učiněna v českém jazyce a budou zasílána na adresy a kontaktní osoby uvedené v Příloze VII poštou, e-mailem nebo faxem, pokud není v konkrétním případě stanoveno jinak.
- 17.2 Faxová sdělení budou považována za přijatá okamžikem uvedeným v písemném faxovém potvrzení o doručení příslušného faxu a e-mailová sdělení okamžikem uvedeným v elektronickém potvrzení o doručení příslušné zprávy kontaktní osobě druhé smluvní strany.
- 17.3 V pochybnostech se má za to, že poštou zaslané zásilky byly doručeny 3. (třetího) dne po doporučeném podání na poště.

Článek 18 Různé

- 18.1 Obě smluvní strany si budou navzájem průběžně poskytovat technické informace nezbytné k plnění jednotlivých bodů této Smlouvy a další informace o záležitostech významných pro propojení zařízení a sítí a službách a výkonech, které mají poskytovat podle této Smlouvy.
- 18.2 Smluvní strany se budou vzájemně informovat ve lhůtách stanovených v Příloze I o závažných poruchách svých zařízení a sítí. Postupy při lokalizaci poruch a součinnost smluvních stran jsou uvedeny v Příloze I.

- 18.3 Každá ze smluvních stran se zdrží jakékoliv činnosti, která by mohla způsobit poškození sítě druhé smluvní strany.
- 18.4 Smluvní strany zajistí plnění této Smlouvy tak, aby nebylo ohroženo zdraví a bezpečnost osob nebo majetek druhé smluvní strany či třetích osob. Každá smluvní strana bude odpovědná za bezpečnost provozu zařízení použitého v její síti až do bodu propojení.
- 18.5 Smluvní strany se zavazují, že při činnostech prováděných podle této Smlouvy nebo případně podle dalších smluv uzavřených na jejím základě a vyžadujících vstup zaměstnanců jedné smluvní strany do objektů druhé smluvní strany, budou dodržovány normy a pravidla stanovené smluvní stranou ke vstupu do jejích objektů, k ochraně jejího majetku a pro vnášení a vynášení vlastních věcí do objektů a z objektů druhé smluvní strany, se kterými je druhá smluvní strana povinna se seznámit. Žádná smluvní strana nesmí zasahovat do zařízení, kabelů a rozvodů druhé smluvní strany, a to ani v průběhu výstavby, s výjimkou případů, kdy k tomu byl udělen písemný souhlas druhou smluvní stranou.
- 18.6 Smluvní strany si budou poskytovat i další informace, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy, zejména však informace týkající se změny sídla, fakturační adresy, změny obchodní firmy a právní formy a dále údaje o tom, že dochází/došlo k zániku smluvní strany bez právního nástupce, dochází/došlo ke zrušení smluvní strany s přechodem jmění na právního nástupce, že na smluvní stranu byl prohlášen konkurs nebo návrh na konkurs byl zamítnut z důvodu nedostatku majetku nebo že bylo zahájeno vyrovnávací řízení či že smluvní strana vstoupila do likvidace. Tyto informace musí příslušná smluvní strana prokazatelně oznámit druhé smluvní straně nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy došlo k rozhodné skutečnosti.
- 18.7 Poskytne-li jedna smluvní strana informace druhé smluvní straně, odpovídá poskytující smluvní strana za jejich správnost a úplnost.
- 18.8 Ustanovení této Smlouvy se nedotýkají práv smluvních stran na duševní nebo průmyslové vlastnictví a samy o sobě nezakládají žádné výslovné anebo nepřímé právo nebo převod práv k duševnímu vlastnictví z jedné smluvní strany na druhou. Vzniknou-li nová práva duševního vlastnictví vyplývající ze spolupráce podle této Smlouvy, jejich využívání bude předmětem samostatné smlouvy mezi smluvními stranami, které takovou smlouvu dohodnou a uzavřou v dobré víře.

Článek 19

Řešení sporů

- 19.1 Smluvní strany se budou snažit vyřešit všechny spory vzniklé z plnění této Smlouvy dohodou a bez zbytečných průtahů.
- 19.2 Jakýkoli spor vyplývající z jednání o plnění nebo o návrzích na změny této Smlouvy bude vyřešen v souladu s postupem řešení sporů uvedeným v tomto článku.

- 19.3 Za počátek vzniku sporu je pokládán den, kdy jedna smluvní strana doručí druhé smluvní straně oznámení o sporu, včetně konkrétního a přiměřeně podrobného popisu sporu a pokud je to možné, přesného návrhu řešení.
- 19.4 Smluvní strany co nejdříve zahájí jednání - avšak nejpozději do 5 (pěti) pracovních dní po doručení oznámení o sporu - s cílem dosáhnout urovnání záležitosti, jež je předmětem sporu. Tato jednání budou zpočátku vedena zástupci jmenovanými pro tento účel každou smluvní stranou.
- 19.5 Pokud nebude při jednání podle bodu 19.1 dosaženo dohody do 5 (pěti) pracovních dnů od zahájení jednání, projednají spor nejpozději do dalších 10 (deseti) pracovních dnů statutární orgány obou smluvních stran nebo jejich zmocněnci.
- 19.6 Nedojde-li k dohodě smluvních stran, předloží spor některá ze smluvních stran nebo obě smluvní strany neprodleně k rozhodnutí ČTÚ.
- 19.7 Každá smluvní strana má právo po vyčerpání opravných prostředků ve správním řízení v daném sporu obrátit se na příslušný soud v České republice.
- 19.8 O jednáních podle odstavců 19.4 a 19.5 se pořizují písemné zápisy, které neprodleně obdrží každá ze smluvních stran.
- 19.9 Podrobný postup týkající se sporů ve věci vyúčtování cen za propojení dle této Smlouvy je upraven v Příloze III této Smlouvy.

Článek 20

Závěrečná ustanovení

- 20.1 Přílohy I, II, III, IV, V, VI a VII tvoří nedílnou součást Smlouvy. Přílohy včetně Dodatků jsou předmětem obchodního tajemství podle Článek 12 Smlouvy a nesmí být zveřejněny.
- 20.2 V případě existence rozporu mezi zněním textu těla této Smlouvy a textu její Přílohy bude rozhodující text příslušné Přílohy.
- 20.3 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom vyhotovení obdrží každá smluvní strana a dvě ČTÚ.

Na důkaz souhlasu se shora uvedeným textem Smlouvy připojují své podpisy zástupci obou smluvních stran.

V Praze dne

V Praze dne.....

Za Axfone s.r.o.

Za společnost OLO

Ing. Tomáš Rabiencný
ředitel společnosti

jméno a příjmení
funkce

PŘÍLOHA I

(PROPOJOVACÍ BOD A TECHNICKÉ PARAMETRY)

SMLOUVY O PROPOJENÍ VEŘEJNÝCH SÍTÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

mezi společnostmi

Axfone s.r.o.

a

OLO

Úvod

Příloha I Smlouvy definuje propojovací bod sítí (dále také POI) na technologii založené na protokolu SIP. Příloha definuje parametry propojovacího bodu, stanoví podmínky vzájemného testování propojovacího bodu a základní procesy týkající se propojení.

Článek 1

Propojení sítí a charakteristika propojovacího bodu

Propojovací bod sítí elektronických komunikací pro národní i mezinárodní provoz obou stran je realizován na základě vzájemné dohody AXFONE a OLO na vyhrazeném IP propoji. Technická specifikace propojovacího bodu je uvedena v článku 9 tohoto dokumentu.

Propojovací bod je místem fyzického rozhraní, místem protokolového rozhraní, místem předání služeb a místem rozdělení odpovědnosti mezi společnostmi AXFONE a OLO. Za zřízení, provozování a dimenzování propojovací kapacity mezi POI a příslušnou ústřednou sítě AXFONE nebo OLO odpovídá strana, které tato ústředna patří.

POI se umísťuje podle dohody smluvních stran a je trvale přístupný zaměstnancům obou smluvních stran. Za zajištění přístupu odpovídá strana, v jejíchž prostorách se POI nachází.

Parametry propojovacího bodu odpovídají platným předpisům týkajících se číslovacího plánu veřejné sítě elektronických komunikací a přenosovému plánu digitální sítě elektronických komunikací.

Provoz je směřován do POI podle stanovených principů směřování.

Článek 2

Bránové ústředny AXFONE a OLO pro propojení na protokolu SIP a jejich přístupové oblasti

2.1 Seznam bránových ústředen AXFONE pro propojení na protokolu SIP a jejich přístupové oblasti:

2.1.1 Bránová ústředna AXFONE Praha:
Praha 10, Kodaňská 46

Propojovací bod a technické parametry

Umístění bránové ústředny společnosti AXFONE	Příslušnost přístupových oblastí – telefonních obvodů (TO) k bránové ústředně společnosti AXFONE	
	TO	Název TO
Bránová ústředna AXFONE Praha	2	Praha
Bránová ústředna AXFONE Praha	31 32	Středočeský Středočeský
Bránová ústředna AXFONE Praha	38 39	Jihočeský Jihočeský
Bránová ústředna AXFONE Praha	37 35	Plzeňský Karlovarský
Bránová ústředna AXFONE Praha	41 47 48	Ústecký Ústecký Liberecký
Bránová ústředna AXFONE Praha	49 46	Královehradecký Pardubický
Bránová ústředna AXFONE Praha	56 51 53 54 57	Vysočina Jihomoravský Jihomoravský Jihomoravský Zlínský
Bránová ústředna AXFONE Praha	58 55 59	Olomoucký Moravskoslezský Moravskoslezský

2.2 Seznam bránových ústředn společnosti OLO pro propojení na protokolu SIP a jejich přístupové oblasti:

2.2.1 Bránová ústředna OLO:

Umístění bránové ústředny společnosti OLO	Příslušnost přístupových oblastí – telefonních obvodů (TO) k bránovým ústřednám společnosti OLO	
	TO	Název TO
Bránová ústředna OLO	2	Praha
Bránová ústředna OLO	31 32	Středočeský Středočeský
Bránová ústředna OLO	38 39	Jihočeský Jihočeský
Bránová ústředna OLO	37 35	Plzeňský Karlovarský

Umístění bránové ústředny společnosti OLO	Příslušnost přístupových oblastí – telefonních obvodů (TO) k bránovým ústřednám společnosti OLO	
	TO	Název TO
Bránová ústředna OLO	41	Ústecký
	47	Ústecký
	48	Liberecký
Bránová ústředna OLO	49	Královehradecký
	46	Pardubický
Bránová ústředna OLO	56	Vysočina
	51	Jihomoravský
	53	Jihomoravský
	54	Jihomoravský
Bránová ústředna OLO	57	Zlínský
	58	Olomoucký
	55	Moravskoslezský
	59	Moravskoslezský
		Moravskoslezský

Článek 3

Základní parametry propojovacího bodu sítě

3.1 Umístění POI:

3.1.1 POI pro Bránovou ústřednu AXFONE Praha je umístěn:
data centrum Master Internet a.s., Kodaňská 46, Praha 10

3.2 Specifikace zařízení

3.2.1 Bránová ústředna AXFONE Praha:
 technologie Asterisk 1.8 (Elastix 2.4.12), výrobce HW Supermicro/Sangoma

3.2.2 Bránová ústředna OLO:

3.3 Kapacita POI - varianty

3.3.1 Fyzickým rozhraním je Ethernet 100 Mbit/s, nebo Ethernet 1 Gbit/s.

3.3.2 Kapacita propojení je udávána v násobcích 30 souběžně přenášených hovorových kanálů.

3.3.3 Dohodnutá kapacita POI stanovená pro provozní ztrátu 0,1% v HPH (hlavní provozní hodina), platí pro propojovací bod specifikovaný v článku 9.

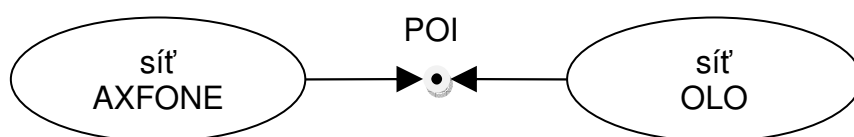
3.4 Úpravy kapacity propojení

- 3.4.1 Vytvoření dalšího POI nebo změna umístění stávajícího POI mezi AXFONE a OLO je možná na základě nového dodatku Smlouvy.
- 3.4.2 Změnu kapacity stávajícího POI je možné provádět v násobcích 30 souběžně přenášených hovorových kanálů.
- 3.4.3 Změna kapacity stávajícího POI je možná na základě písemné žádosti jedné ze smluvních stran. Konkrétní dohody o aktuální změně kapacity budou vzájemně akceptovány a potvrzeny tehdy, budou-li předloženy nejméně jeden měsíc před požadovaným termínem. Pokud jednostranný požadavek na změnu (rozšíření) kapacity bude uplatněn v době kratší než jeden měsíc před požadovaným rozšířením nebo nad rámec kapacity uvedené v prognóze, mohou být změny v propojení uskutečněny pouze po vzájemné dohodě.
- 3.4.4 V případě, že provoz propojení nedosáhne ve dvou po sobě jdoucích měsících minimálního vytížení instalované kapacity propojení, může každá strana jednostranně snížit kapacitu propojení tak, aby provoz propojení dosáhl alespoň tohoto minimálního vytížení. Snížení kapacity dle postupu uvedeného výše v tomto bodě musí strana, která ho chce uplatnit oznámit minimálně 1 měsíc dopředu druhé straně.

3.5 Schéma propojení ústředen

Struktura propojení sítí AXFONE a OLO je patrná z obr. 1. Obě sítě jsou vzájemně nezávislé, propojené pouze v POI definovaných přílohami Smlouvy. Pro vzájemné propojení sítí je použitý dedikovaný IPv4 propoj. Do tohoto IPv4 propoje smí být směrován pouze provoz na základě Smlouvy, žádný jiný provoz do propoje směrován být nesmí.

Propojení Bránová ústředna AXFONE – OLO Praha:



Příchozí/ odchozí provoz

Obr. 1 - schéma propojení sítí AXFONE a OLO

Článek 4

Směrování provozu

- 4.1 Odchozí provoz ze sítě AXFONE do sítě OLO bude v příslušném POI směrován do sítě OLO podle předaného číslovacího plánu společnosti OLO a dohodnutých pravidel. Je možné eventuální směrování v alternativě přes síť jiného, vzájemně dohodnutého operátora.
- 4.2 Odchozí provoz ze sítě OLO do sítě AXFONE bude v příslušném POI směrován podle předaného číslovacího plánu i AXFONE a dohodnutých pravidel. Je možné eventuální směrování v alternativě přes síť jiného, vzájemně dohodnutého operátora.
- 4.3 Telefonní provoz ze sítě společnosti OLO, nebo ze sítě společnosti AXFONE, do sítě druhé smluvní strany na služby, které nejsou smluvně ošetřeny, může tato společnost ve své síti zablokovat.

Článek 5

Tarifikace a odúčtování (technická hlediska)

- 5.1 Pro veškerý odchozí provoz ze sítě OLO do sítě AXFONE jsou tarifními body ústředny sítě AXFONE. Pro veškerý odchozí provoz ze sítě AXFONE do sítě OLO jsou tarifními body ústředny společnosti OLO.
- 5.2 Ústředny AXFONE a OLO musí být obsahovat funkcionalitu pro vzájemné odúčtování, a to minimálně pro příchozí provoz, které umožňuje měření celkové doby hovoru, počtu úspěšných volání, v rozdělení provozu podle jednotlivých služeb a podle časově podmíněného tarifu.

Článek 6

Měření provozního zatížení a vyhodnocení v HPH

Měření provozního zatížení mezi sítěmi AXFONE a OLO je prováděno pro účely následného nárokování propojovací kapacity kontinuálně oběma stranami. Pro potřeby Smlouvy je HPH stanovena jako hodina s největším průměrným zatížením v běžném pracovním dni.

Článek 7

Údržba

- 7.1 Strany si budou vzájemně předávat zprávy o svých plánovaných aktivitách, které mohou způsobit přerušení poskytování služeb dle Smlouvy minimálně 5 pracovních dní předem. Zároveň přijmou taková opatření, aby přerušení služeb dle Smlouvy minimalizovaly.
- 7.2 Strany si budou neprodleně vzájemně předávat zprávy o neplánovaných událostech, které mohou způsobit přerušení poskytování služeb dle Smlouvy.

Článek 8

Testování

- 8.1 Testovací provoz mezi sítí společnosti AXFONE a sítí společnosti OLO proběhne před spuštěním komerčního provozu.
- 8.2 Obecný přístup k testování přijatý společnostmi AXFONE a společnostmi OLO je provedení takových testů, které jsou relevantní a nezbytné, aby se ověřila vyhovující funkce a výkonnost propojení komunikačních sítí, a to jak testováním vlastností bodu propojení, tak i testováním vlastností celého síťového propojení mezi koncovými body sítí. Předmětem testování je zejména ověření shody s relevantními standardy a validita účtovacích dat.
- 8.3 Testovací provoz nesmí být žádnou ze stran použit pro komerční účely.
- 8.4 Všechny služby definované Přílohou IV Smlouvy budou předmětem testování v souladu s tímto dokumentem.
- 8.5 Za úspěšné ukončení testovacího provozu je považován stav po odstranění všech případných závad.
- 8.6 Po úspěšném ukončení testovacího provozu bude oběma stranami podepsán protokol o výsledcích testovacího provozu dle vzoru v Příloze 1A. Protokol potvrzený oběma stranami je zároveň nutnou podmínkou k zahájení komerčního provozu.
- 8.7 Nebude-li písemně předem odsouhlasen kontinuální přechod testovacího provozu do provozu komerčního, bude vždy po ukončení testování testovaná technologie v rámci propojení deaktivována do termínu zahájení komerčního provozu.
- 8.8 Společnost AXFONE předá OLO sadu testů po dohodě kontaktních osob technických oddělení obou společností. Kontaktní osoby jsou uvedeny v Příloze VII.

Článek 9

Parametry POI – technická specifikace

Bránová ústředna AXFONE	
Bránová ústředna AXFONE dle čl. 2	Bránová ústředna AXFONE Praha
Typ	Supermicro / Elastix 2.4.12/ Asterisk 1.8
Umístění ústředny	Kodaňská 46, 101 00 Praha 10
Bránová ústředna OLO	
Bránová ústředna OLO dle čl. 2	
Typ	
Umístění ústředny	
Kapacita POI dle čl. 3	
Umístění fyzického rozhraní	Kodaňská 46, 101 00 Praha 10
Fyzické rozhraní	Ethernet 100Base-TX/FX
Kapacita propojení	100Mbit/s
Použité protokoly	
Síťový protokol:	IPv4
Transportní protokol:	RTP podle RFC 3550, implementace RTP/UDP
Signalizační protokol:	SIP podle RFC 3261, implementace SIP/UDP
Signalizace AXFONE příchozí IP adresa : port	80.79.25.32 UDP port 5060
Signalizace AXFONE odchozí IP adresa : rozsah portů	80.79.25.32 UDP port 5060
Signalizace OLO příchozí IP adresa : port	UDP port 5060
Signalizace OLO odchozí IP adresa : rozsah portů	UDP port 5060
Media AXFONE příchozí IP adresa : port	80.79.25.32
Media AXFONE odchozí IP adresa : rozsah portů	80.79.25.32
Media OLO příchozí IP adresa : port	
Media OLO odchozí IP adresa : rozsah portů	
Kodeky a protokoly	
Hlasové kodeky	G.711 A-law paketizace 20ms
Faxový protokol	G.711
Přenos DTMF	inband pro kodek G.711
Číslovací informace	
číselný formát	CC+LAC+SN
číslovací plán	Číslovací plán ISDN (dle . E.164)

PŘÍLOHA 1. A - Protokol o ukončení testovacího provozu - vzor

TÚ -

Strany ukončily testovací provoz na POI dle přílohy 1 Smlouvy o propojení veřejných sítí elektronických komunikací mezi Axfone s.r.o. a OLO.

Testovací provoz prokázal technickou způsobilost propojení sítí obou stran a obě strany prohlašují, že z technického hlediska nic nebrání zahájení komerčního provozu ve smyslu návrhu Přílohy 1 výše citované Smlouvy.

V Praze dne :

.....
Axfone s.r.o.

.....
OLO

PŘÍLOHA II

(UKAZATELE JAKOSTI)

SMLOUVY O PROPOJENÍ VEŘEJNÝCH SÍTÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

mezi společnostmi

Axfone s.r.o.

a

OLO

Úvod

Příloha II popisuje a definuje jakost služeb v POI. Sledování a vyhodnocování jakosti bude prováděno podle následujících zásad:

- a) Pro účely této Smlouvy je za poruchu považován výpadek provozu v POI.
- b) Každý POI je posuzován zvlášť.
- c) Společnost AXFONE a společnost OLO zabezpečí vzájemné předávání podkladů o poruchách na propojovacích svazcích v jednotlivých propojovacích bodech.
- d) Vyhodnocování a sledování úspěšnosti volby na propojovacím svazku bude dokladováno vyjádřením procenta úspěšných spojení z celkového počtu pokusů o spojení.
- e) Konkrétní způsob a technické řešení vlastního vyhodnocování bude dohodnuto na pracovní úrovni.

Článek 1 Jakost služeb

- 1.1 Společnost AXFONE zajistí, aby v její síti bylo dosahováno hodnot ukazatelů jakosti komunikačních výkonů stanovených v Osvědčení o podnikání a Opatření obecné povahy ČTÚ.

Společnost AXFONE dále zajistí, aby střední doba mezi dvěma poruchami na propojovacím svazku s propojovacím bodem nebyla kratší než 600 dní a střední doba opravy na propojovacím svazku nebyla delší než 2 hodiny.

- 1.2 Společnost OLO zajistí, aby v její síti bylo dosahováno hodnot ukazatelů jakosti komunikačních výkonů dle Osvědčení o podnikání a Opatření obecné povahy ČTÚ.

Společnost OLO zajistí, aby střední doba mezi dvěma poruchami na propojovacím svazku s propojovacím bodem nebyla kratší než 600 dní a střední doba opravy na propojovacím svazku nebyla delší než 2 hodiny.

Článek 2 Definice ukazatelů jakosti

"Střední doba mezi dvěma poruchami" a "Střední doba opravy", které jsou použity v bodu 1.1 a 1.2, jsou definovány následovně:

$\text{Střední doba mezi dvěma poruchami} = \frac{\text{Doba provozu}}{\sum_{i=1}^N (\text{poruchová kapacita})_i}$ <p style="text-align: center;">(celková kapacita propojení mezi sítěmi v době poruchy) _i</p>

kde N = celkový počet závad za dobu provozu v daném propojovacím bodu.

Doba provozu je doba od zahájení provozu v daném propojovacím bodu.

$$\text{Střední doba opravy} = \sum_{k=1}^{N1} \frac{(\text{celková doba opravy})_k * (\text{poruchová kapacita})}{(\text{celková kapacita propojení mezi sítěmi v době poruchy})_k}$$

kde N1 = celkový počet závad v daném propojovacím bodu za posledních 600 dnů provozu (pokud je doba provozu kratší než 600 dnů, počítá se tato kratší doba).

Článek 3 Kapacita propojení

Kapacita propojení v propojovacím bodu bude navrhována tak, aby **ztráty nepřesahovaly v HPH 0,1 %**.

Kritérium hodnocení je takové, že pokud ztráty překročí v období 10 pracovních dnů jdoucích po sobě více než ve třech případech stanovenou mez, zahájí odpovědní pracovníci do 10 pracovních dnů jednání o zvýšení kapacity propojení.

To neplatí v případě, kdy ke vzrůstu ztrát došlo vlivem mimořádných událostí.

**PŘÍLOHA III
(VYÚČTOVÁNÍ A PLACENÍ CEN ZA SLUŽBY
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ)**

**SMLOUVY O PROPOJENÍ VEŘEJNÝCH SÍTÍ
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ**

mezi společnostmi

Axfone s.r.o.

a

OLO

Úvod

Příloha III stanovuje postup shromažďování údajů, vyúčtování a placení cen za telekomunikační služby, které si smluvní strany vzájemně poskytují podle Smlouvy, a řešení případných sporů týkajících se vyúčtování.

Článek 1

Proces shromažďování účtovacích údajů a výpočtu cen

- 1.1. Shromažďování údajů (měření, záznam, ověřování) a výpočet cen za služby elektronických komunikací realizuje smluvní strana na své náklady. Jednotky měření pro výpočet ceny musí být v souladu s jednotkami specifikovanými ve Smlouvě.
- 1.2. Účtující smluvní strana je odpovědná za včasné shromáždění účtovacích údajů a za sestavení daňových nebo účetních dokladů dle platné legislativy.
- 1.3. Pokud některá ze stran nezajistí dle bodu 2.7 této Přílohy data potřebná pro vystavení daňového dokladu, musí tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně, a bude povinna vystavit daňový doklad na základě dat získaných od druhé smluvní strany, pokud se smluvní strany pro konkrétní případ nedohodnou jinak. Druhá smluvní strana poskytne tato data zdarma ve struktuře nezbytně nutné pro provedení vyúčtování dle Smlouvy.
- 1.4. Pokud některá ze stran, se vzhledem k výši částky, rozhodne za účtovací období daňový doklad nevystavit, sdělí písemně tuto skutečnost druhé straně nejpozději do 15. (patnáctého) kalendářního dne následujícího účtovacího období a tím je za danou stranu uzavřeno. V případě, že tak neučiní, má se za to, že toto účtovací období je také uzavřeno, a druhá strana je oprávněna provést zápočet.

Článek 2

Postup vyúčtování

- 2.1. Účtovacím obdobím pro telekomunikační služby a výkony, které budou vzájemně poskytovány a účtovány, je kalendářní měsíc. V rámci kalendářního měsíce budou shromažďována data a účtovány ceny za vzájemně poskytované služby a výkony počínaje prvním dnem příslušného kalendářního měsíce od 0:00:00 hodin do posledního dne příslušného měsíce do 23:59:59 hodin. Telefonní (hlasové) služby, poskytované bez přerušení v období přechodu do dalšího účtovacího období, budou vyúčtovány v období, ve kterém skončily. Paušální cena za uskutečnění hovoru se započítává do účtovacího období, ve kterém hovor skončil. Ostatní služby a výkony budou účtovány za období, ve kterém byly skutečně poskytnuty.
- 2.2. Smluvní strany budou registrovat časové údaje o délce trvání každého přihlášeného volání. Časová jednotka pro přihlášené volání je jedna sekunda. Pro každé přihlášené volání bude doba trvání měřena s přesností na jednotky sekund pomocí matematického zaokrouhlování.

- 2.3. Jestliže v průběhu trvání hovoru dojde ke změně časového pásma pro silný a slabý provoz, dělí se pro stanovení ceny čas uskutečněného hovoru do příslušných časových období. V případě takového hovoru vzniká jeden CDR. Případná paušální cena za uskutečnění hovoru se započítává do časového období, ve kterém hovor skončil.
- 2.4. Detailní časový záznam o hovoru (CDR) pořizuje společnost AXFONE v neomezené délce. Detailní časový záznam o hovoru (CDR) pořizuje společnost OLO v neomezené délce. Denní přehledy CDR jsou výchozím podkladem při řešení sporů.
- 2.5. Pro služby specifikované ve Smlouvě, Příloze V a VI se provádí vyúčtování následujícím způsobem:
- Jednorázové ceny jsou účtovány po převzetí příslušného plnění společností OLO v nejbližším vyúčtování,
 - Pravidelné ceny za úplné zúčtovací období jsou účtovány zpětně k poslednímu dni zúčtovacího období,
 - Ceny za provoz, resp. minimální ceny za provoz, jsou účtovány zpětně k poslednímu dni zúčtovacího období,
 - Pravidelné ceny za neúplné zúčtovací období jsou vypočteny jako: cena za jeden den zúčtovacího období násobená délkou neúplného zúčtovacího období v celých dnech, ve kterých byla služba poskytnuta. Cena za jeden den zúčtovacího období se vypočte jako 1/30 příslušné výše dohodnuté pravidelné ceny.
- 2.6. Pravidelné ceny za poskytování služeb specifikovaných v Příloze V a VI se začínají účtovat dnem zřízení nebo provedení změny. Ceny za provoz se začínají účtovat bezprostředně po zřízení nebo provedení změny příslušné služby včetně zkušebního provozu. Při ukončení poskytování některé služby se pravidelné ceny, ceny za provoz přestávají účtovat dnem následujícím po dni ukončení poskytování příslušné služby. Minimální měsíční objem provozu dle článku 9 Smlouvy bude posuzován od prvního celého měsíce od zřízení služby.
- 2.7. Účtující strana předloží straně účtované do 8. (osmého) kalendářního dne následujícího měsíce provozní podklady pro vyúčtování za provoz služeb elektronických komunikací za ukončené účtovací období. Tyto provozní podklady pro vyúčtování provozu nebudou použity jako daňový doklad. Případně-li osmý kalendářní den na sobotu, neděli nebo státem uznaný svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší následující pracovní den. Rozpisy provozních podkladů vyúčtování budou mít formu dohodnutou mezi oběma stranami. Jestliže účtovaná strana nepodá straně účtující do 10. (desátého) kalendářního dne měsíce následujícího po příslušném účtovacím období námitku vůči provozním podkladům vyúčtování nebo se pro konkrétní případ strany nedohodnou jinak (případně-li desátý kalendářní den na sobotu, neděli nebo státem uznaný svátek, prodlužuje se lhůta pro uplatnění námitky účtované strany na nejbližší následující pracovní den), považuje strana účtující provozní podklady pro vyúčtování za akceptované a vystaví na základě provozních podkladů daňový doklad. Námitku může účtovaná strana

podat pouze v případě, že podle doložitelných podkladů z vlastního měření vyplývá rozdíl v celkové finanční částce za provoz vyšší než procento sjednané v bodu 2.8.

- 2.8. Procento rozdílu mezi celkovou finanční částkou za provoz elektronických komunikací zjištěnou z vlastních podkladů a částkou zjištěnou z podkladů druhé strany se stanoví ve výši 1 %.

Procentuální výpočet bude proveden podle vzorce

$$R_{\%} = \frac{|(V - D)|}{D} \times 100$$

R% - procentní diference

V - celková účtovaná částka získaná z vlastních měření

D - celková účtovaná částka získaná z měření druhé smluvní strany

- 2.9. Účtující strana předloží straně účtované zvlášť daňový doklad za hlasový provoz (včetně dial-up) a daňový doklad za ostatní poskytované služby v každém účtovaném období.
- 2.10. Finanční částky splatné a vzájemně odsouhlasené podle bodu 2.7 jsou započteny do výše nižší ze vzájemných pohledávek.
- 2.11. Účtující strana vystaví straně účtované daňový/účetní doklad vždy nejpozději do 15. (patnáctého) kalendářního dne následujícího účtovacího období a připojí rozpis položek daňového/účetního dokladu za služby účtované v daném období.
- 2.12. Dojde-li při vystavení daňového dokladu ke zjištění, že u některé služby nebo výkonu byla účtovaná nižší nebo vyšší částka, než odpovídá skutečně poskytnutému objemu služby nebo výkonu, účtující strana oznámí písemně do 12 měsíců od vystavení takového dokladu tuto skutečnost straně účtované a bude provedeno řádné doučtování.
- 2.13. Kontaktní adresy pro doručování daňových/účetních dokladů společnosti AXFONE a společnosti OLO stanoví Příloha VII.
- 2.14. Při změně kontaktní adresy, účetního místa a jiných údajů nezbytných pro vystavení daňového dokladu je každá strana povinna oznámit tuto skutečnost druhé straně bez zbytečného odkladu a obě strany postupují dle Smlouvy. V případě, že tato data nebudou poskytnuta, tak se dotčená strana nemůže domáhat zpětných oprav daňových dokladů.
- 2.15. Vyúčtování musí mít náležitosti dle platných právních předpisů.

Článek 3

Spory týkající se vyúčtování

- 3.1. Doručený daňový doklad za poskytnuté služby, k němuž nebyla uplatněna v dohodnuté lhůtě námitka, je strana účtovaná povinna uhradit straně účtující ve lhůtě splatnosti. Námitky k takovému daňovému/účetnímu dokladu podané později než ve lhůtě dle bodu 3.2. nejsou důvodem pozdějších oprav daňového dokladu, s výjimkou doučtování dle bodu 2.12.
- 3.2. Doručené vyúčtování, u kterého rozdíl mezi finanční částkou zjištěnou podle vlastních podkladů je vyšší než dohodnuté procento, je strana účtovaná oprávněna odmítnout. V tom případě je povinna do 15 kalendářních dnů od prokazatelného doručení tohoto vyúčtování písemně doručit námitku na kontaktní adresu účetního místa strany účtující (případně-li desátý kalendářní den na sobotu, neděli nebo státem uznaný svátek, prodlužuje se lhůta pro uplatnění námitky účtované strany na nejbližší následující pracovní den), jinak toto její právo namítat vyúčtovanou částku zaniká. Namítající strana zahrne do takové námitky všechny podrobnosti nezbytně nutné k odůvodnění svých výhrad včetně příslušných ověřujících účtovacích údajů.
- 3.3. Strany vynaloží veškeré úsilí k tomu, aby v rámci svých možností dospěly jednáním svých zástupců, jmenovaných pro tento účel, k urovnání sporu. Strany si vzájemně poskytnou informace o pořízení účtovacích údajů a jejich zpracování a zpřístupní příslušné údaje, nezbytné pro vyúčtování, jako detailní rozbor skupin poskytovaných služeb v dohodnutém formátu. Případné spory jsou řešeny v souladu s článkem 19 Smlouvy.
- 3.4. Bez ohledu na to, zda jsou smluvní strany ve sporu, resp. zda-li byla podána na dané vyúčtování či podklad námitka, účtující strana vystaví daňový doklad na základě vlastních podkladů. Strana účtovaná je povinna daňový doklad uhradit v době jeho splatnosti a to bez ohledu, zda existuje mezi smluvními stranami spor, resp. zda-li byla podána na dané vyúčtování či podklad námitka, není –li smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto jinak.
- 3.5. Skutečnosti uvedené v odst. 3.3 a odst. 3.4 neomezují práva žádné ze stran vyplývající ze Smlouvy ani neopravňují žádnou ze stran k porušování jiných ustanovení této Smlouvy.
- 3.6. V souladu s výsledky urovnání sporu nebo na základě rozhodnutí soudu v případě neúspěšného pokusu o urovnání sporu mimosoudní cestou vystaví účtující strana neprodleně opravný daňový doklad (dobropis/vrubopis).

Článek 4

Placení

- 4.1. Daňové doklady budou vyrovnávány ve lhůtě splatnosti, která je pro účely této Smlouvy stanovena na 30 (třicet) kalendářních dnů od data vystavení daňového dokladu.
- 4.2. Placení daňového dokladu, resp. salda se realizuje formou bezhotovostního platebního styku, kdy platba bude poukázána vždy s číslem variabilního symbolu (VS) dle příslušného daňového dokladu. Údaje o bankovním spojení stran budou uvedeny na každém daňovém dokladu. Peněžitý závazek je splněn připsáním placené částky na účet u banky věřitele.
- 4.3. Pokud účtovaná strana neprovede zaplacení vyúčtované finanční částky, resp. dlužné částky vzniklé započtením, nejpozději v den splatnosti, je účtující strana oprávněna vyúčtovat a vymáhat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení a účtovaná strana je povinna vyúčtovaný úrok z prodlení zaplatit.
- 4.4. Úrok z prodlení bude účtován od a včetně prvního dne následujícího po datu splatnosti dlužné částky, která měla být uhrazena, až do jejího úplného uhrazení.
- 4.5. Účtovaná strana má právo účtovat a vymáhat úrok z prodlení z částky opravného daňového dokladu podle odst. 3.6 v případě, že řešení sporu prokáže oprávněnost její námitky. Úrok z prodlení bude účtován ode dne úhrady daňového dokladu, resp. salda podle bodu 4.1 do dne vystavení opravného daňového dokladu bez ohledu na délku trvání sporu. Úrok z prodlení se sjednává ve výši 0,05 % z finanční částky opravného daňového dokladu za každý den.
- 4.6. Zkušební provoz uskutečněný do data podpisu smlouvy o propojení bude vyúčtován s datem zdanitelného plnění, které odpovídá datu uzavření smlouvy o propojení.

Článek 5

Provozní podklady, které si smluvní strany vzájemně předávají

- 5.1. Provozní podklady musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
- * fakturované období,
 - * popis definující měřené služby nebo destinace včetně jednotkové ceny (peak/off peak),
 - * celkovou délku hovorů této služby (v rozdělení peak/off peak) a počet hovorů,
 - * celková cena za jednotlivé služby poskytnuté v tomto období,
 - * výsledná suma všech účtovaných cen (podklad pro fakturu).
- 5.2. V případě účtování ceny za vyhledání NP počet těchto vyhledání a jednotkovou cenu.

- 5.3. V případě použití jiné měny než CZK je nutné uvést použitou měnu a použitý směnný kurz. Jako směnný kurz bude použit kurz stanovený ČNB k poslednímu dni v měsíci, ve kterém byla služba poskytnuta.
- 5.4. Strany si na žádost jedné ze stran na své náklady vymění i podrobné provozní podklady.

PŘÍLOHA IV

(SLUŽBY ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ A VÝKONY)

SMLOUVY O PROPOJENÍ VEŘEJNÝCH SÍTÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

mezi společnostmi

Axfone s.r.o.

a

OLO

Úvod

Smluvní strany si poskytují dohodnuté služby nepřetržitě, tj. dvacet čtyři hodiny denně, sedm dní v týdnu a všechny dny v roce v předepsaném rozsahu a kvalitě.

S ohledem na oboustranný zájem smluvních stran poskytovat kvalitní služby musí být zajištěna dostatečná kapacita propojení veřejných komunikačních sítí obou smluvních stran stanovená podle Přílohy II.

Ceny uvedené v Příloze V platí počínaje dnem zahájení poskytování služeb (vč. zkušebního provozu), pokud se strany nedohodnou jinak.

Případné jednorázové ceny, kromě cen za zrušení služby, budou splatné k datu zahájení zkušebního provozu. Jednorázové ceny za zrušení (pokud jsou dohodnuty) budou splatné k datu požadovaného zrušení služby - pokud se strany nedohodnou jinak.

Smluvní strany si neposkytnou přístup do systémů správy a řízení své sítě.

Strany budou periodicky hodnotit úroveň kvality služby dosažené v předcházejícím období pro službu koncového volání k účastníkům veřejné sítě elektronických komunikací v souladu s Přílohou II.

Smluvní strany budou směřovat volání v souladu se zásadami směřování popsanými ve Smlouvě, v Příloze I a Příloze IV.

Vyúčtování cen za použití služby bude prováděno měsíčně podle Přílohy III a bude zahájeno současně se zahájením zkušebního provozu.

Čísla účastníků volaných ze sítě jedné smluvní strany do sítě druhé smluvní strany budou předávána oběma společnostmi v dohodnutém formátu.

Jestliže dojde k rozšíření číselné kapacity pro již poskytovanou službu, bude z hlediska vykazování volání na tuto rozšířenou číselnou kapacitu zahrnuto do této služby.

Doba silného provozu pro všechny služby mimo služby vytáčeného internetu (AXFONE-up - 971) je od 7.00 do 19.00 hodin v pracovních dnech. Doba silného provozu pro službu vytáčeného internetu (AXFONE-up - 971) je od 6.00 do 18.00 hodin v pracovních dnech. Neplatí u mezinárodního provozu a pokud je u konkrétní služby dohodnuto jinak.

Doba slabého provozu pro všechny služby mimo služby vytáčeného internetu (AXFONE-up - 971) je od 19.00 do 7.00 hodin následujícího pracovního dne, celých 24 hodin ve dnech pracovního volna, ve dnech pracovního klidu a ve dnech státem uznaných svátků. Doba slabého provozu pro službu vytáčeného internetu (AXFONE-up - 971) je od 18.00 do 6.00 hodin následujícího pracovního dne, celých 24 hodin ve dnech pracovního volna, ve dnech pracovního klidu a ve dnech státem uznaných svátků. Neplatí u mezinárodního provozu a pokud je u konkrétní služby dohodnuto jinak.

Ceny za propojení jsou pro jednotlivé druhy volání uvedeny v Příloze V a VI. Veškeré dohodnuté ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH) či jiné příslušné daně, pokud není výslovně uvedeno jinak.

Článek 1.

Služba koncového volání k účastníkům veřejné komunikační sítě poskytovaná společnostmi AXFONE/OLO

- 1.1. Služba koncového volání k účastníkům veřejné komunikační sítě zajišťuje přepravu mluvené řeči, včetně faxových a datových signálů z bodu propojení ke koncovému zařízení účastníka sítě AXFONE/OLO. Z hlediska společnosti AXFONE jde o zakončení hovoru v síti OLO. Z hlediska společnosti OLO jde o zakončení hovoru v síti AXFONE.
- 1.2. Cena pro každý přihlášený hovor v rámci služby koncového volání k účastníkům veřejné komunikační sítě společnosti AXFONE/OLO bude vypočtena na základě doby trvání volání a časového období podle Přílohy V.
- 1.3. Souhrnná cena hrazená společnostmi OLO/AXFONE společnosti AXFONE/OLO za službu koncového volání k účastníkům veřejné komunikační sítě společnosti AXFONE/OLO je součtem cen za jednotlivé hovory.
- 1.4. Cena za propojení je závislá na umístění volaného účastníka v síti AXFONE/OLO a umístění propojovacího bodu sítě AXFONE a sítě OLO.
- 1.5. Za volání uskutečněná účastníky veřejné komunikační sítě společnosti AXFONE/OLO s využitím služby koncového volání k účastníkům veřejné komunikační sítě společnosti OLO/AXFONE odpovídá vůči účastníkům veřejné telekomunikační sítě společnosti AXFONE/OLO společnost AXFONE/OLO.

Článek 2.

Služba koncového volání VoIP poskytovaná společnostmi AXFONE/OLO

- 2.1. Služba koncové volání VoIP společnosti OLO/AXFONE (dále jen „Služba koncové volání VoIP“) je poskytována společnostmi OLO/AXFONE druhému provozovateli komunikační sítě (tj. společnosti AXFONE/OLO) v souladu s termíny a podmínkami této Smlouvy. Službu koncové volání VoIP poskytuje společnost OLO/AXFONE účastníkovi připojenému k veřejné komunikační síti OLO/AXFONE, který má číslo začínající prefixem určeným pro VoIP.
- 2.2. Služba koncové volání VoIP přenáší volání k účastníkům veřejně dostupné služby elektronických komunikací založené na VoIP společnosti OLO/AXFONE.
- 2.3. Služba koncové volání VoIP poskytuje přenos volání od bodu propojení mezi sítěmi společnostmi AXFONE a OLO přes bránovou ústřednu společnosti OLO/AXFONE přes síť ke koncovému zařízení účastníka. Konverzi formátu dat a signalizace z IP sítě na formát dat a signalizace sítě PSTN provádí společnost OLO/AXFONE.
- 2.4. Společnost AXFONE/OLO je odpovědná za ověřování platnosti volaných čísel a nebude předávat žádná volání, která nejsou ve shodě s národním číslovacím plánem. Společnost OLO/AXFONE nebude povinna přenášet volání, jestliže volané číslo není číslem v síti společnosti OLO/AXFONE. Číselný přiděl z rozsahu 910 xxx xxx, který je přidělen společnosti OLO/AXFONE v souladu s Číslovacím plánem v platném znění, bude předán

kontaktním osobám uvedeným v Příloze VI této Smlouvy. Toto přidělené číslo používá síť jako A číslo při volání od účastníka veřejně dostupné služby elektronických komunikací založené na VoIP.

- 2.5. Společnost OLO/AXFONE poskytující službu koncové volání VoIP je povinna používat normy a specifikace nutné pro interoperabilitu služeb a síťové plány zveřejněné ČTÚ. Na službu koncové volání VoIP se vztahuje Síťový plán signalizace veřejných komunikačních sítí. Síťový plán synchronizace sítí elektronických komunikací založených na propojování okruhů je platný jen pro část spojení k (nebo od) účastníka služby koncové volání VoIP zahrnující propojované okruhy. Síťový plán přenosových parametrů veřejných telefonních sítí se na volání z a na účastníka veřejně dostupné služby elektronických komunikací založené na VoIP nevztahuje.
- 2.6. Společnost AXFONE/OLO poskytující veřejně dostupnou telefonní službu je povinna zajistit předávání čísla volajícího v síti podle požadavku Síťového plánu signalizace veřejných komunikačních sítí. Bez předání čísla volajícího nemůže společnost OLO/AXFONE, poskytující Službu koncové volání VoIP, zpřístupnit dotčenému účastníku veřejně dostupné služby elektronických komunikací založené na VoIP identifikaci volajícího. Dále pak i společnost OLO/AXFONE poskytující veřejně dostupné služby elektronických komunikací založené na VoIP je povinna zajistit předávání čísla volajícího v síti podle požadavku Síťového plánu signalizace veřejných komunikačních sítí. Bez předání čísla volajícího nemůže společnost AXFONE/OLO, poskytující veřejně dostupnou telefonní službu, zpřístupnit dotčenému účastníku veřejně dostupné telefonní služby identifikaci volajícího.
- 2.7. Služba koncové volání VoIP, nebo veřejně dostupná služba elektronických komunikací založená na VoIP je služba elektronických komunikací založená na VoIP a není veřejně dostupnou telefonní službou ve smyslu zákona o elektronických komunikacích.
- 2.8. V případě, že bude hovor nebo hovory od účastníků veřejně dostupné služby elektronických komunikací založené na VoIP uskutečněny mimo území České republiky jedná se o porušení číslovacího plánu a tudíž společnost AXFONE/OLO má právo službu zablokovat.
- 2.9. Společnost AXFONE/OLO neumožní volání od účastníků veřejně dostupné služby elektronických komunikací založené na VoIP na čísla, vyžadující regionální směrování a lokalizaci volajícího, tj. na zkrácená čísla 1x, kde x=1 až 5, včetně čísel tísňového volání.
- 2.10. Parametry kvality služby dle opatření obecné povahy č. OOP/14/12.2005-43 nejsou pro službu koncové volání VoIP a veřejně dostupnou službu elektronických komunikací založenou na VoIP relevantní.
- 2.11. Kvalitativní parametry Služby koncového volání VoIP a veřejně dostupné služby elektronických komunikací založené na VoIP musí v síti společnosti OLO/AXFONE splňovat následující hodnoty přenosových parametrů, které jsou blíže popsány v ITU-T G.107 (2000):

Parametr	Popis	Hodnota
OLR	Celková míra hlasitosti (rozsah)	0 až 18 dB
SLR	Míra hlasitosti ve vysílacím směru (rozsah)	1,75 až 10,75 dB
RLR	Míra hlasitosti v přijímacím směru (rozsah)	-1,75 až 7,25 dB
T	Doba zpoždění hovorových signálů v jednom směru (max)	~0 až 200 ms
TELR	Míra hlasitosti ozvěn na straně hovořícího (min)	> 40 dB
Leeff	Faktor zhoršení vlivem nízko-rychlostních kodeků zahrnujících ztrátovosti paketů (max)	< 15

- 2.12. Součástí veřejně dostupné služby elektronických komunikací založené na VoIP je možnost nomadicity v rámci ČR (koncový bod sítě se mění podle toho, kde se účastník přihlásí do sítě).
- 2.13. Společnost AXFONE/OLO, která umožňuje svým účastníkům veřejně dostupné telefonní služby, veřejně dostupné služby elektronických komunikací založené na VoIP volání na službu koncové volání VoIP poskytovanou společností OLO/AXFONE, je povinna informovat své účastníky o vlastnostech spojení s čísly veřejně dostupné služby elektronických komunikací založené na VoIP.
- 2.14. Ceny hrazené společností AXFONE/OLO společnosti OLO/AXFONE za službu koncové volání VoIP jsou další k cenám za ostatní služby poskytované společností OLO/AXFONE společnosti AXFONE/OLO za podmínek a v termínech podle Smlouvy.
- 2.15. Cena za použití pro každé přihlášené volání v rámci služby koncové volání VoIP bude vypočtena na základě doby trvání volání a časového období podle Přílohy V.
- 2.16. Odpovědnost za volání uskutečněná účastníky veřejné komunikační sítě společnosti AXFONE/OLO s využitím služby koncové volání VoIP, spočívá vůči účastníkům veřejné komunikační sítě společnosti AXFONE/OLO na společnosti AXFONE/OLO.

Článek 3.

Služba bezplatného volání poskytovaná společnostmi AXFONE/OLO

- 3.1. Služba bezplatného volání (Volání na účet volaného) umožňuje prostřednictvím přístupového kódu a čísla přiřazené stanice spojení z kterékoliv telefonní stanice společnosti AXFONE/OLO, na tuto stanici. Přiřazenou stanicí může být kterákoliv telefonní stanice, která je provozována v rámci Volání na účet volaného společnosti OLO/AXFONE.
- 3.2. Společnost OLO/AXFONE nesmí na službě bezplatného volání poskytovat přístup k dalším službám elektronických komunikací.
- 3.3. Společnost OLO/AXFONE za každé uskutečněné spojení ke službě Volání na účet volaného zaplatí společnosti AXFONE/OLO cenu uvedenou v Příloze V.
- 3.4. Odpovědnost za volání uskutečněná účastníky veřejné telefonní sítě společnosti OLO/AXFONE s využitím služby Volání na účet volaného poskytované společností AXFONE/OLO spočívá vůči účastníkům veřejné telefonní sítě společnosti OLO/AXFONE na společnosti OLO/AXFONE.
- 3.5. Společnost AXFONE/OLO předává hovor do sítě OLO/AXFONE v místě propojení, které je nejbližší místu vzniku hovoru v síti AXFONE/OLO.

Článek 4.

Služba VCC poskytovaná společnostmi OLO/AXFONE

- 4.1. Služba virtuálních volacích karet (dále VCC) umožňuje vnitrostátní i mezinárodní volání z telefonních stanic společnosti AXFONE/OLO. Cena za hovory uskutečněné prostřednictvím této služby není účtována telefonní stanici, ze které jsou hovory uskutečněny, za hovory platí volající prostřednictvím karty s určitým kreditem. Z tohoto kreditu se účastníkovi odečítá cena za volání.
- 4.2. Po volbě přístupového čísla ke službě VCC se přihlásí platforma služby VCC společnosti AXFONE/OLO, volající se identifikuje zadáním ID - čísla karty a PINem a poté volí číslo volaného.
- 4.3. Společnost AXFONE/OLO bude přenášet volání od propojovacího bodu k platformě služby VCC.
- 4.4. Ceny za použití pro každé přihlášené volání v rámci služby VCC, poskytované společností AXFONE/OLO, jsou hrazeny společností AXFONE/OLO společností OLO/AXFONE a budou vypočteny na základě doby trvání volání a časové jednotky s využitím cen uvedených v Příloze V.
- 4.5. Souhrnná cena hrazená společností AXFONE/OLO společností OLO/AXFONE za službu VCC poskytovanou společností AXFONE/OLO je součtem cen za použití.
- 4.6. Společnost AXFONE/OLO předává hovor do sítě OLO/AXFONE v místě propojení, které je nejbližší místu vzniku hovoru v síti AXFONE/OLO.

- 4.7. Společnost AXFONE/OLO je odpovědná za ověřování platnosti volaných čísel a nebude předávat žádná volání, která nejsou ve shodě se seznamem čísel pro službu VCC poskytovanou společností OLO/AXFONE. Společnost AXFONE/OLO nebude povinna přenášet volání, jestliže volané číslo není platné.

Článek 5.

Služby se sdílenými náklady poskytované společností AXFONE/OLO

- 5.1. Služba přístupu ke službám se sdílenými náklady poskytovaná společností OLO nebo AXFONE umožňuje realizovat prostřednictvím přístupového kódu a následné číselné kombinace spojení z kterékoli telefonní stanice sítě společnosti AXFONE nebo OLO na předem vybranou stanici dohodnutou se zadavatelem služby z číselných rozsahů 81Y, 83Y (Y=1 až 0) a 84Y (Y=3,4,5,6).
- 5.2. Cena pro každý přihlášený hovor v rámci služby se sdílenými náklady bude vypočtena na základě doby trvání volání a časového období podle Přílohy V.
- 5.3. Společnost AXFONE/OLO primárně předává hovor do sítě OLO/AXFONE v místě propojení, které je nejbližší místu vzniku hovoru v síti AXFONE/OLO.
- 5.4. Odpovědnost za volání uskutečněná účastníky veřejné telefonní sítě společnosti OLO/AXFONE s využitím služby se sdílenými náklady poskytované společností AXFONE/OLO spočívá vůči účastníkům veřejné telefonní sítě společnosti OLO/AXFONE na společnosti OLO/AXFONE.

Článek 6.

Služby UAN poskytované společností AXFONE/OLO

- 6.1. Služba UAN poskytovaná společností OLO nebo AXFONE umožňuje realizovat prostřednictvím přístupového kódu a následné číselné kombinace spojení z kterékoli telefonní stanice sítě společnosti AXFONE nebo OLO na předem vybranou stanici dohodnutou se zadavatelem služby z číselných rozsahů 84Y, 84Y (Y=0 až 2) a 84Y (Y=7,8,9)
- 6.2. Cena pro každý přihlášený hovor v rámci služby UAN bude vypočtena na základě doby trvání volání a časového období podle Přílohy V.
- 6.3. Společnost AXFONE/OLO primárně předává hovor do sítě OLO/AXFONE v místě propojení, které je nejbližší místu vzniku hovoru v síti AXFONE/OLO.
- 6.4. Odpovědnost za volání uskutečněná účastníky veřejné telefonní sítě společnosti OLO/AXFONE s využitím služby UAN poskytované společností AXFONE/OLO spočívá vůči účastníkům veřejné telefonní sítě společnosti OLO/AXFONE na společnosti OLO/AXFONE.

Článek 7.

Služba vytáčeného internetu poskytovaná společnostmi OLO/AXFONE

- 7.1. Služba vytáčeného internetu zajišťuje přepravu dial-up volání z bodu propojení k platformě služby.
- 7.2. Spojení ze sítě společnosti AXFONE/OLO do sítě AXFONE/OLO bude realizováno volbou čísla s prefixem 971.
- 7.3. Cena pro každý přihlášený hovor v rámci služby bude vypočtena na základě doby trvání volání a časového období podle Přílohy V.
- 7.4. Souhrnná cena hrazená společnostmi AXFONE/OLO společnosti OLO/AXFONE za službu je součtem cen za jednotlivé hovory.
- 7.5. Za volání uskutečněná účastníky veřejné komunikační sítě společnosti AXFONE/OLO s využitím služby vytáčeného internetu společnosti OLO/AXFONE odpovídá vůči účastníkům veřejné telekomunikační sítě společnosti AXFONE/OLO společnost AXFONE/OLO.

Článek 8.

Služba přístupu k neveřejným sítím a velkoplošným sítím s přístupovým kódem 95x připojeným k síti AXFONE/OLO

- 8.1. Služba přístupu k neveřejným sítím s kódem 95x připojeným k síti AXFONE/OLO umožňuje přístup uživatelů sítě OLO/AXFONE k neveřejným sítím a velkoplošným sítím s přístupovým kódem 95x připojeným k veřejné komunikační síti společnosti AXFONE/OLO.
- 8.2. V rámci služby si budou strany vzájemně předávat seznam čísel rozsahu 95x, která jsou platná pro službu přístupu k neveřejným sítím.
- 8.3. Celková kvalita služby bude stejná jako kvalita služby, kterou nabízí AXFONE/OLO svým uživatelům pro přenášení volání na čísla s přístupovými kódy.
- 8.4. Cena pro každý přihlášený hovor v rámci služby bude vypočtena na základě doby trvání volání a časového období podle Přílohy V.
- 8.5. Souhrnná cena hrazená společnostmi AXFONE/OLO společnosti OLO/AXFONE za službu je součtem cen za jednotlivé hovory.
- 8.6. Společnost AXFONE/OLO primárně předává hovor do sítě OLO/AXFONE v místě propojení, které je nejbližší místu vzniku hovoru v síti AXFONE/OLO
- 8.7. Za volání uskutečněná účastníky veřejné komunikační sítě společnosti AXFONE/OLO s využitím služby přístupu k neveřejným sítím s kódem 95x OLO/AXFONE odpovídá vůči účastníkům veřejné telekomunikační sítě společnosti AXFONE/OLO společnost AXFONE/OLO.

Článek 9.

Služba přístup k informačním službám společnosti AXFONE/OLO

- 9.1. Služba přístup k informačním službám společnosti AXFONE/OLO zajišťuje přenos volání z propojovacího bodu na komerční linky poskytované společností AXFONE/OLO. Přístupové kódy pro službu přístup k informačním linkám jsou podle platného číslovacího plánu „11“, „12“, „13“ a „14“. Volání si strany předávají v POI, který je nejbližší místu vzniku volání.
- 9.2. V případě většího počtu volání, než je kapacita pracovišť informačních služeb, jsou volání řazena do čekací fronty, o čemž je volající účastník informován příslušnou hláskou. Pokud zařazení do čekací fronty není již možné, je volajícímu účastníkovi vyslán obsazovací tón.
- 9.3. Strany si budou čísla pro tuto službu oznamovat nejméně 30 dní před požadovaným otevřením směrování.
- 9.4. Cena pro každý přihlášený hovor v rámci služby bude vypočtena na základě doby trvání volání a časového období podle Přílohy V.
- 9.5. Souhrnná cena hrazená společností AXFONE/OLO společností OLO/AXFONE za službu je součtem cen za jednotlivé hovory.
- 9.6. Společnost AXFONE/OLO primárně předává hovor do sítě OLO/AXFONE v místě propojení, které je nejbližší místu vzniku hovoru v síti AXFONE/OLO.
- 9.7. Za volání uskutečněná účastníky veřejné komunikační sítě společnosti AXFONE/OLO s využitím služby přístupu k informačním službám OLO/AXFONE odpovídá vůči účastníkům veřejné telekomunikační sítě společnosti AXFONE/OLO společnost AXFONE/OLO.

Článek 10.

Služba tranzitu do veřejných komunikačních sítí v ČR poskytovaná společností AXFONE/OLO

- 10.1. Služba tranzitu do veřejných komunikačních sítí (VTS) v ČR je služba poskytovaná společností OLO/AXFONE, která zajišťuje přenos volání z bodu propojení s AXFONE/OLO do bodu propojení OLO/AXFONE s VTS třetích stran (OLO).
- 10.2. V propojovacím bodě nebudou smluvními stranami předávány hovory na služby, které nejsou vymezeny touto smlouvou. Smluvní strany nejsou povinny přenášet volání na tyto služby.
- 10.3. Cena pro každý přihlášený hovor v rámci služby tranzitu do veřejných komunikačních sítí v ČR bude vypočtena na základě doby trvání volání a časového období podle Přílohy V.
- 10.4. Souhrnná cena hrazená smluvními stranami za službu tranzitu do veřejných komunikačních sítí v ČR je součtem cen za jednotlivé hovory.

- 10.5. Cena za tranzit je závislá na umístění volaného účastníka v pevných VTS a zahrnuje veškeré poplatky spojené s ukončením hovoru – např. cenu za vyhledání a cenu terminace do cílové destinace.
- 10.6. Za volání uskutečněná účastníky veřejné komunikační sítě společnosti AXFONE/OLO s využitím služby tranzitu do veřejných komunikačních sítí v ČR společnosti OLO/AXFONE odpovídá vůči účastníkům veřejné komunikační sítě společnosti AXFONE/OLO společnost AXFONE/OLO.

Článek 11.

Služba přístup k pracovištím tísňových volání poskytovaná společnostmi AXFONE

- 11.1. Volání na pracoviště pro příjem tísňových volání (Policie ČR, Záchránná služba, Hasiči, Jednotné evropské číslo tísňového volání) určená voleným číslem si každá smluvní strana pro své účastníky zajišťuje sama. Obě strany budou dále postupovat podle zásad dohodnutých s příslušnými orgány příjemců tísňových volání a v souladu s rozhodnutím ČTÚ.

Článek 12.

Služba tranzitu z veřejných komunikačních sítí v ČR do sítě OLO poskytovaná společnostmi AXFONE

- 12.1. Služba tranzitu z veřejných komunikačních sítí (VTS) v ČR do sítě OLO je služba poskytovaná společnostmi AXFONE, která zajišťuje přenos volání z bodu propojení AXFONE s VTS třetích stran (OLO) do bodu propojení AXFONE s OLO.
- 12.2. V propojovacím bodě nebudou smluvními stranami předávány hovory na služby, které nejsou vymezeny touto smlouvou. Smluvní strany nejsou povinny přenášet volání na tyto služby.
- 12.3. Cena pro každý přihlášený hovor v rámci služby tranzitu do veřejných komunikačních sítí v ČR bude vypočtena na základě doby trvání volání a časového období podle Přílohy V
- 12.4. Souhrnná cena hrazená smluvními stranami za službu tranzitu do veřejných komunikačních sítí v ČR je součtem cen za jednotlivé hovory.
- 11.5. Společnost OLO se zavazuje respektovat veškeré právní předpisy platné v České republice při poskytování služeb na telefonních číslech jmenovaných v odstavci 11.5, zejména pak zákon č 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášku vydanou podle § 29 tohoto zákona (číslovací plán). Dále je společnost OLO povinna respektovat podmínky uvedené v rozhodnutích o udělení oprávnění k využívání čísel. OLO je zodpovědná za číselné rozsahy jmenované v odstavci 11.5 jako by jí byly přímo přiděleny.
- 11.6. Společnost OLO bude respektovat případné uplatnění procesu přenosu čísla, bude v dobré víře spolupracovat se společnostmi AXFONE tak, aby proces přenosu čísla proběhl dle platných právních předpisů. Společnost OLO nebude žádat ČTÚ o odnětí čísel, která byla od ní přenesena.

Článek 13.

Služba Mezinárodní provoz poskytovaná společnostmi AXFONE/OLO

- 13.1. Služba automatického odchozího mezinárodního provozu poskytovaná společnostmi AXFONE/OLO poskytuje přenos volání z veřejné komunikační sítě společnosti OLO/AXFONE přes veřejnou komunikační síť společnosti AXFONE/OLO do infrastruktury zahraničních telekomunikačních poskytovatelů, které jsou zpřístupněné použitím mezinárodních směrových čísel pro země uvedené v Příloze VI.
- 13.2. Společnost AXFONE/OLO je odpovědná za ověřování platnosti volaných čísel a nebude předávat žádná volání, která nejsou ve shodě s mezinárodním číslovacím plánem. Společnost AXFONE/OLO nebude povinna přenášet volání, jestliže volané číslo není v souladu s mezinárodním číslovacím plánem.
- 13.3. Pro volání platí ceny uvedené v Příloze VI.
- 13.4. Ceníky včetně mezinárodních směrových čísel jsou předávány příslušným kontaktním osobám druhé smluvní strany, a to elektronickou poštou, poštou či osobně.
- 13.5. Ceny za použití za každé přihlášené volání v rámci služby automatického odchozího mezinárodního provozu poskytované společnostmi AXFONE/OLO budou vypočteny na základě doby trvání volání, časového období a časové jednotky s využitím cen uvedených v Příloze VI.
- 13.6. Uskutečněné mezinárodní hovory budou vykazovány v souladu s platným ceníkem v členění po destinacích.
- 13.7. Ceny za službu automatického odchozího mezinárodního provozu poskytovanou společnostmi AXFONE/OLO zahrnují veškeré úhrady splatné mezinárodním telekomunikačním poskytovatelům za toto přihlášené volání.
- 13.8. Odpovědnost za volání uskutečněná účastníky veřejné telefonní sítě společnosti OLO/AXFONE s využitím služby automatického odchozího mezinárodního provozu poskytované společnostmi AXFONE/OLO spočívá vůči účastníkům veřejné telefonní sítě společnosti OLO/AXFONE na společnosti OLO/AXFONE.

Článek 14.

Služba přenesení čísla poskytovaná společnostmi AXFONE/OLO

- 14.1. Přenositelnost telefonních čísel mezi společnostmi AXFONE/OLO a společnostmi OLO/AXFONE je upravena ve zvláštní smlouvě.

Článek 15. Sít'ové služby

Smluvní strany si poskytují recipročně a bezplatně následující sít'ové služby:

15.1. Identifikace volající linky

CLIP - zobrazení identifikace volající linky / Calling Line Identification Presentation (ETS 300 089).

CLIR - zamezení zobrazení identifikace volající linky / Calling Line Identification Restriction (ETS 300 090).

15.2. Přesměrování hovoru

CFU - přesměrování hovorů / Call Forwarding Unconditional (ETS 300 200)

CFB - přesměrování volání při obsazení / CF Busy (ETS 300 199)

CFNR - přesměrování volání při nepřihlášení / CF No Response (ETS 300 201)

15.3. Čekající volání

CW - čekající volání / Call Waiting (ETS 300 056)

15.4. Podržení volání

HOLD - podržení volání / HOLD (ETS 300 139)

15.5. Konferenční volání

CONF - konferenční volání / Conference Call (ETS 300 183)

15.6. Identifikace volané linky

OLOP - zobrazení identifikace volané linky / Connected Line Identification Presentation (ETS 300 094)

OLOR - zamezení zobrazení identifikace volané linky / Connected Line Identification Restriction (ETS 300 095)

15.7. Odpovědnost za využití sít'ové služby sítě společnosti AXFONE/OLO spočívá vůči účastníkům veřejné telefonní sítě společnosti OLO/AXFONE na společnosti OLO/AXFONE.

Článek 16. Testování a zkušební provoz

16.1. Testování každého propojovacího bodu smluvní strany předem dohodnou.

16.2. Testováním se rozumí ověření spolupráce sítě AXFONE se sítí OLO přes specifikované rozhraní propojovacího bodu podle Přílohy I. Základním předpokladem pro zahájení testování je prokázání splnění podmínky stanovené podle § 73 odst. 2 zákona č. 127/2005 Sb.

16.3. Zkušební provoz bude zahájen po podepsání Smlouvy o propojení na základě úspěšného testování a po podepsání testovacího protokolu, na dobu nezbytně nutnou k odstranění chyb, bránících převedení spojovací a přenosové technologie do trvalého

provozu. V čase zahájení zkušebního provozu obě strany společně odsouhlasí termín předání prvních výsledků.

16.4. Trvalý provoz bude možno zahájit ve stanovené kapacitě okamžitě po úspěšném dokončení zkušebního provozu a po jeho kladném vyhodnocení v souladu s Přílohou I.

16.5. Testování je prováděno na recipročním principu a není tudíž předmětem účtování mezi společnostmi AXFONE a OLO.

PŘÍLOHA V

(CENY SLUŽEB ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ)

SMLOUVY O PROPOJENÍ VEŘEJNÝCH SÍTÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

mezi společnostmi

Axfone s.r.o.

a

OLO

Obecně

Ceny za propojení platí ode dne nabytí účinnosti Smlouvy nebo jejího Dodatku do data dohody o cenách nových.

země	kód země	země	kód země
Belgie	+32	Lucembursko	+352
Bulharsko	+359	Maďarsko	+36
Dánsko	+45	Malta	+356
Estonsko	+372	Martinik	+596
Finsko	+358	Německo	+49
Francie	+33	Nizozemsko	+31
Francouzská Guyana	+594	Norsko	+47
Gibraltar	+350	Polsko	+48
Guadeloupe, Sv. Martin, Sv. Bartoloměj	+590	Portugalsko	+351
Chorvatsko	+385	Rakousko	+43
Irsko	+353	Reunion	+262
Island	+354	Rumunsko	+40
Itálie	+39	Řecko	+30
Kypr	+357	Slovensko	+421
Lichtenštejnsko	+423	Slovinsko	+386
Litva	+370	Španělsko	+34
Lotyšsko	+371	Švédsko	+46
		Velká Británie (včetně Jersey, Guernsey, Isle of Man)	+44

Příchozí volání z telefonních čísel z číslovacího plánu ČR a ze zemí s výše uvedenými prefixy, kde je v CDR platně identifikovatelné CLI, jsou považována za volání z telefonních čísel s kódy zemí Evropského hospodářského prostoru (dále jen „originace v EHP“). Přehled kódů zemí EHP je platný k 1.7.2014.

Všechna ostatní volání, včetně volání s neplatně identifikovatelným CLI, změněným CLI nebo nepředaným CLI, jsou považována za volání z prostoru mimo Evropský hospodářský prostor (dále jen „originace mimo EHP“). Změna cen volání originovaných mimo EHP může být provedena jednostranným oznámením zaslaným elektronickou poštou druhé smluvní straně do 30.4. kalendářního roku s účinností k 1.7 téhož roku a s oznámením do 31.10 kalendářního roku s účinností od 1.1. následujícího roku. Pokud nebude předána nová cena v dohodnutém termínu, zůstanou platné původní ceny.

Každá smluvní strana je oprávněna druhé smluvní straně zpětně doučtovat rozdíl cen za služby, které byly způsobeny modifikací CLI a to v plném rozsahu. Toto oprávnění platí i pro 3 poslední zúčtovací období od zjištění stavu.

Článek 1.

Ceny za propojení za služby poskytované společností OLO

Ceny hrazené společností AXFONE společnosti OLO, pokud není v této příloze uvedeno jinak.

1.1. Ceny za službu koncového volání k účastníkům veřejné pevné komunikační sítě OLO poskytovanou společností OLO

Volání z AXFONE → OLO

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
1 tranzit – originace v EHP	0,03	0,03
1 tranzit – originace mimo EHP	XXX	XXX

1.2. Ceny za službu koncového volání VoIP sítě OLO poskytovanou společností OLO

Volání z AXFONE → OLO

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
VoIP (910) – originace v EHP	0,03	0,03
VoIP (910) – originace mimo EHP	XXX	XXX

1.3. Ceny za službu bezplatného volání a službu VCC poskytovanou společností OLO Ceny za propojení, které hradí společnost AXFONE společnosti OLO.

Volání z AXFONE → OLO

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
Služba bezplatného volání (800), VCC	0,00	0,00

1.4 Ceny za službu se sdílenými náklady poskytovanou společností OLO

Volání z AXFONE → OLO

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
Služba se sdílenými náklady	0,30	0,30

1.5 Ceny za službu UAN poskytovanou společností OLO

Volání z AXFONE → OLO

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
Služba UAN	0,30	0,30

1.6 Ceny za službu přístupu k neveřejným sítím a velkoplošným sítím s přístupovým kódem 95x připojeným k síti společnosti OLO

Volání z AXFONE → OLO

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
Služba neveřejných sítí – originace v EHP	0,03	0,03
Služba neveřejných sítí – originace mimo EHP	XXX	XXX

Článek 2.**Ceny za služby poskytované společností AXFONE**

Ceny hrazené společností OLO společností AXFONE, pokud není v této příloze uvedeno jinak.

2.1. Ceny za službu koncového volání k účastníkům veřejné pevné komunikační sítě OLO poskytovanou společností OLO

Volání z OLO → AXFONE

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
1 tranzit – originace v EHP	0,03	0,03
1 tranzit – originace mimo EHP	0,53	0,53

2.2. Ceny za službu koncového volání VoIP sítě AXFONE poskytovanou společností AXFONE

Volání z OLO → AXFONE

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
VoIP (910) – originace v EHP	0,03	0,03
VoIP (910) – originace mimo EHP	0,53	0,53

2.3. Ceny za službu bezplatného volání a službu VCC poskytovanou společností AXFONE

Ceny za propojení, které hradí společnost AXFONE společnosti OLO.

Volání z OLO → AXFONE

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
Služba bezplatného volání (800), VCC	0,00	0,00

2.4. Ceny za službu se sdílenými náklady poskytovanou společností AXFONE

Volání z OLO → AXFONE

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
Služba se sdílenými náklady	0,30	0,30

2.5. Ceny za službu UAN poskytovanou společností AXFONE

Volání z OLO → AXFONE

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
Služba UAN	0,30	0,30

2.6. Ceny za službu přístupu k neveřejným sítím a velkoplošným sítím s přístupovým kódem 95x připojeným k síti společnosti AXFONE

Volání z OLO → AXFONE

	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
Služba neveřejných sítí – originace v EHP	0,03	0,03
Služba neveřejných sítí – originace mimo EHP	0,53	0,53

2.7. Ceny za službu tranzitu do veřejných komunikačních sítí v ČR poskytovanou společností AXFONE

(cena je stejná pro telefonní, faxové a datové signály)

Za poskytnutí služby tranzitu do veřejných komunikačních sítí v ČR zaplatí společnost OLO společnosti AXFONE cenu za propojení dle následující tabulky. Cena zahrnuje veškeré poplatky – např. i cenu za vyhledání.

Volání v tranzitu: OLO → AXFONE → FOLO/MOLO

Místo / VTS ukončení volání	Cena za propojení [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
Pevné sítě účastnická čísla, 910, 972, 973, 974, 95X – originace v EHP	0,16	0,16
Pevné sítě účastnická čísla, 910, 972, 973, 974, 95X – originace mimo EHP	0,53	0,53
Mobilní sítě účastnická čísla - originace v EHP	0,43	0,43
Mobilní sítě účastnická čísla - originace mimo EHP	1,49	1,49
Sdílené náklady	0,34	0,34
UAN	1,00	1,00

Volání v tranzitu: AXFONE → OLO → FOLO/MOLO

Místo / VTS ukončení volání	Cena za délku volání [Kč/min.]	Cena za volání [Kč/volání]
Info 1180	8,90	7,00
Info 1181	14,70	7,00
Info 1183	14,70	7,00
Info 1188	12,50	7,00
Info 14141, 14714	3,50	2,80
Info 12, 140	3,50	2,80
Info 10, 1150, 1151, 131, 14	3,50	2,80

Volání v tranzitu: OLO → AXFONE → FOLO/MOLO

Místo / VTS ukončení volání	Cena za délku volání [Kč/min.]	Cena za volání [Kč/volání]
Info 1180	8,90	7,00
Info 1181	14,70	7,00
Info 1188	12,50	7,00
Info 14141, 14714	3,50	2,80
Info 12, 140	3,50	2,80
Info 10, 1150, 1151, 131, 14	3,50	2,80

Za poskytnutí služby tranzitu do veřejných komunikačních sítí v ČR zaplatí společnost AXFONE společnosti OLO cenu za propojení dle následující tabulky. Cena zahrnuje veškeré poplatky např. i cenu za vyhledání.

Volání v tranzitu: OLO → AXFONE → FOLO/MOLO

Místo / VTS ukončení volání	Cena za délku volání [Kč/min]	
	Silný provoz	Slabý provoz
800, VCC	0,28	0,10
800 00 (UIFN)	0,28	0,10
Info 199, 116xxx	0,28	0,10

2.9. Ceny za službu tranzitu z veřejných komunikačních sítí v ČR do sítě OLO poskytovanou společností AXFONE

Za poskytnutí služby tranzitu z veřejných komunikačních sítí v ČR zaplatí společnost AXFONE společnosti OLO cenu za propojení dle následující tabulky. Cena zahrnuje veškeré poplatky – např. i cenu za vyhledání.

Volání v tranzitu: FOLO/MOLO → AXFONE → OLO

	Cena za propojení [Kč/min]	
	silný provoz	slabý provoz
Služba tranzitu na 800, VCC v síti OLO z pevných sítí	0,65	0,65
Služba tranzitu na 800, VCC v síti OLO z mobilních sítí	3,25	3,25

Za poskytnutí služby tranzitu z veřejných komunikačních sítí v ČR zaplatí společnost AXFONE společnosti OLO cenu za propojení dle následující tabulky. Cena zahrnuje veškeré poplatky např. i cenu za vyhledání.

Volání v tranzitu: FOLO/MOLO → AXFONE → OLO

	Cena za propojení [Kč/min]	
	silný provoz	slabý provoz
Služba tranzitu na čísla se sdílenými náklady v síti OLO z pevných sítí	0,00	0,00
Služba tranzitu na čísla se sdílenými náklady v síti OLO z mobilních sítí	0,00	0,00
Služba tranzitu na čísla se UAN v síti OLO z pevných sítí	0,30	0,30
Služba tranzitu na čísla se UAN v síti OLO z mobilních sítí	0,00	0,00

Článek 3.

Ceny za službu mezinárodní provoz

Mezinárodní čísla a ceny za propojení za mezinárodní volání platné ke dni podpisu jsou uvedeny v Příloze VI Smlouvy.

Mezinárodní čísla a ceny za propojení za mezinárodní volání je možné měnit jednostranným oznámením zaslaným druhé smluvní straně nejméně se sedmidenním předstihem.

Článek 4.

Územní platnost cen za služby

Ceny služeb označených v cenových tabulkách * jsou platné v případě originace volání v zemích EHP dle čl.3 rozhodnutí o ceně č. CEN/3/05.2014-82.

Článek 5.

Cena za ostatní vzájemně poskytované služby

Ceny za další vzájemně si poskytované služby budou doplněny podle dohody.

PŘÍLOHA VI
(CENÍK MEZINÁRODNÍCH SMĚROVÝCH ČÍSEL PRO
SLUŽBU MEZINÁRODNÍHO PROVOZU)

SMLOUVY O PROPOJENÍ VEŘEJNÝCH SÍTÍ
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

mezi společnostmi

Axfone s.r.o.

a

OLO

Smluvní strany si zašlou aktuální mezinárodní ceník elektronickou poštou po spuštění služby.

PŘÍLOHA VII (KONTAKTNÍ OSOBY A ADRESY)

SMLOUVY O PROPOJENÍ VEŘEJNÝCH SÍTÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

mezi společnostmi

Axfone s.r.o.

a

OLO

Smlouva o propojení veřejných sítí elektronických komunikací mezi AXFONE a OLO

Příloha č. VII

Kontaktní osoby a adresy

Smluvní strany se dohodly, že všechna oznámení, informace, sdělení, stížnosti, námitky, žádosti a požadavky pro účely této Smlouvy budou doručovat kontaktním osobám dle této přílohy.

Dále se smluvní strany dohodly, že každá ze stran sdělí druhé straně kontakt pro operativní řízení, který bude odpovídat za řízení technického provozu.

Pro vzájemný styk se smluvní strany budou kontaktovat podle kontaktních údajů:

	Axfone	OLO
Adresa		
Jméno společnosti	Axfone s.r.o.	
Ulice	Přípotoční 1519/10c	
PSČ	101 00	
Město	Praha 10	
Administrativní adresa		
Jméno společnosti	Axfone s.r.o.	
Ulice	Přípotoční 1519/10c	
PSČ	101 00	
Město	Praha 10	
Smluvní záležitosti (osoba oprávněná jednat k náležitostem smlouvy)		
Jméno	Ing. Tomáš Rabiencný	
Telefon	+420 277 277 272	
Fax		
E-mail		
Vyúčtování		
Jméno		
Telefon		
Fax		
E-mail		
Finance		
Jméno		
Telefon		
Fax		
E-mail		
Technický kontakt		
Jméno		
Telefon		
Fax		
E-mail		
Technický kontakt - Eskalace		

Jméno		
Telefon		
Fax		
E-mail		
NOC kontakt		
Telefon		
Fax		
E-mail		
NOC kontakt - Eskalace		
Jméno		
Telefon		
Fax		
E-mail		