

Príloha 1b. - Fyzické prepojenie sietí na báze IP/SIP

### 1. Fyzické prepojenie sietí na báze IP/SIP

- 1.1 Na základe ustanovení tejto Prílohy, bude Prepojenie realizované prostredníctvom IP/SIP Spojovacích okruhov prevádzkovaných na strane Zmluvných strán. Rozsah služieb fyzického prepojenia sietí zahŕňa Miesta bodov prepojenia na strane sietí obidvoch Zmluvných strán:
  - Prepojenie na strane Sieť spoločnosti Telekom (IP/SIP Spojovacie okruhy poskytnuté IC-Partnerom<sup>1</sup> a ukončené v Prístupovom bode siete Telekom)
  - Prepojenie na strane Sieť IC-Partnera (IP/SIP Spojovacie okruhy poskytnuté Telekomom a ukončené v Bode prestupu IC-Partnera)
- 1.2 Miesta bodov prepojenia môžu byť doplňované, menené, rušené, premiestňované a nanovo zriaďované a ich technické špecifikácie a parametre menené iba na základe akceptovanej žiadosti, postupu a ustanovení podľa tejto Prílohy a Prílohy 5. Pokiaľ uvedená zmena bude znamenať zmenu akéhokoľvek ustanovenia Zmluvy, zmluvné strany budú postupovať v zmysle čl.13 Zmluvy (hlavné telo).
- 1.3 Prepojenie medzi IP/SIP Sieťou spoločnosti ICP a IP/SIP Sieťou spoločnosti Telekom musí zodpovedať technickým normám a špecifikáciám stanoveným v tejto Prílohe a Prílohe 5. Každá Zmluvná strana pre druhú Zmluvnú stranu zaistí kvalitu prepojenia určenú v Prílohe 5.
- 1.4 Pokiaľ Zmluvné strany neodsúhlasia písomne niečo iné, žiadna Zmluvná strana nesmie na prepojenie svojho Systému so Systémom druhej Zmluvnej strany používať pobočkové ústredne alebo GSM brány a ani iné zariadenia, či technické riešenia s inými technickými a kvalitatívnymi parametrami a štandardami, ako sú špecifikované v Prílohe 5.
- 1.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, že po predložení výsledkov meraní v zmysle bodu 6 tejto Prílohy jednou zo Zmluvných strán preukazujúcich, že objem Volaní v jej Systéme vyžadujúci prepojenie so Systémom druhej Zmluvnej strany prostredníctvom Miesta bodu prepojenia podľa bodu 2 tejto Prílohy presahuje po dobu štyroch týždňov hodnoty kapacity uvedené v Tab. 1, bodu 2 tejto Prílohy. Zmluvné strany v dobrej viere pristúpia k zriadeniu dodatočnej kapacity a/alebo zriadeniu dodatočných Miest bodov prepojenia. Pri zriaďovaní takejto dodatočnej kapacity v Mieste bodu prepojenia a pri zriaďovaní takýchto ďalších Miest bodov prepojenia budú uprednostnené tie miesta v Systémoch oboch Zmluvných strán, ktoré sú podľa meraní realizovaných na strane obidvoch Zmluvných strán poddimenzované podľa kvalitatívnych parametrov zadefinovaných v bode 6.4 v tejto Prílohe, resp. v bode 3, Prílohy 5. Proces rozširovania kapacity existujúcich Bodov prepojenia a zriaďovania nových Bodov prepojenia sa riadi ustanoveniami bodu 7 tejto Prílohy.
- 1.6 Zmluvné strany budú pri prognózovaní prevádzky spolupracovať na základe vzájomnej dohody. Prvú prognózu je IC-Partner v spolupráci s Telekomom povinný predkladať v súlade s ustanoveniami uvedenými v bode 8 tejto Prílohy a to vyplnením prognózovacích formulárov. Takto vyplnené prognózovacie formuláre budú slúžiť na plánovanie postupného rozširovania kapacít vzájomného Prepojenia sietí.
- 1.7 Zmluvné strany majú právo na základe písomného oznámenia zmeniť umiestnenie, ako aj technické charakteristiky (najmä IP/SIP adresy, kodeky ) Prístupového bodu siete Telekom (Telekom), ako aj Bodu prestupu IC-Partnera (IC-Partner). Písomné oznámenie musí spĺňať základné náležitosti a to najmä identifikáciu dotknutého Prístupového bodu siete Telekom / Bodu prestupu IC-Partnera, rozsah zmeny a lehotu implementácie zmien. Oznámenie musí byť predložené v dostatočnom predstihu pred uplatnením zmeny. Požadovaná zmena bude realizovaná v lehotách definovaných v bode 7.12 tejto Prílohy. V prípade zásadných zmien (napr. nasadenie novej technológie) budú tieto implementované až po vzájomnom prerokovaní a úprave Zmluvy. Náklady súvisiace s implementáciou zmeny na prepojení sietí znáša tá Zmluvná strana, ktorá ich navrhla, avšak zmeny v sieťach Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto úpravy znášajú Zmluvné strany samostatne.

### 2. Rozsah služieb prepojenia sietí poskytovaných Telekomom

---

<sup>1</sup> Ide o vlastné IP/SIP Spojovacie okruhy IC-Partnera alebo IP/SIP Spojovacie okruhy prenajaté od tretej strany. Voči Telekomu však ako zmluvný partner zodpovedný za funkčnosť a kapacitu IP/SIP Spojovacích okruhov vystupuje v oboch prípadoch IC-Partner

- 2.1 Prepojenie na strane Prístupového bodu siete Telekom – IP/SIP Spojovacie okruhy IC-Partnera, bude zo strany Telekomu zahŕňať:
- Umožnenie ukončenia IP/SIP Spojovacích okruhov ICP implementovaných zo strany IC-Partnera<sup>2</sup>
  - Implementáciu smerovacieho mechanizmu (osobitne služba Carrier Selection – služba výberu Podniku, ktorá je riešená v bode 8 Prílohy 2. k tejto Zmluve)
  - Testovanie prepojenia sietí (podľa podmienok Prílohy 5. k tejto Zmluve)
- 2.2 Prepojenie na strane Bodu prestupu IC-Partnera – IP/SIP Spojovacie okruhy Telekomu, bude zo strany Telekomu zahŕňať:
- Implementáciu IP/SIP Spojovacích okruhov Telekom
  - Implementáciu smerovacieho mechanizmu (osobitne služba Carrier Selection – služba výberu Podniku, ktorá je riešená v bode 8 Prílohy 2. k tejto Zmluve)
  - Testovanie prepojenia sietí (podľa podmienok Prílohy 5. k tejto Zmluve)
- 2.3 Bod prepojenia pri spôsobe prepojenia zadefinovanom článkami 2.1 a 2.2 tejto Prílohy sa nachádza v Prístupovom bode siete Telekom, resp. v Bode prestupu siete IC-Partnera.
- 2.4 Prepojenie sietí ST a ICP je realizované prostredníctvom konfigurácie prepojenia v Miestach bodov prepojenia - v Prístupovom bode siete Telekom resp. bode prestupu IC-Partnera podľa rozsahu poskytovaných služieb a s tým súvisiacimi podmienkami smerovania Volaní medzi Systémami zmluvných strán. Konfigurácia Bodov prepojenia sa riadi Tabuľkou 1:

Tabuľka 1:

Zoznam Prístupových bodov siete Telekom**			Zoznam Bodov prestupu siete ICP***			Prepojenie na strane Telekom /ICP
Označenie Prístupového bodu Telekom:	Adresa	IP adresy*:	Označenie ústredne ICP:	Adresa:	IP adresy*:	
iSBC BA	Bratislava, Za kasárňou 11	*	...	...	...	...
iSBC KE	Košice, Poľská ul. 4	*	...	...	...	...

\*IP/SIP adresy sú poskytované z neverejného rozsahu a budú špecifikované v IP dotazníku žiadateľa o prepojenie a v Testovacom manuáli predloženom Telekomom.

\*\*Prístupové body uvedené v Tabuľke 1. sa nachádzajú výlučne na území SR.

\*\*\*Miesta Bodov prestupu siete IC-Partnera sa nachádzajú v katastrálnom území obce, kde je definovaný Prístupový bod siete Telekom.

- 2.5 Zmluvné strany sa dohodli, že každá zmena konfigurácie prepojovacích kapacít v Miestach bodov prepojenia sietí, IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – shared“, bude realizovaná v súlade s postupom definovaným v bode 7. tejto Prílohy. Každá zmena bude následne doplnená do Tabuľky 1, tejto Prílohy, vzájomne potvrdená v písomnej forme (e-mailom) oprávnenými osobami uvedenými v Prílohe 7. tejto Zmluvy a následne obojstranne potvrdená v najbližšom písomnom dodatku k tejto Zmluve.
- 2.6 V prípade potreby nového Bodu prepojenia v lokalitách zoznamu uvedených v Tabuľke 1. požadujúca Zmluvná strana oznámi svoju požiadavku druhej Zmluvnej strane minimálne 3 mesiace pred požadovaným zriadením. K zriadeniu nového Bodu prepojenia v novom Mieste bodu prepojenia sa pristúpi v súlade so znením ustanovení tejto Prílohy, vrátane doplnenia evidencie prepojenia do Tabuľky 1.

<sup>2</sup> Umožnenie ukončenia IP/SIP Spojovacích okruhov IC-Partnera sa realizuje v priestore vyhradenom pre technológiu IC-Partnera v špecifikovanom Prístupovom bode siete Telekom (podľa zoznamu Prístupových bodov siete Telekom, uvedených v Tabuľke 1.) – v tzv. kolokácii. Podmienky poskytovania služby kolokácie zo strany Telekomu sa budú riadiť samostatnou Referenčnou ponukou pre službu ST kolokácie.

- 2.7 V prípade poskytovania služieb v atrakčnom obvode tranzitného Prístupového bodu siete Telekom je IC-Partner povinný na požiadanie Telekomu zriadiť Bod prestupu siete IC-Partnera zodpovedajúci uvedenému Prístupovému bodu siete Telekomu v lehote do 3 mesiacov od požiadania, vrátane doplnenia evidencie prepojenia do Tabuľky 1.

### 3. IP/SIP Spojovacie okruhy

- 3.1. Ako nosné kanály IP/SIP spojovacích okruhov s požadovanou kapacitou počtu kanálov v prepočte na šírku pásma n Mbit/s budú použité RTP spojenia, ktoré podľa zvolenej komprimácie (vychádzajúcej zo zvoleného kodeku) budú zaberat' príslušnú kapacitu – šírku pásma IP/SIP Spojovacieho okruhu:

Kodek (codec)	Kodek (codec) - Paketizácia (msec.)	IPv4 šírka pásma (kbit/s)
G.711	20	104.720
G.729	20	43.120
G.729	40	25.960

- 3.2. Zmluvné strany budú používať IP/SIP Spojovacie okruhy výlučne na prístup k zmluvne zadefinovaným službám prepojených Volaní, ako je to uvedené v Prílohe 2. Zmluvné strany nesmú ďalej predať alebo prenajať IP/SIP Spojovacie okruhy zriadené a prevádzkované pre účel prepojenia podľa tejto Zmluvy alebo časť ich kapacity tretím stranám (napríklad iným podnikom prevádzkujúcim telefónne siete), ak sa nedohodnú inak. Uvedené sa netýka okruhov, ktoré nie sú zriadené a prevádzkované pre účely Prepojenia a služieb podľa tejto Zmluvy.
- 3.3. IP/SIP Spojovacie okruhy s požadovanou kapacitou počtu kanálov budú vo vzájomnom prepojení prevádzkované pre prichádzajúcu ako aj odchádzajúcu prevádzku do/z sietí Zmluvných strán, kde si každá Zmluvná strana vytvorí IP/SIP vzťah (ďalej len IPTG). Rozsah služieb prepojených Volaní vzájomne poskytovaných medzi Zmluvnými stranami:

IPTG	Služba prepojených Volaní realizovaná prostredníctvom IP/SIP Spojovacích okruhov:
Prichádzajúca prevádzka	Služba ICP-OF-FR: ICP odchádzajúce Volanie z pevnej siete ICP na čísla služby volanie na účet volaného v Telekom Služba ICP-OM-FR: ICP odchádzajúce Volanie z mobilnej siete ICP na čísla služby volanie na účet volaného v Telekom Služba ICP-OF-IS: ICP odchádzajúce Volanie z pevnej siete ICP na informačné čísla v Telekom Služba ICP-OM-IS: ICP odchádzajúce Volanie z mobilnej siete ICP na informačné čísla v Telekom Služba ICP-OF-DU: ICP odchádzajúce Volanie z pevnej siete ICP na čísla v Telekom pre Internet Dial-Up Služba ICP-OF-DU: ICP odchádzajúce Volanie z mobilnej siete ICP na čísla v Telekom pre Internet Dial-Up Služba ICP-OF-CS: ICP odchádzajúce Volanie z pevnej siete ICP na čísla služieb s rozdelením poplatkov v Telekom Služba ICP-OM-CS: ICP odchádzajúce Volanie z mobilnej siete ICP na čísla služieb s rozdelením poplatkov v Telekom Služba ICP-OF-AX: ICP odchádzajúce Volanie z pevnej siete ICP na čísla služieb so zvýšenou tarifou v Telekom Služba ICP-OM-AX: ICP odchádzajúce Volanie z mobilnej siete ICP na čísla služieb so zvýšenou tarifou v Telekom Služba ST-T-FX: Telekom základné ukončenie Volania, ktoré vzniklo v krajinách EÚ alebo EHP Služba ST-T-FXC: Telekom základné ukončenie Volania, ktoré vzniklo mimo krajín EÚ alebo EHP Služba ST-T-EN: Telekom ukončenie Volania na čísla ohlasovne tiesňových volaní Služba ST-T-ON: Telekom ukončenie Volania na čísla osobitných sietí, negeografické Vol čísla a čísla pre službu ST Box Služba ST-T-SN1: Telekom ukončenie Volania na skrátané čísla Telekom s geografickou lokalizáciou Služba ST-T-SN2: Telekom ukončenie Volania na skrátané čísla Telekom s celonárodnou lokalizáciou
Odchádzajúca prevádzka	Služba ST-O-CS: Telekom základné odchádzajúce Volanie - Carrier Selection Služba ST-O-FR: Telekom odchádzajúce Volanie na čísla služby volanie na účet volaného ICP Služba ST-O-IS: Telekom odchádzajúce Volanie na informačné čísla ICP Služba ST-O-DU: Telekom odchádzajúce Volanie na čísla ICP pre Internet Dial-Up

<p>Služba ST-O-SC: Telekom odchádzajúce Volanie na čísla služieb ICP s rozdelením poplatkov</p> <p>Služba ST-O-AX: Telekom odchádzajúce Volanie na čísla služieb ICP so zvýšenou tarifou</p> <p>Služba ICP-T-FX: ICP základné ukončenie Volania, ktoré vzniklo v krajinách EÚ alebo EHP</p> <p>Služba ICP-T-FXC: ICP základné ukončenie Volania, ktoré vzniklo mimo krajín EÚ alebo EHP</p> <p>Služba ICP-T-EN: ICP ukončenie Volania na čísla ohlasovne tiesňových volaní</p> <p>Služba ICP-T-MB: ICP základné ukončenie Volania v mobilnej sieti</p> <p>Služba ICP-T-MBP: ICP základné ukončenie Volania na prenesené číslo do mobilnej siete tretej strany</p> <p>Služba ICP-T-ON: ICP ukončenie Volania na negeografické Vol čísla</p> <p>Služba ICP-T-SN1: ICP ukončenie Volania na skrátené čísla Telekom s geografickou lokalizáciou</p> <p>Služba ICP-T-SN2: ICP ukončenie Volania na skrátené čísla Telekom s celonárodnou lokalizáciou</p>
--

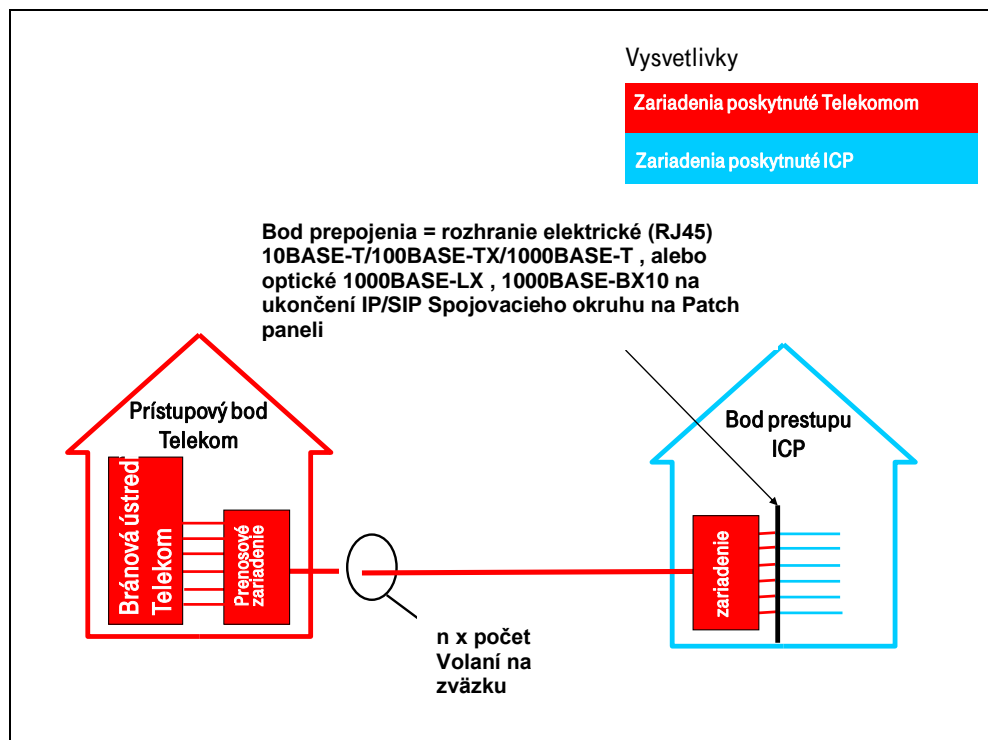
- 3.4. Každá Zmluvná strana môže pre služby prepojených Volaní užívať vlastné IP/SIP Spojovacie okruhy, resp. prenajaté okruhy od tretej strany alebo IP/SIP Spojovacie okruhy druhej Zmluvnej strany. V prípade IP/SIP Spojovacích okruhov prenatých Zmluvnou stranou od tretej strany Zmluvná strana vo vzťahu k druhej Zmluvnej strane vystupuje ako za ne zodpovedajúca Zmluvná strana, ktorá zároveň zabezpečí, že uvedené IP/SIP Spojovacie okruhy slúžia len pre účel Prepojenia podľa tejto Zmluvy, okrem prípadu podľa bodu 3.4.1.
- 3.4.1. Ak sa IC-Partner rozhodne v konkrétnom Prístupovom bode siete Telekom užívať IP/SIP Spojovacie okruhy poskytnuté Telekomom, IC-Partner bude v zmysle cenníka uvedeného v Prílohe 4 platiť Telekomu za zriadenie a prenájom IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – Shared“. IC-Partner, ktorý má s Telekomom uzatvorenú aj IC MOBIL Zmluvu, si pre účel IC MOBIL Zmluvy môže zvoliť použitie IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – Shared“ poskytovaných Telekomom na základe tejto Zmluvy.
- 3.4.2. Následne bude prepojenie sietí realizované výlučne touto formou IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – Shared“ pre všetky prepojené Volania v konkrétnom Prístupovom bode siete Telekom resp. Bode prestupu ICP a to za účelom zachovania konzistentnosti v smerovaní prepojených volaní do sietí Zmluvných strán.
- 3.4.3. Zrušenie existujúcich TDM/SS7 Spojovacích okruhov (ak sa jedná o prechod z prepojenia sietí na báze SS7 signalizácie) a zriadenie nových IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – Shared“ bude prebiehať postupne na základe dohodnutého harmonogramu vychádzajúceho zo vzájomných rokovaní (podľa dostupných kapacít na strane obidvoch Zmluvných strán, resp. ich externých dodávateľov). Žiadateľovi o zriadenie IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – Shared“ druhá Zmluvná strana vyfakturuje 50% z poplatku za zriadenie nového IP/SIP Spojovacieho okruhu „Telekom – 1 Shared“ uvedeného v bode 3.1.5. Prílohy 4, tejto Zmluvy.
- 3.4.4. Poplatky za prenájom IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – Shared“ bude Telekom fakturovať ICP podľa výšky poplatkov uvedených v bode 3.1.6., Prílohy 4, tejto Zmluvy, kde tieto budú ICP fakturované na mesačnej báze.
- 3.5. Všetky poplatky za prenájom IP/SIP Spojovacích okruhov budú účtované vo výške špecifikovanej v Prílohe 4 tejto Zmluvy, mesačne vopred. Postup objednávanie služieb IP/SIP Spojovacích okruhov sa riadi ustanoveniami článku 7. tejto Prílohy.

#### 4. Prepojenie na strane Prístupového bodu siete Telekom:

- 4.1 Telekom umožní ukončenie IP/SIP Spojovacích okruhov IC-Partnera v Prístupovom bode siete Telekom a to v priestore vyhradenom pre technológiu IC-Partnera (kolokácia) v súlade s podmienkami poskytovania služby ST kolokácia uvedenými v osobitnej Referenčnej ponuke pre službu ST kolokácie.
- 4.2 Bod prepojenia je v tomto prípade v mieste ukončenia vnútorného vedenia poskytovaného Telekomom, kde vnútorné vedenie vstupuje do odovzdávacieho Patch panelu prevádzkovaného IC-Partnerom v priestore vyhradeného pre technológiu IC-Partnera v špecifikovanom Prístupovom bode siete Telekom, na ktorom je ukončený IP/SIP Spojovací okruh IC-Partnera.
- 4.3 Prepojenie sa bude realizovať prostredníctvom metalického kábla s rozhraním: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, prípadne optického kábla s rozhraním 1000BASE-LX, Single mode fibre, 1000BASE-BX10 (Bidirectional) Single mode fibre. Elektrické a fyzické charakteristiky sú špecifikované v Prílohe 5 tejto Zmluvy. Bod prepojenia je v mieste ukončenia vnútorného vedenia poskytovaného Telekomom na HDDF prevádzkovanom IC-Partnerom.

#### 5. Prepojenie na strane Bodu prestupu siete ICP:

- 5.1 Telekom poskytuje telefónne vedenie (ktorého súčasťou je/sú IP/SIP Spojovací/ie okruh/y Telekomu) s cieľom spojenia prístupového bodu siete Telekom a bodu prestupu IC-Partnera. Telekom prevádzkuje prenosové zariadenie v bode prestupu IC-Partnera.
- 5.2 Bod prepojenia sa nachádza na ukončení IP/SIP Spojovacieho okruhu na Patch paneli vnútri bodu prestupu IC Partnera (podľa nižšie uvedenej schémy):



- 5.3 Oba koncové body IP/SIP Spojovacieho okruhu poskytnutého Telekomom (Prístupový bod Telekomu aj Bod prestupu IC-Partnera) sa musia nachádzať v rámci jedného (rovnakého) katastrálneho územia obce.
- 5.4 Štandardné rozhranie poskytnuté zo strany Telekomu je elektrické (RJ45) 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T. Zmluvné strany, môžu na základe písomnej požiadavky Zmluvnej strany, zmeniť typ rozhrania aj na optické 1000BASE-LX Single mode fibre, 1000BASE-BX10 (Bidirectional) Single mode fibre. Spoplatnenie implementácie optického rozhrania pre prepojenie sietí na báze IP/SIP spojovacích okruhov bude riešené cenovou ponukou šetrenia realizovateľnosti na základe žiadosti podanej IC-Partnerom, kde po objednaní tohto typu rozhrania budú náklady za implementáciu IC-Partnerovi fakturované v súlade s ustanoveniami bode 2. Prílohy 6. tejto Zmluvy. Technická špecifikácia a podmienky rozhraní sú definované v časti IV. Prílohy 5.
- 5.5 IC-Partner umožní Telekomu prístup k Bodu prestupu IC-Partnera na vykonanie inštalačných, prevádzkových a údržbových prác na zariadeniach poskytnutých Telekomom nepretržite 24 hodín denne, 365 dní ročne, a za týmto účelom poskytne Telekomu požadovanú súčinnosť.
- 5.6 IC-Partner bude výhradne zodpovedný za stratu, krádež, zničenie alebo inak spôsobenú škodu na zariadeniach Telekomu nachádzajúcich sa v priestoroch Bod prestupu siete ICP podľa Tabuľky 1. v bode 2. tejto Prílohy s výnimkou prípadov, ak by boli spôsobené zavineným porušením povinností Telekomu.

## 6. Dimenzovanie počtu IP/SIP Spojovacích okruhov

- 6.1. Pre dimenzovanie IP/SIP Spojovacích okruhov v Prístupovom bode je určený Erlang-B-vzorec v hlavnej prevádzkovej hodine (HPH). Pri uplatnení Erlang-B-vzorca, je podiel stratených volaní predpokladaný vo výške 1% prevádzky v špičke. Ďalej sa predpokladá, že Spojovací okruh môže prenášať 31 hlasových kanálov, každý s kapacitou 64 kbps. Erlang-B-vzorec vyzerá nasledovne:

$$p_m = \frac{\frac{A^m}{m!}}{\sum_{k=0}^m \frac{A^k}{k!}}$$

kde

$p_m$  = podiel stratených volaní

$A$  = ponúknutá prevádzka v HPH prepojovacieho toku vyjadrená v Erlangoch

$m$  = počet hlasových kanálov

Nasledujúca tabuľka podáva prehľad typických hodnôt vypočítaných pri uplatnení Erlang-B-vzorca:

Prevádzka spojovacieho okruhu ponúknutá v špičke Erlang	21,2	48,8	77,5	106,8	136,3	166,2	196,2	226,3	256,6	286,9
Počet kanálov*	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300

\*následne bude počet kanálov násobený šírkou pásma podľa použitého kodeku v tabuľke v bode 3.1 tejto Prílohy.

6.2. IP/SIP Spojovacie okruhy medzi Sieťou spoločnosti Telekom a Sieťou spoločnosti IC-Partnera budú dimenzované podľa Erlangových tabuliek pre 1 percento straty počas hlavných prevádzkových hodín.

6.3. V prípade odôvodneného podozrenia na nedostatočnú prepojovaciu kapacitu sietí Zmluvných strán sa tieto zaväzujú bezodkladne zrealizovať merania aktuálnej prepojenej prevádzky na základe výzvy jednej zo Zmluvných strán. Meranie bude vždy vykonané paralelne v dohodnutom časovom úseku na strane obidvoch Zmluvných strán, ktoré si vzájomne vymenia a porovnajú. V prípade potvrdenia podozrenia výsledkom uvedenej procedúry pristúpia Zmluvné strany na základe výzvy k rozšíreniu kapacity prepojovacích kapacít vo vzájomnom Prepojení a ich rozšírenie tak, aby bola zabezpečená rezerva minimálne 20%, podľa ustanovení uvedených v bode 6.1. tejto Prílohy. Ak IC-Partner po opakovanej výzve podľa tohto bodu nepristúpi k objednaníu a rozšíreniu kapacity IP/SIP Spojovacích okruhov zo skupiny vedení „Telekom 1 – shared“ bez preukázania, že uvedená situácia potvrdená meraniami aktuálnej prepojenej prevádzky nenastala, Zmluvné strany sa dohodli, že v záujme zabezpečenia funkčnosti a kvality prepojenia ako i dodržania obojstranných povinností Zmluvných strán voči svojim účastníkom maloobchodných služieb Telekom bude oprávnený zvýšiť kapacitu tak, aby sa opätovne dosiahli podmienky podľa bodu 6.1 tejto Prílohy a na základe uvedeného zvýšenia fakturovať zvýšený poplatok za prenájom IP/SIP Spojovacieho okruhu podľa navýšenej kapacity, podľa ustanovení uvedených v odsekoch 3.4 a nasl. tejto Prílohy. Telekom oznámi IC-Partnerovi túto zmenu 1 mesiac pred zamýšľanou zmenou.

6.4. Kapacita IP/SIP Spojovacích okruhov v každom Bode prepojenia bude dimenzovaná na základe počítateľnej prognózy IC-Partnera v spolupráci s Telekomom podľa ustanovení v bode 8 tejto Prílohy, resp. merania vývoja prepojenej prevádzky, v zmysle predchádzajúceho bodu a bude zvýšená o 20 percent, aby bola zaistená bezpečnosť prevádzky.

6.5. Zriadenie potrebného počtu IP/SIP Spojovacích okruhov pre zvýšenie kapacity Bodu prepojenia vyhovujúcich ustanoveniam tohto bodu, zrealizujú Zmluvné strany najneskôr do troch mesiacov od podania záväznej Objednávky na zriadenie IP/SIP Spojovacích okruhov na strane Telekomu (IC-Partner podá objednávku na zriadenie IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – shared“. Postup pri zadávaní objednávky sa bude riadiť ustanoveniami v bode 7 tejto Prílohy.

## 7. Objednávanie a postup pri implementácii služieb fyzického prepojenia sietí

7.1. Služba prepojenia na strane Prístupového bodu siete Telekom (IP/SIP Spojovacie okruhy IC-Partnera), Služby implementácie smerovacieho mechanizmu pre prepojené volania a služba prepojenia na strane Bodu prestupu siete

IC-Partnera (IP/SIP Spojovacích okruhov Telekomu) sa zriadi ustanoveniami tejto Prílohy predkladanie objednávok bude riešené v jednotlivých prípadoch nasledovne:

7.1.1. Prepojenie na strane Prístupového bodu siete Telekom (spojovacie okruhy IC-Partnera):

- Zmluvné strany si vzájomne poskytnú súčinnosť pri implementácii prepojenia na strane Prístupového bodu siete Telekom za účelom privedenia spojovacích okruhov IC-Partnera do priestoru vyhradeného pre technológiu IC-Partner v špecifikovanom Prístupovom bode siete Telekom.

7.1.2. Prepojenie na strane bodu prestupu siete IC-Partnera (Spojovacie okruhy Telekom):

- Služba IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – shared“ bude prevádzkovo využívaná obidvoma Zmluvnými stranami a objednávaná na strane IC-, na základe predloženej objednávky služby IP/SIP Spojovacích okruhov (objednávaci formulár je v tejto Prílohe uvedený ako Doplnok 1b.), kde Zmluvné strany budú postupovať podľa ustanovení bodu 7.5. tejto Prílohy.

7.1.3. Objednávka služieb implementácie prepojených volaní – smerovacieho mechanizmu:

- Každá zo Zmluvných strán je oprávnená požiadať o implementáciu nových služieb prepojených volaní v sieti druhej Zmluvnej strany, po predložení objednávky a rozhodnutia o pridelení nového čísla, resp. skupiny čísel zo strany RÚ. Implementácia bude realizovaná za súčinnosti Zmluvných strán podľa podmienok uvedených v bode 8. Prílohy 2.

7.2. Ak zodpovedná Zmluvná strana, v zmysle ustanovení predchádzajúceho bodu 7.1. splní podmienky pre objednávanie podľa ustanovení tohto bodu a neexistujú dôvody technickej alebo funkčnej povahy, ktoré bránia v realizácii objednávky ICP, sa zmluvné strany zaväzujú akceptovať doručenie objednávky, resp. požiadavku vrátane potvrdenia jej prijatia e-mailom do 10 dní od dňa jej doručenia a následne zriadiť/ rozšíriť požadované služby podľa podmienok uvedených v tomto odseku, najneskôr v termíne, ktorý určuje táto Zmluva a tam, kde je to aplikovateľné, za cenu fakturovanú IC-Partnerovi za zriadenie, resp. rozšírenie IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – shared“ podľa podmienok Prílohy 4 a Prílohy 6. tejto Zmluvy.

7.3. Termínom zriadenia je okamih, keď sú IP/SIP Spojovacie okruhy a signálne linky inštalované a pripravené na testovanie a ICP podpísal protokol o odovzdaní a prevzatí služby IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – shared“.

7.4. Každá zo Zmluvných strán v roli objednávateľa a užívateľa služby zabezpečí poverenie zodpovednej osoby pre zasielanie a podpisovanie objednávok, požiadaviek Telekomu o súčinnosť, resp. vyhlásenia o sfunkčnení služby, konaním ktorej bude dotknutá zmluvná strana zaviazaná. Záväzná objednávka, vrátane odovzdávacieho protokolu resp. vyhlásenia o sfunkčnení služby bude tvoriť podklad pre fakturáciu poplatku za zriadenie a prenájom služby v rozsahu cien uvedených v Prílohe 4 a podmienok uvedených v Prílohe 6 tejto Zmluvy.

7.5. Postup pri spracovaní objednávky služieb IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – shared“ podľa bodov 7.5.1. a 7.5.2. tejto Prílohy:

7.5.1. IC-Partner vyplní Objednávku služieb IP/SIP Spojovacích okruhov a pošle ju elektronickou poštou do Telekomu na kontaktnú osobu v Prílohe 7 tejto Zmluvy.

7.5.2. Telekom potvrdí príjem objednávky na službu bez meškania. Následne Telekom skontroluje či má IC-Partner nainštalované IP/SIP Spojovacie okruhy už v dostatočnej kapacite na požadovanom Prístupovom bode, ak áno tak v tomto prípade Telekom odmietne objednávku, alebo ju po dohode IC-Partner upraví na rozšírenie kapacity s ohľadom na požiadavku navýšenia počtu kanálov. V prípade voľby IC-Partnera využívať inštalované IP/SIP okruhy „Telekom 1 – Shared“ poskytované Telekomom na základe IC MOBIL Zmluvy, Telekom zohľadní kapacitu potrebnú na základe IC MOBIL Zmluvy ako i tejto Zmluvy.

7.5.3. Ak Telekom nepotvrdí termín zriadenia služby požadovaný IC-Partnerom, Telekom navrhne najbližší možný termín zriadenia služby. Telekom dokončí objednávku a vráti ju elektronickou formou IC-Partnerovi. Toto bude predstavovať potvrdenie prijatia objednávky. Následne IC-Partner schváli nový navrhovaný dátum zriadenia služby a podpísanú objednávku zašle na kontaktnú osobu do Telekomu, alebo objednávku nepotvrdí a navrhne iný termín zriadenia, resp. ju zruší o čom informuje písomnou formou (emailom) kontaktnú osobu na strane Telekomu.

7.5.4. Telekom po doručení podpísanej objednávky IC-Partnerom túto zašle späť spolupodpísanú IC-Partnerovi. Toto predstavuje Záväznú objednávku služby. Ďalej sa proces zriaďovania riadi podľa podmienok a lehoty uvedenej v záväznej objednávke.

7.5.5. Po zriadení bude IC-Partnerovi vystavená faktúra za zriadenie a prenájom služieb IP/SIP Spojovacích okruhov podľa cenových podmienok uvedených v Prílohe 4. a procesu vystavenia a úhrady faktúry podľa podmienok uvedených v Prílohe 6. tejto Zmluvy.



- 7.6. Spracovanie Objednávky implementácie služieb prepojených volaní :
- 7.6.1. V prípade požiadavky na implementáciu/ zmenu služby volby operátora – Carrier Selection predloží IC-Partner objednávku na implementáciu tejto služby (Objednávka služby CS tvorí Doplnok 2b. k tejto Prílohe).
- 7.6.2. Implementácia služieb prepojených Volaní, resp. služby volby operátora bude realizovaná za súčinnosti Zmluvných strán podľa podmienok uvedených v bode 8. Prílohy 2 k tejto Zmluve.
- 7.7. Ak Zmluvná strana vezme späť alebo zruší svoju záväznú požiadavku resp. požiadavku na poskytnutie súčinnosti ohľadom zriadenia dodatočnej kapacity počtu kanálov alebo dodatočného Bodu prepojenia, je táto Zmluvná strana povinná nahradiť druhej Zmluvnej strane všetky náklady účelne a preukázateľne vynaložené v priebehu príprav na uspokojenie požiadavky žiadajúcej Zmluvnej strany do doby doručenia zrušenia žiadosti druhej Zmluvnej strane.
- 7.8. Ukončenie služby IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – shared“ zo strany IC-Partnera, sa bude riadiť nasledujúcim postupom:
- 7.8.1. IC-Partner je oprávnený výpoveďou ukončiť poskytovanie objednanej služby IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – shared“ a to aj v časti.
- 7.8.2. Výpoveď poskytovania objednanej služby IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – shared“ musí byť podaná najmenej jeden (1) mesiac pred navrhovaným dátumom deaktivácie. Telekom ner refunduje alikvotnú časť poplatku za prenájom, ak IC-Partner špecifikoval dátum na ukončenie poskytovania služby, ktorá by bola v súlade s dokončením užívania služby počas celého kalendárneho mesiaca.
- 7.8.3. Výpoveď musí byť podaná na „Objednávke vnútorného vedenia v rámci služby IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – shared“, ktorá je súčasťou tejto Prílohy ako doplnok 1. Písomná výpoveď musí byť doručená kontaktnej osobe podľa Prílohy 7. Doručenie výpovede musí byť písomne potvrdené do 5. pracovných dní zo strany Telekomu.
- 7.9. V prípade, že využitie IP/SIP Spojovacích okruhov medzi sieťou IC-Partnera a Telekomu v HPH (Hlavnej prevádzkovej hodine) v pracovných dňoch za obdobie troch po sebe idúcich kalendárnych mesiacoch neprekročí hodnotu 70 %, Zmluvné strany prístupia k úprave kapacity IP/SIP Spojovacieho okruhu, tak aby nedochádzalo k prebytočnému viazaniu počtu kanálov na prepojovacích kapacitách medzi sieťami Zmluvných strán. Postup pre zníženie počtu kanálov sa bude riadiť ustanoveniami uvedenými v tomto bode 7. tejto Prílohy. Výsledkom procesu zníženia prebytočnej kapacity kanálov bude dohoda Zmluvných strán o optimalizácii využitia IP/SIP Spojovacích okruhov alebo ukončenie ich užívania na základe výpovede poskytovania / zmeny v počte využívaných kanálov IP/SIP Spojovacích okruhov podanej IC-Partnerom alebo výlučne z dôvodu trvalého neprekračovania hodnoty využitia IP/SIP Spojovacích okruhov na základe výpovede podanej Telekomu pre okruhy „Telekom 1 – shared“ (v takom prípade sa podmienky podanej výpovede a postavenie Telekomu primerane spravuje ustanovením bodu 7.10 tejto Prílohy) na ich príslušný počet podľa meraní zmluvných strán.
- 7.10. Termíny zriadenia
- 7.10.1. Zmluvné strany si vzájomne poskytnú služby súvisiace s implementáciou prepojenia sietí na základe "maximálneho úsilia" v súlade s ich ekonomickými, administratívnymi, prevádzkovými a technickými obmedzeniami, nie neskôr ako je to načrtnuté v nasledujúcej tabuľke:

Služba	Termín zriadenia po vzniku Záväznej objednávky služby/ požiadavky na súčinnosť
Zriadenie služby IP/SIP Spojovacích okruhov medzi Prístupovým bodom siete Telekom a Bodom prestupu IC-Partnera, s potrebou výstavby dodatočného vedenia a/alebo dodatočného zariadenia a/alebo modernizácie technológie umiestnenej v požadovanom Prístupovom bode siete Telekom	do 12 mesiacov

Zriadenie služby IP/SIP Spojovacích okruhov Telekom medzi požadovaným Prístupovým bodom siete Telekom a Bodom prestupu IC-Partnera, s potrebou dodatočného vlákna alebo inštalácie dodatočného prenosového zariadenia buď v Prístupovom bode siete Telekom alebo v Bode prestupu IC-Partnera	6 mesiacov
Zriadenie služby IP/SIP Spojovacích okruhov Telekom medzi požadovaným Prístupovým bodom siete Telekom a Bodom prestupu IC-Partnera, bez potreby dodatočného prenosového zariadenia buď na Prístupovom bode siete Telekom alebo na Bode prestupu IC-Partnera (prenosové zariadenie už bolo inštalované)	20 pracovných dní
Konfiguračné opatrenia v telefónnych sieťach Zmluvných strán spojené s implementáciou služieb prepojených Volaní	do 1,5 mesiaca, ale nie skôr ako 2 pracovné dni po inštalácii prepojovacieho vedenia

- 7.10.2. Termíny zriadenia uvedené v tabuľke v bode 7.11.1. sa nebudú vzťahovať na nasledujúce prípady:
- Telekom potrebuje vybudovať dodatočné zariadenia na realizáciu objednávky služby IC-Partnera;
  - Poskytovanie služby je podmienené povolením alebo odsúhlasením tretími stranami (úradné povolenia, súkromné pohľadávky, atď.);
  - Vyššia moc.

- 7.10.3. Objednávka služby IC-Partnerom sa v prípade nesúladu s prognózami podľa bodu 8. resp. bez ich dodania zrealizuje s maximálnym úsilím v termínoch zriadenia uvedených v tabuľke v bode 7.11.1. V prípade, ak technické šetrenie na strane Telekomu preukáže, že dodatočné kapacity nemôžu byť v danej lehote dodané, druhá strana bude informovaná o potrebnej lehote do 10 pracovných dní. Potrebná lehota musí byť riadne odôvodnená. Po jej písomnej akceptácii sa bod 7.11.4. uplatní na nedodržanie takto akceptovanej lehoty.

- 7.10.4. Ak Telekom (pre služby IP/SIP Spojovacích okruhov „Telekom 1 – shared“) neposkytne v ustanovenej lehote služby zriadenia IP/SIP Spojovacích okruhov je IC-Partner oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške jednomesačného prenájmu za Služby IP/SIP Spojovacích okruhov špecifikované v bode 2.1. Prílohy 4. IC-Partner sa zaväzuje poskytnúť primeranú súčinnosť v procese objednávaní a zriaďovania služby IP/SIP Spojovacích okruhov v súlade s ustanoveniami tohoto bodu. Ak požadovaná súčinnosť nebude Telekomu poskytnutá, IC-Partnerovi nárok na zmluvnú pokutu nevznikne.

7.11. Vývoj ponuky Prístupových bodov v sieti Telekomu:

- 7.11.1. Telekom bude informovať IC-Partnera o zmenách v telefónnej sieti Telekomu, pokiaľ sa tieto dotýkajú tejto Zmluvy v nasledovných lehotách:

Uzavretie Prístupového bodu siete Telekom	12 mesiacov vopred, s definitívnym potvrdením minimálne 3 mesiace vopred
Migrácia IP/SIP Spojovacích okruhov, alebo zmena IP/SIP adres v danom Prístupovom bode siete Telekom	1 mesiac vopred

- 7.11.2. Telekom prekonzultuje s IC-Partnerom prevádzkové požiadavky týkajúce sa migrácie IP/SIP Spojovacích okruhov v danom Prístupovom bode siete Telekom. IC-Partnerovi sa nebudú účtovať inštalčné poplatky týkajúce sa migrácie.

## 8. Prognózovanie

- 8.1. Prognózy slúžia ako podklad na plánovanie rozširovania/ znižovania prepojovacích kapacít zmluvných strán.

- 8.2. Prognózy sa riadia podmienkami uvedenými v bode 1.6, tejto Prílohy, t.j. prognózovanie prevádzky objemu prepojených volaní a prepojovacích kapacít je záväzná pre nového IC-Partnera na začiatku implementácie prepojenia sietí. Zmluvné strany sa po jednom roku od implementácie prepojenia sietí môžu aj naďalej pokračovať vo vzájomnom vystavovaní prognózy, ak si to vyžadujú prevádzkové potreby, resp. zmluvné strany plánujú zmeny v prepojení sietí, ktoré by zásadným spôsobom mohli ovplyvniť prevádzku prepojených volaní, resp. kapacity prepojenia sietí.
- 8.3. Postup pri vystavení prognózy:
- 8.3.1. Telekom zašle najneskôr do 15 dní od uzatvorenia tejto Zmluvy IC-Partnerovi vyplnený podkladový formulár A1, ktorý je Doplnkom 3. tejto Prílohy, v rozsahu služieb prognózovaných Telekomom. ICP je povinný doplniť do formulára A1 údaje v rozsahu služieb prognózovaných ICP a upraviť údaje v rozsahu služieb prognózovaných Telekomom podľa toho, či poskytne prognózované služby Telekomu. Takto doplnený a odsúhlasený formulár zašle späť najneskôr do 15 dní.
- 8.3.2. Každá zmluvná strana je povinná predložiť druhej zmluvnej strane pre potreby výpočtu prognóz do 5 (slovom päť) pracovných dní od požiadavky druhej zmluvnej strany nasledovné údaje v podkladovom formulári P1, ktorý je súčasťou Doplnku 3. tejto Prílohy:
- plánovaný počet kanálov účastníkov pripojených do vlastnej telefónnej siete v členení podľa jednotlivých bodov prepojenia za prognózované obdobie.
  - Pre potreby výpočtu počtu kanálov účastníkov pripojených k telefónnej sieti zmluvnej strany sa počet kanálov podľa Zmluvy o pripojení koncového účastníka definuje nasledovne:
- Počet kanálov = TP + ISDNBRA + ISDNPRA + TP2M + IP prístupy,
- kde
- TP = počet telefónnych prípojok
  - ISDNBRA = počet prístupov ISDN BRA x 2
  - ISDNPRA = počet prístupov ISDN PRA x 30
  - TP2M = počet 2 Mbit/s prístupov x 30
  - Účastnícke IP prístupy (napr.VVN) podľa reálneho počtu účtov
- 8.3.3. Nepredloženie požadovaných údajov podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 8.3.4. Zmluvné strany musia predložiť svoju počiatočnú prognózu do 60 dní po uzavretí tejto Zmluvy.
- 8.3.5. Ak je počiatočná prognóza predložená počas prvých troch kvartálov kalendárneho roka X, musí obsahovať:
- formuláre prognóz A1, A2 a A3 s údajmi za zostávajúce kompletné štvrtroky v kalendárnom roku X
  - formuláre prognóz A1, A2 a A3 s údajmi na kalendárny rok X+1
- 8.3.6. Ak je počiatočná prognóza predložená počas štvrtého kvartálu kalendárneho roka X, musí obsahovať:
- formuláre prognóz A1, A2 a A3 s údajmi za zostávajúce kompletné štvrtroky v kalendárnom roku X+1
  - formuláre prognóz A1, A2 a A3 s údajmi na kalendárny rok X+2
- 8.3.7. Počet prognózovaných spojovacích okruhov za jeden štvrtrok vo formulári prognóz A3 bude určený na podklade prognózovaných minút prepojených volaní za jeden štvrtrok vo formulári prognóz A2 výpočtom podľa Erlang B vzorca, ktorý je súčasťou makra vo formulári prognóz A3 a tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
- 8.4. Ak si IC-Partner objedná menej IP/SIP Spojovacích okruhov Telekom v danom bode prestupu siete IC-Partnera, resp. Prístupovom bode siete Telekomu, ako bolo prognózované, resp. prognózy nedodá vôbec, alebo ako je potrebné pre zvládnutie prognózovanej prevádzky v špičke, Telekom je oprávnený využívať kapacity, ktoré neboli objednané IC-Partnerom, na iné účely.
- 8.5. Ak si IC-Partner objedná viac IP/SIP Spojovacích okruhov Telekom ako bolo prognózované, resp. prognózy nedodá vôbec, Telekom negarantuje technickú pripravenosť na zriadenie požadovaného počtu IP/SIP Spojovacích okruhov.

V tomto prípade sa môže predĺžiť lehota, definovaná v bode 7.10. tejto Prílohy, na zriadenie dodatočných kapacít požadovaných zo strany IC-Partnera, resp. ak sa preukáže po pozitívnom technickom šetrení na strane Telekomu, že dodatočné kapacity môžu byť dodané, Telekom pristúpi k ich zriadeniu.

- 8.6. V prípade neposkytnutej počiatkovej prognózy potrebnej pre realizáciu nového prepojenia sietí IC-Partnerom bude o čas dokedy túto Telekomu neposkytol oddialená implementácia prepojenia sietí. IC-Partnerovi týmto nevznikajú žiadne nároky na uplatnenie škody vo vzťahu k Telekomu.

Doplnok 1b.:

# Objednávka služby IP/SIP Spojovacích



PO	
K zmluve číslo	
Podacie číslo	
Kód užívateľa	Kód adresáta

čiarový kód
-------------

<input type="checkbox"/> IP/SIP Spojovacích okruhov poskytovaných Telekomom
<input type="checkbox"/> zriadenie <input type="checkbox"/> zrušenie <input type="checkbox"/> preloženie <input type="checkbox"/> zmena parametrov

Ziadateľ vyplní tlačенým písmom iba svetlé časti, resp. krížikom vyznačí požadovanú voľbu.

ICP (uvedte trvalé bydlisko alebo sídlo)			
Obchodné meno (alebo priezvisko, meno, titul):			
IČO (alebo rodné číslo):	IČ DPH:	Bankové spojenie:	
Ulica:	Orientačné číslo:	Obec:	PSČ:
Kontaktný telefón:	Fax:	E-mail:	
<input type="checkbox"/> Štatutárny orgán (vypĺňa len právnická osoba)		<input type="checkbox"/> Splnomocnená osoba alebo zákonný zástupca	
Priezvisko, meno, titul:		Číslo OP:	Kontaktný telefón:
Ulica:		Obec:	PSČ:
Kontaktná osoba na mieste odovzdania okruhu			
Priezvisko, meno, titul:		Kontaktný telefón:	
Priezvisko, meno, titul:		Kontaktný telefón:	

Označenie existujúceho IP/SIP Spojovacieho okruhu poskytovaného Telekomom (vyplňte, len ak žiadate zrušenie/ zmenu parametrov existujúceho okruhu)		Okruh č.	
Miesto ukončenia požadovaného IP/SIP Spojovacieho okruhu			
Koncový bod A (Prístupový bod siete Telekom):		Koncový bod B (Bod prestupu ICP):	
Údaje o koncovom bode „B“ – Bod prestupu ICP			
Obchodné meno (alebo priezvisko, meno, titul):			
Ulica:		Obec:	PSČ:
Orientačné číslo:	Súpisné číslo:	Poschodie:	Miestnosť (byt) č.:
Zodpovedná osoba v objekte:			Kontaktný telefón:
Ak je vnútorné vedenie v objekte vybudované	ICP zabezpečí súhlas s využitím vnútorného telekomunikačného vedenia u vlastníka, resp. správcu, vnútorných rozvodov. V prípade nesúhlasu vlastníka, resp. správcu, vnútorných rozvodov sa postupuje, ako keby vedenie nebolo vybudované.		
Ak nie je vnútorné vedenie v objekte vybudované	<input type="checkbox"/> ICP požaduje vnútorné vedenie v objekte vybudovať ako súčasť zriaďovaného telekomunikačného okruhu a zabezpečí súhlas vlastníka, resp. správcu, nehnuteľnosti s inštaláciou v objekte a technickú dokumentáciu existujúcich vnútorných rozvodov. <input type="checkbox"/> ICP zabezpečí vybudovanie vnútorného vedenia podľa požiadaviek Telekomu.		
Vyhlásenie vlastníka, resp. správcu, nehnuteľnosti, v ktorej má byť umiestnený koncový bod B (len ak vlastník nehnuteľnosti nie je totožný s užívateľom)			
Priezvisko, meno, titul (alebo obchodné meno) vlastníka nehnuteľnosti:			
IČO:		IČ DPH:	Číslo OP:
Ulica:		Obec:	PSČ:
Orientačné číslo:		Súpisné číslo:	Kontaktný telefón:
<input type="checkbox"/> Vlastník, resp. správca, nehnuteľnosti súhlasí s využitím vnútorného telekomunikačného vedenia pre zriadenie telekomunikačného okruhu podľa požiadavky Telekomu.			Miesto a dátum:
<input type="checkbox"/> Vlastník, resp. správca, nehnuteľnosti súhlasí s vybudovaním vnútorného vedenia v objekte.			podpis a pečiatka vlastníka nehnuteľnosti

## Referenčná ponuka na prepojenie

Dodatočné údaje Spojovacích okruhov poskytovaných Telekomom					
Údaje k ústredni ICP: (vyplnite, len ak žiadate o nový Prístupový bod)	<input type="checkbox"/> IP/SIP adresy(SIP): . . .	Umiestnenie (adresa):			Typ siete: NAT 1
	<input type="checkbox"/> IP/SIP adresy(RTP): . . .				
SIP/SIP codec:	Codec: (G.711 A-law, G.711 $\mu$ -law, G.729, G.729a, b, ab) Packet size: (10/ <b>20</b> / 30/ 40ms)				
Počet kanálov/ výpočet šírky pásma:	Počet kanálov:			Šírka pásma:	
Technický kontakt na strane ICP	Priezvisko, meno, titul:	Kontaktný telefón:		E-mail:	
Technický kontakt na strane Telekomu	Priezvisko, meno, titul:	Kontaktný telefón:		E-mail:	
Miesto:	Miesto:	Kód obchodného miesta Telekomu:			
Dátum:	Dátum:	Dátum prijatia:			
podpis a pečiatka ICP (resp. splnomocnenej osoby alebo štatutárneho orgánu)	Meno pracovníka:		Meno pracovníka:		
	podpis a pečiatka Slovak Telekom, a.s.		Tel. číslo pracovníka:		
			podpis a pečiatka KAM Telekomu		

Doplnok 2b:

# Objednávka služieb implementácie siete

## Carrier Selection

K zmluve číslo		čiarový kód
Podacie číslo		
Kód užívateľa	Kód adresáta	

<input type="checkbox"/> aktivácia	<input type="checkbox"/> deaktivácia	<input type="checkbox"/> zmena	služieb implementácie siete voľby podniku – Carrier Selection
------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

ICP vyplní tlačným písmom iba svetlé časti, resp. krížikom vyznačí požadovanú voľbu.

ICP (uvedte trvalé bydlisko alebo sídlo)			
Obchodné meno (alebo priezvisko, meno, titul):			
IČO (alebo rodné číslo):	IČ DPH:	Bankové spojenie:	
Ulica:	Orientačné číslo:	Obec:	PSČ:
Kontaktný telefón:	Fax:	E-mail:	
<input type="checkbox"/> Štatutárny orgán (vypĺňa len právnická osoba)		<input type="checkbox"/> Splnomocnená osoba alebo zákonný zástupca	
Priezvisko, meno, titul:	Číslo OP:	Kontaktný telefón:	
Ulica:	Obec:	PSČ:	

Prístupový bod siete Telekom	Kód výberu prevádzkovateľa
Požadovaný dátum realizácie objednávky	Dátum vykonania implementácie podľa tejto objednávky

Miesto:	Miesto:	Kód obchodného miesta Telekomu:					
Dátum:	Dátum:	Dátum prijatia:					
podpis a pečiatka ICP (resp. splnomocnenej osoby alebo štatutárneho orgánu)	Meno pracovníka:	Meno pracovníka:					
	podpis a pečiatka Slovak Telekom, a. s.	Tel. číslo pracovníka:					
		podpis a pečiatka KAM					

Doplnok 3b:  
Formulár P1

IC-Partner (Obchodné meno):								
Carrier selection kód:								
Začiatok prognózovaného obdobia:								
Koniec prognózovaného obdobia:								
Dátum predloženia prognózy:								
Formulár:	P1 (rok X)							
	I. štvrťrok		II. štvrťrok		III. štvrťrok		IV. štvrťrok	
Prístupový bod, kde sú volania odovzdané z ST do siete ICP a opačne	Počet kanálov		Počet kanálov		Počet kanálov		Počet kanálov	
	ICP	ST	ICP	ST	ICP	ST	ICP	ST
Prístupový bod Telekom	Bratislava							
	Banská Bystrica							
	Košice							
Celkový počet								



# Formulár A1



ICPartner (Obchodné meno):	IP/SIP Spojovací okruh Telekom 1 -shared
Carrier selection kód:	
Začiatok prognózovaného obdobia:	
Koniec prognózovaného obdobia:	
Dátum predloženia prognózy:	
Typ prognózy:	počiatočná
Formulár:	A1 (rok X)

- označiť x

I. štvrťrok

Pristupový bod, kde sú volania odovzdané z ST do siete ICP a opačne	STOCS	STOFR	STOIS	STODU	STOCS	STOAX	ICP-OCS	ICP-OF/MFR	ICP-OF/MIS	ICP-OF/MDU	ICP-OF/MSC	ICP-OF/MAX	STTFX	STFEN	STFON	STFSN1	STFSN2	ICP-TFX	ICP-TMB/MBP	ICP-TEN	ICP-TON	ICP-TSN1	ICP-TSN2	
Pristupový bod Telekom Bratislava																								
Pristupový bod Telekom Banská Bystrica																								
Pristupový bod Telekom Košice																								
Odkazovaný počet																								

II. štvrťrok

Pristupový bod, kde sú volania odovzdané z ST do siete ICP a opačne	STOCS	STOFR	STOIS	STODU	STOCS	STOAX	ICP-OCS	ICP-OF/MFR	ICP-OF/MIS	ICP-OF/MDU	ICP-OF/MSC	ICP-OF/MAX	STTFX	STFEN	STFON	STFSN1	STFSN2	ICP-TFX	ICP-TMB/MBP	ICP-TEN	ICP-TON	ICP-TSN1	ICP-TSN2	
Pristupový bod Telekom Bratislava																								
Pristupový bod Telekom Banská Bystrica																								
Pristupový bod Telekom Košice																								
Odkazovaný počet																								

III. štvrťrok

Pristupový bod, kde sú volania odovzdané z ST do siete ICP a opačne	STOCS	STOFR	STOIS	STODU	STOCS	STOAX	ICP-OCS	ICP-OF/MFR	ICP-OF/MIS	ICP-OF/MDU	ICP-OF/MSC	ICP-OF/MAX	STTFX	STFEN	STFON	STFSN1	STFSN2	ICP-TFX	ICP-TMB/MBP	ICP-TEN	ICP-TON	ICP-TSN1	ICP-TSN2	
Pristupový bod Telekom Bratislava																								
Pristupový bod Telekom Banská Bystrica																								
Pristupový bod Telekom Košice																								
Odkazovaný počet																								

IV. štvrťrok

Pristupový bod, kde sú volania odovzdané z ST do siete ICP a opačne	STOCS	STOFR	STOIS	STODU	STOCS	STOAX	ICP-OCS	ICP-OF/MFR	ICP-OF/MIS	ICP-OF/MDU	ICP-OF/MSC	ICP-OF/MAX	STTFX	STFEN	STFON	STFSN1	STFSN2	ICP-TFX	ICP-TMB/MBP	ICP-TEN	ICP-TON	ICP-TSN1	ICP-TSN2	
Pristupový bod Telekom Bratislava																								
Pristupový bod Telekom Banská Bystrica																								
Pristupový bod Telekom Košice																								
Odkazovaný počet																								

Formulár A2:

Prístupový bod, kde sú volania odovzdané z ST do siete ICP a opačne	I. štvrťrok						II. štvrťrok						III. štvrťrok						IV. štvrťrok											
	Prepojené volania (počet minút za jeden štvrťrok)		Prepojené volania (počet minút za jeden štvrťrok v		Prepojené volania (Erlangov v HPH)		Prepojené volania (počet minút za jeden štvrťrok)		Prepojené volania (počet minút za jeden štvrťrok v		Prepojené volania (Erlangov v HPH)		Prepojené volania (počet minút za jeden štvrťrok)		Prepojené volania (počet minút za jeden štvrťrok v		Prepojené volania (Erlangov v HPH)		Prepojené volania (počet minút za jeden štvrťrok)		Prepojené volania (počet minút za jeden štvrťrok v		Prepojené volania (Erlangov v HPH)							
	Prognóza ICP	Prognóza ST	Prognóza ICP	Prognóza ST	Prognóza ICP	Prognóza ST	Prognóza ICP	Prognóza ST	Prognóza ICP	Prognóza ST	Prognóza ICP	Prognóza ST	Prognóza ICP	Prognóza ST	Prognóza ICP	Prognóza ST	Prognóza ICP	Prognóza ST	Prognóza ICP	Prognóza ST	Prognóza ICP	Prognóza ST	Prognóza ICP	Prognóza ST						
Prístupový bod																														
Telekom Bratislava																														
Banská Bystrica																														
Košice																														
Odkový počet																														

Formulár A3:		I. štvrťrok	II. štvrťrok	III. štvrťrok	IV. štvrťrok
		Počet prognózovaných prepojovacích vedení	Počet prognózovaných prepojovacích vedení	Počet prognózovaných prepojovacích vedení	Počet prognózovaných prepojovacích vedení
		Telekom 1 - shared	Telekom 1 - shared	Telekom 1 - shared	Telekom 1 - shared
Prístupový bod Telekom	Bratislava				
	Banská Bystrica				
	Košice				
Celkový počet					