

## **ZMLUVA O PREPOJENÍ**

uzatvorená podľa § 28 zák.č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách  
v znení neskorších predpisov  
medzi

**Orange Slovensko, a.s.** (ďalej "spoločnosť Orange" alebo "zmluvná strana"),  
Prievozská 6/A, 821 09 Bratislava

IČO: 35697270

IČ DPH: SK2020310578

Bankové spojenie: Tatrabanka, a.s., 2623005720/1100

zastúpená: Ing. Pavol Lančarič, CSc., člen predstavenstva a  
generálny riaditeľ

zapísaná v Obchodnom registri vedenom na Okresnom súde Bratislava I,  
oddiel: Sa, vložka 1142/B

a

**Železnice Slovenskej republiky** (ďalej "spoločnosť ŽSR" alebo "zmluvná  
strana"), so sídlom Klemensova 8, 813 61 Bratislava

IČO: 313 64501

IČ DPH : SK 2020480121

Bankové spojenie : 2621740844/1100

zastúpená: Ing. Homola Juraj  
riaditeľ  
ŽSR-Železničné telekomunikácie Bratislava o.z.,  
podľa plnej moci

zapísaná v Obchodnom registri vedenom na Okresnom súde Bratislava I,  
oddiel: Po, vložka 312/B

VZHLĀDOM NA TO, že *spoločnosť Orange* je oprávneným poskytovateľom:

- verejnej mobilnej telefónnej siete GSM,
- verejne dostupných telefónnych služieb prostredníctvom verejnej mobilnej telefónnej siete za účelom prenosu hlasovej komunikácie medzi koncovými bodmi siete a prenosu dát,
- pevnej verejnej siete,
- elektronickej komunikačnej služby prenosu dát, prenájmu/poskytovania prístupu k nevyužitej komunikačnej infraštruktúre, prenájmu okruhov prostredníctvom káblov a prostredníctvom rádiových zariadení,
- verejnej telefónnej služby na pevnom mieste, verejne dostupnej dátovej služby a verejne dostupnej služby prístupu do siete internet,
- verejnej telefónnej služby, dátových a multimediálnych služieb prostredníctvom verejnej mobilnej elektronickej komunikačnej siete UMTS;

VZHLĀDOM NA TO, že *spoločnosť ŽSR* je oprávnená na zriaďovanie a prevádzkovanie pevnej verejnej elektronickej komunikačnej siete

a prostredníctvom nej na poskytovanie verejnej telefónnej služby a na poskytovanie elektronickej komunikačnej služby – prenos dát na základe licencie č. 9726/2002, vydanéj Telekomunikačným úradom Slovenskej republiky dňa 4.12.2002, ktorá nadobudla právoplatnosť dňa 20.12.2002

VZHLADOM NA TO, že obe *zmluvné strany* majú záujem a povinnosť na základe tejto *zmluvy* vzájomne prepojiť nimi prevádzkované verejné elektronické komunikačné siete v súlade s § 28 zák. č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách;

DOHODLI SA ZMLUVNÉ STRANY TAKTO:

## **ČLÁNOK 1. DEFINÍCIE**

*Zmluvné strany* sa dohodli, že nasledujúce pojmy majú pri použití v tejto *zmluve* tento význam:

- 1.1. „*Zmluva*“ znamená túto *zmluvu* o prepojení a jej Prílohy I, II, III, IV, V a VI, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť, vrátane prípadných dodatkov tejto *zmluvy*.
- 1.2. „*Prepojenie*“ znamená vzájomné fyzické a logické prepojenie verejnej mobilnej elektronickej komunikačnej siete O.SK prevádzkovanej spoločnosťou Orange a verejnej elektronickej komunikačnej siete VTS-ŽSR prevádzkovanej spoločnosťou ŽSR za podmienok uvedených v tejto *zmluve*.
- 1.3. „*Bod prepojenia (prípadne „Point of interconnection“ alebo „POI“)*“ je rozhranie v sieti O.SK, v ktorom je sieť O.SK prepojená so sieťou VTS-ŽSR. Tento bod je rozhranovacím bodom medzi oboma prepojenými systémami.
- 1.4. „*Sieť O.SK*“ znamená verejné elektronické komunikačné siete prevádzkované spoločnosťou Orange na poskytovanie *elektronických komunikačných služieb*.
- 1.5. „*Sieť VTS-ŽSR*“ je pevná verejná elektronická komunikačná sieť zriadená a prevádzkovaná spoločnosťou ŽSR na poskytovanie *elektronických komunikačných služieb*.
- 1.6. „*Spojovací okruh*“ znamená, pokiaľ sa *zmluvné strany* nedohodli odlišne, telekomunikačný okruh s kapacitou 2 048 kbit/s zriadený na účely *prepojenia siete O.SK a siete VTS-ŽSR*.
- 1.7. „*Systém*“ znamená sieť O.SK prevádzkovanú spoločnosťou Orange, alebo sieť VTS-ŽSR prevádzkovanú spoločnosťou ŽSR, vrátane telekomunikačných zariadení, *spojovacích okruhov* a rozhraní určených pre *prepojenie*, podľa kontextu ustanovení *zmluvy* a "systémy" znamenajú spoločne sieť VTS-ŽSR spoločnosti ŽSR a sieť O.SK spoločnosti Orange.

- 1.8. „MSC“ znamená ústřednu(e) v síti O.SK, zriadenú(é) spoločnosťou Orange pre prevádzku siete O.SK s rozhraním, ktoré umožňuje zriadenie prepojenia podľa tejto zmluvy.
- 1.9. „MTX“ znamená ústřednu(e) siete VTS-ŽSR zriadenú(é) spoločnosťou ŽSR pre prevádzku siete VTS-ŽSR, s rozhraním, ktoré umožňuje zriadenie prepojenia so sieťou O.SK podľa tejto zmluvy.
- 1.10. „Elektronická komunikačná služba“ znamená verejnú telefónnu službu, službu prenosu dát a prenájom okruhov, poskytovanú spoločnosťou Orange alebo spoločnosťou ŽSR, príp. iným oprávneným poskytovateľom podľa kontextu.
- 1.11. „Verejná telefónna služba“ je verejne dostupná elektronická komunikačná služba na uskutočňovanie a príjem národných volaní a medzinárodných volaní a na prístup k tiesňovým volaniam, realizovaná vo forme komerčného poskytovania priameho prenosu reči v reálnom čase prostredníctvom verejnej prepájanej siete alebo sietí tak, že ktorýkoľvek užívateľ môže používať zariadenie pripojené na koncový bod siete na komunikáciu s ďalším užívateľom zariadenia pripojeného na iný koncový bod, a to prostredníctvom jedného alebo viacerých čísel národného alebo medzinárodného číslovacieho plánu.
- 1.12. „Kategória volaní“ je súčasť verejnej telefónnej služby jednej zo zmluvných strán, poskytovaná na prefixe/prefixoch (národných cieľových kódoch), stanovenom/stanovených v národnom Číslovacom pláne, vydanom Telekomunikačným úradom Slovenskej republiky a primárne pridelenom/pridelených jednej zo zmluvných strán.
- 1.13. „Verejná služba prenosu dát“ je verejne dostupná elektronická komunikačná služba spočívajúca v priamom prenose dát cez verejnú elektronickú komunikačnú sieť, v ktorej ľubovoľné telekomunikačné zariadenie pripojené na koncový bod siete môže komunikovať s iným telekomunikačným zariadením pripojeným na iný koncový bod.
- 1.14. „Verejná elektronická komunikačná služba prenájmu okruhov“ je poskytnutie prenosovej kapacity medzi koncovými bodmi siete, ktorú držiteľ oprávnenia na zriaďovanie a prevádzkovanie verejnej elektronickej komunikačnej siete prenajíma každému užívateľovi za rovnakých podmienok.
- 1.21. „„Držiteľ číselného bloku“ je podnik elektronických komunikácií, ktorému národný regulačný úrad (TÚ SR) právoplatne primárne prideliť číselný blok obsahujúci čísla, na ktoré sa vzťahuje prenositeľnosť čísla.
- 1.22. „Odovzdávajúci podnik“ je podnik elektronických komunikácií, z ktorého siete bolo prenesené číslo, na ktoré sa vzťahuje prenositeľnosť čísla.

- 1.23. „*Prijímajúci podnik*“ je podnik elektronických komunikácií, do ktorého siete bolo prenesené číslo, na ktoré sa vzťahuje prenositeľnosť čísla.
- 1.24. „*Prenesené číslo*“ je číslo z číselného bloku primárne prideleného *držiteľovi číselného bloku*, ktoré bolo prenesené zo siete *odovzdávajúceho podniku* do siete *prijímajúceho podniku*.

### **ČLÁNOK 3. PODMIENKY PREPOJENIA**

- 3.1. Prepojenie oboch *systémov* sa zriaďuje v *bodoch prepojenia* uvedených v Prílohe II tejto zmluvy. Pri zriaďovaní týchto *bodov prepojenia* sa zmluvné strany zaväzujú uprednostniť tie miesta v rámci oboch *systémov*, ktoré sú podľa primeraného posúdenia *zmluvných strán*, z technického a prevádzkového hľadiska najvhodnejšie. Každá *zmluvná strana* je povinná pri zriaďovaní dodatočného *bodu prepojenia* postupovať tak ako je uvedené v časti 1.B a 1.C Prílohy II tejto zmluvy. Rozsah povinností oboch *zmluvných strán* pri zriaďovaní a inštalácií zariadení ako aj *spojovacích okruhov* potrebných na prepojenie oboch *systémov* v jednotlivých *bodoch prepojenia* je stanovený v Prílohe II a v časti 1 Prílohy III zmluvy.
- 3.2. *Prepojenie* medzi *sieťou O.SK* a *sieťou VTS-ŽSR* musí zodpovedať technickým normám a špecifikáciám stanoveným v Prílohe II tejto zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Každá *zmluvná strana* je povinná pre druhú *zmluvnú stranu* zabezpečiť kvalitu *prepojenia* uvedenú v Prílohe I tejto zmluvy pri dodržaní hodnôt nameraných na príslušnej strane *bodu prepojenia* každej *zmluvnej strany*.
- 3.3. Po prijatí *správy* v svojom *systéme* každá *zmluvná strana* vynaloží primerané úsilie na odovzdanie *správy* svojim *systémom* do *systému* druhej *zmluvnej strany* (priame prepojenie), prípadne *správy* prijatej zo *systému* druhej *zmluvnej strany* do elektronického komunikačného systému prevádzkovaného *tretím poskytovateľom* (nepriame prepojenie, tranzit), tak aby bolo možné úspešne zriadiť *volanie*.
- 3.4. *Zmluvné strany* sa zaväzujú smerovať všetky *správy* prenášané medzi svojimi *systémami* cez *body prepojenia* uvedené v časti 1 Prílohy II tejto zmluvy.
- 3.5. *Zmluvné strany* sa zaväzujú, že po predložení opodstatneného oznámenia jednej zo *zmluvných strán* o tom, že *volania* v jej *systéme* vyžadujúce *prepojenie* so *systémom* druhej *zmluvnej strany* prostredníctvom *bodov prepojenia* podľa Prílohy II pravdepodobne presiahnu kapacitné hodnoty uvedené v tejto Prílohe, a po zriadení zábezpeky podľa článku V zmluvy, začnú v dobrej viere rokovania o zriadení dodatočnej kapacity a/alebo zriadení dodatočných *bodov prepojenia*. Pri zriaďovaní takejto dodatočnej kapacity *bodu prepojenia* a pri zriaďovaní takýchto ďalších *bodov prepojenia* budú uprednostnené tie miesta v *systémoch* oboch *zmluvných strán*, ktoré sú, podľa primeraného posúdenia *zmluvných strán*, z technického a prevádzkového hľadiska najvhodnejšie. Proces rozširovania

kapacity existujúcich *prepojení* a zriaďovania nových *bodov prepojenia* sa riadi ustanoveniami časti 1.B a 3.B Prílohy II tejto *zmluvy*.

- 3.6. Každá *zmluvná strana* sa zaväzuje dodržiavať prevádzkové, údržbové a iné postupy stanovené v Prílohe III. V prípade prerušenia *prepojenia* vynaloží *zmluvná strana*, v ktorej *systéme* k tomuto prerušeniu došlo, primerané úsilie na zaistenie obnovenia *prepojenia* podľa Prílohy III tejto *zmluvy* a dodržiavania požiadaviek na jej kvalitu uvedenú v Prílohe I tejto *zmluvy*.
- 3.7. *Zmluvné strany* vynaložia maximálne úsilie na zaistenie toho, aby k *sieti O.SK* a *sieti VTS-ŽSR* boli pripojené iba koncové telekomunikačné zariadenia užívateľov vyhovujúce príslušným technickým normám a legislatíve z oblasti elektronických komunikácií. *Zmluvné strany* vedome nepripoja k svojim *systémom* žiadne nevyhovujúce telekomunikačné zariadenie a ani jeho pripojenie neumožnia.

#### **ČLÁNOK 4. CENY A PLATBY**

4.1. Za *prepojenie* a ďalšie služby poskytované na základe tejto *zmluvy*:

(a) *spoločnosť ŽSR* súhlasí s úhradou čiastok, účtovaných zo strany *spoločnosti Orange* na základe cien za *prepojenie* uvedených v článku 4 tejto *zmluvy*; a

(b) *spoločnosť Orange* súhlasí s úhradou čiastok, účtovaných zo strany *spoločnosti ŽSR* na základe cien za *prepojenie* uvedených v článku 4 tejto *zmluvy*;

ktoré sa stanovujú v súlade s ustanoveniami tohto článku.

4.2. *Spoločnosť ŽSR* uhradí *spoločnosti Orange* ceny uvedené v časti 2 a 3 Prílohy IV, a to za *prepojenie volaní* zo *siete VTS-ŽSR* do *siete O.SK* a za *prepojenie volaní* zo *siete O.SK* do *siete VTS-ŽSR* na službu *ŽSR Freephone*, ktoré sú špecifikované v časti 2 a 3 Prílohy IV, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto *zmluvy*.

4.3. *Spoločnosť Orange* uhradí *spoločnosti ŽSR* ceny uvedené v časti 4 a 5 Prílohy IV, a to za *prepojenie volaní* zo *siete O.SK* do *siete VTS-ŽSR* a za *prepojenie volaní* zo *siete VTS-ŽSR* do *siete O.SK* na službu *Orange Freephone*, ktoré sú špecifikované v časti 4 a 5 Prílohy IV, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto *zmluvy*.

4.4. Jednotkové ceny za *prepojenie* dohodnuté v Prílohe IV sú uvedené v slovenských korunách za minútu bez DPH, ak nie je uvedené inak. Ceny za *prepojenie* uvedené v Prílohe IV sa vypočítavajú na základe sekundového odpočtu *prepojených volaní*, ak nie je v tejto *zmluve* alebo v Prílohe IV uvedené inak. *Zmluvné strany* výslovne súhlasia s tým, že *volania* trvajúce zlomok minúty budú účtované pomerným dielom na základe sekundového odpočtu.

4.5. Zúčtovacím obdobím pre zúčtovanie cien za *prepojenie* je jeden kalendárny mesiac, t.j. od 0.00 hod. prvého kalendárneho dňa v mesiaci do 24.00 hod. posledného kalendárneho dňa v mesiaci. Pre účely výpočtu cien za *prepojenie* podľa bodov 4.2 až 4.4 tohto článku zmluvy, sa do zúčtovacieho obdobia zahŕňajú všetky *volania*, ktoré začínajú a končia v jednom zúčtovacom období, ako aj také časti všetkých *volaní* začínajúcich alebo končiacich v inom zúčtovacom období, ktoré sa uskutočnia v danom zúčtovacom období bez ohľadu na to, či *volanie* začalo alebo skončilo v inom zúčtovacom období.

4.6. Pre účely tohto bodu sa ceny za *prepojenie* vzťahujú na všetky *volania*, u ktorých sa cez *bod prepojenia* medzi *systémami* vráti signál odpovede volanej strany. Ceny za *prepojenie* sa nevzťahujú na *volania*:

a) na neexistujúce číslo; a

b) na volanú stanicu, ktorá je už obsadená, s výnimkou prípadov, kedy je volajúcemu poskytnutá doplnková služba v dôsledku toho, že je volaná stanica obsadená.

Účtovanie za *volania* prenášané z jedného *systému* do druhého začína v okamihu, kedy je signál odpovede volaného účastníka prenesený do *systému*, z ktorého *volanie* vyšlo, a skončí v okamihu, kedy je do *systému*, z ktorého *volanie* vyšlo, prenesený signál uvoľnenia linky.

4.7. Ceny za *prepojenie* podľa článku 4 uvedené v Prílohe IV tejto zmluvy zostanú v platnosti od 1. januára 2006 do 31. decembra 2006.

Žiadne ustanovenie tejto zmluvy neukladá ktorejkoľvek *zmluvnej strane*, aby konala čokoľvek, čo je v rozpore s všeobecne záväznými právnymi predpismi, alebo v rozpore s oprávneniami na výkon elektronickej komunikačnej činnosti *zmluvnými stranami*.

NA DÔKAZ PREJAVENEJ SLOBODNEJ A VÁŽNEJ VÔLE *zmluvné strany* nižšie uvedeného dňa zhodne a súladne vyhlasujú a zaručujú, že si túto zmluvu vrátane jej príloh pred uzavretím pozorne prečítali a vzájomne vysvetlili, že obsahu a zmyslu jednotlivých ustanovení ako aj zmluvy ako celku porozumeli v plnom obsahu a bez výhrad, čo potvrdzujú *zmluvné strany* vlastnoručnými podpismi osôb, ktoré sú plne oprávnené túto zmluvu v mene *zmluvných strán* uzavrieť.

## **PRÍLOHA I**

### **KVALITA PREPOJENIA**

#### **1 Všeobecne**

Táto Príloha popisuje parametre kvality spojovacích okruhov, kvalitu prevádzky, podmienky služieb CLIP, CLIR.

Pre obidve zmluvné strany sú záväzné parametre kvality elektronických komunikačných služieb stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, v licenciách zmluvných strán a v povoleniach zmluvných strán na poskytovanie sietí a služieb. Každá zmluvná strana sleduje a zabezpečuje plnenie určených parametrov.

V zmysle tejto zmluvy je za poruchu považované prerušenie prevádzky na príslušnom bode prepojenia. Každé prepojenie je vyhodnocované osobitne. Sledovanie a vyhodnocovanie úspešnosti volaní na spojovacích okruhoch sa vykonáva percentom úspešných volaní z celkového počtu pokusov o volanie.

### **1.1 Kvalita spojovacích okruhov**

Kvalita služby v bode prepojenia bude preverovaná pri odovzdávaní spojovacích okruhov o kapacite 2 Mbit/s do prevádzky.

Zmluvné strany sa zaväzujú merať nasledovné kvalitatívne ukazovatele pri odovzdávaní spojovacieho okruhu o kapacite 2 Mbit/s do prevádzky v bode prepojenia:

ES - Errored Seconds ( chybové sekundy )

SES - Severely Errored Seconds ( niekoľko chybových sekúnd )

ktoré sú definované v ITU - T Odporúčaníach G.826, M. 2100 a M.2101, pri dĺžke merania jeden (1) deň.

Meranie sa vykonáva medzi digitálnym distribučným panelom ("DDF") pri príslušnej MSC v sieti O.SK a DDF pri príslušnej TÚ v sieti VTS-ŽSR.

### **1.2 Parameter ASR**

Zmluvné strany sa zaväzujú merať prevádzku v oboch smeroch v bode prepojenia v súlade s nasledovným kvalitatívnym ukazovateľom (parameter ASR podľa ITU –T E.411):

$$\text{ASR} = \frac{\text{Počet volaní ukončených prihlásením}}{\text{Celkový počet volaní}} * 100 \%$$

V prípade poklesu ukazovateľa ASR pod hodnotu 40 %, príslušná zmluvná strana, ktorej systém nespĺňa stanovenú hodnotu, sa zaväzuje, že urobí všetky opatrenia, potrebné pre zvýšenie priepustnosti svojho systému. Hodnota ukazovateľa ASR bude meraná v pravidelných cykloch, súčasne v oboch systémoch, v súlade s harmonogramom meraní. Harmonogram meraní vypracuje spoločnosť Orange a predloží ho v dostatočnom predstihu pred meraním druhej zmluvnej strane.

Pre účely jednorazového testovania kvality prepojenia pri zaručení odpovedanosti testovacích volaní testovanou stranou, hodnota ukazovateľa ASR nesmie klesnúť pod 98%. Pre účely merania tejto hodnoty sa neberie do úvahy rádiová časť siete O.SK.

### **1.3 Straty na spojovacích okruhoch**

Straty na spojovacích okruhoch nesmú prekročiť 1 % straty v HPH. Pri prekročení uvedenej hodnoty zmluvné strany pristúpia k zvýšeniu kapacity spojovacích okruhov medzi svojimi sieťami v súlade s časťou 1.B Prílohy II. Prekročenie strát nad 1% v HPH po dobu dlhšiu ako jeden týždeň sa považuje za podstatné porušenie zmluvy podľa článku 13 zmluvy.

Zmluvné strany sa zaväzujú merať prevádzkové zaťaženie zväzku súčasne v oboch systémoch, v súlade s harmonogramom meraní. Harmonogram meraní vypracuje spoločnosť Orange a predloží ho v dostatočnom predstihu pred meraním spoločnosti ŽSR.

### **1.4 Ďalšie sledované parametre.**

Obidve zmluvné strany monitorujú signalizáciu pre vyhodnotenie úspešných a neúspešných pokusov o volanie. Pre neúspešné sa sledujú jednotlivé stavy (release causes). Parametre sú získavané z reálnej prevádzky na okruhoch v bodoch prepojenia v sledovanom období za bezporuchovej prevádzky. Vykonáva sa analýza týchto hodnôt. Obidve zmluvné strany vynaložia maximálne úsilie a využijú všetky možnosti pre dosiahnutie maximálnej kvality služieb.

Kedykoľvek to bude nutné sa obidve zmluvné strany dohodnú na vylepšení postupu kvality vzájomne poskytovaných služieb.

## **2 Používanie služby CLIP a CLIR medzi sieťou VTS-ŽSR a sieťou O.SK**

### **2.1 Všeobecné zásady**

- Použitie služby CLIP a CLIR je viazané na použitie signalizačného systému č.7 na prepojení medzi sieťou VTS-ŽSR a sieťou O.SK.
- Číslo volajúceho užívateľa (A-číslo) môže byť prenášané v národnom alebo medzinárodnom formáte. V prípade národného formátu je Nature of address = national (significant) number, v prípade medzinárodného formátu je Nature of address = international number (detaily vid' ITU-T odporúčanie E.164).
- V prípade, že je A-číslo prijaté s parametrom Presentation restricted indicator = presentation restricted, nesmie byť zobrazené na koncovom zariadení užívateľa.
- A-číslo je prenášané medzi sieťou VTS-ŽSR a sieťou O.SK aj v prípade, že je jeho prezentácia zakázaná.

### **2.2 Prenos čísla volajúceho užívateľa zo siete VTS-ŽSR do siete O.SK**

#### **2.2.1 Národný formát A-čísla je použitý v nasledujúcich prípadoch:**

- volanie prichádzajúce do siete VTS-ŽSR obsahuje A-číslo v národnom formáte.
- volanie s národným formátom A-čísla je po presmerovaní v sieti VTS-ŽSR smerované do siete O.SK.

### **2.2.2 Medzinárodný formát A-čísla je použitý v nasledujúcich prípadoch:**

- volanie s medzinárodným formátom A-čísla je po presmerovaní v sieti VTS-ŽSR smerované do siete O.SK.

### **2.3 A-číslo nie je prenášané zo siete VTS-ŽSR do siete O.SK v nasledujúcich prípadoch:**

- volanie ktoré vzniklo na ústredni mimo siete VTS-ŽSR, ktorá neumožňuje identifikáciu volajúceho užívateľa.

### **2.4 Prenos čísla volajúceho užívateľa zo siete O.SK do siete VTS-ŽSR**

#### **2.4.1 Národný formát A-čísla je použitý v nasledujúcich prípadoch:**

- pôvodcom volania je vlastný užívateľ siete O.SK,
- volanie s národným formátom A-čísla je po presmerovaní v sieti O.SK smerované do siete VTS-ŽSR.

pozn.: v prípade smerovania prichádzajúceho volania do zahraničia sieťou VTS-ŽSR, je spoločnosť ŽSR povinná konvertovať formát A – čísla do medzinárodného tvaru (CC+NDC+SN) a zmeniť parameter “typ čísla“ v signalizácii ISUP na medzinárodný.

#### **2.4.2 Medzinárodný formát A-čísla je použitý v nasledujúcich prípadoch:**

- pôvodcom volania je zahraničný mobilný užívateľ používajúci službu medzinárodného roamingu,
- volanie s medzinárodným formátom A-čísla je po presmerovaní v sieti O.SK smerované do siete VTS-ŽSR.

A-číslo nie je prenášané zo siete O.SK do siete VTS-ŽSR len v prípade, ak uvedené volanie prichádzajúce do siete O.SK nenesie informáciu o A-číisle, resp. obsahuje nekompletné A-číslo.