

Dodatek č.4

ke SMLOUVĚ č. 2500000591

o poskytování referenčních signálů, metrologických a pozáručních služeb uzavřené mezi smluvními stranami dne 10.1.1996

I.

Smluvní strany

- 1. Smluvní strana: **Ústav radiotechniky a elektroniky AV ČR**
 Sídlo: Chaberská 57, 182 51 Praha 8
 Zastoupená: Ing. Vlastimilem Matějcem, CSc. ředitelem ústavu
 IČ: 67985882
 DIČ: CZ 67985882
 Bankovní spojení: Československá obchodní banka
 Číslo účtu: 131417340/0300
 Zřízen na základě zákona ČNR č. 283/1992 Sb., o Akademii věd České republiky
 ZŘIZOVACÍ LISTINOU Ústavu radiotechniky a elektroniky AV ČR dne 25.5.1998

(dále jen „ÚRE AV ČR“)

- Smluvní strana: **Telefónica O2 Czech Republic, a.s.**
 Sídlo: Olšanská 55/5, Praha 3
 zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze,
 oddíl B, vložka 2322

- IČ: 60193336
 DIČ: CZ60193336
 bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
 číslo účtu: 203-69700021/0100

- zastoupená : Mgr. Tomášem Kamarádem, ředitelem pro nákup a centrální služby
 Ing. Pavlem Kolářem, výkonným ředitelem pro síťovou infrastrukturu

Smluvní strany se dohodly na změně této rámcové smlouvy č. 2500000591, ve znění dodatků č. 1 ze dne 18.12.1997, č. 2 ze dne 3.2.2000 a č. 3 ze dne 29.11.2001

(dále jen „této smlouvy“)

takto:

I. Smluvní strany berou na vědomí změnu názvu 2. smluvní strany na nový :

“ Telefónica O2 Czech Republic, a.s. „

Na tento název se mění všechny údaje této smlouvy, ve kterých je zmíněn dosavadní název „ ČESKÝ TELECOM, a.s.“ nebo „ČTc“

II. Článek II. této smlouvy (**Předmět smlouvy**) se ruší a vkládá se nový článek II. s následujícím textem:

„V rámci předmětu plnění – obor 987121 – vytváření signálů referenční frekvence 5 MHz a referenčních impulsů 1 s a jejich předávání pro účely synchronizace digitální telekomunikační sítě – se ÚRE AV ČR zavazuje pro společnost Telefónica O2 Czech Republic, a.s. provádět tyto práce (pozáruční servis):

1. Generovat referenční signál 5 MHz a přenášet jej nepřetržitě z ÚRE AVČR do určeného objektu společnost Telefónica O2 Czech Republic, a.s. prostřednictvím k tomu určené optické přenosové linky. Při kontrole synchronizace hodin přenášet alternativně referenční impulsy 1 s. Přenášené signály musí splňovat požadavky specifikované v bodech 1.1. a 1.2.:

1.1. Referenční signál 5 MHz musí vyhovovat normě ITU-T *Recommendation G.811 „Timing characteristics of primary reference clocks“*.

1.2. Referenční impulsy 1 s musí být navázány na národní časovou stupnici UTC(TP) s nejistotou 10 ns a jejím prostřednictvím na světovou časovou stupnici UTC s nejistotou 50 ns.

2. Adjustace Primárního zdroje referenční frekvence (PZRF) :

Prostřednictvím velmi jemných frekvenčních korekcí udržovat dlouhodobě frekvenci jednotlivých cesiových hodin v rozsahu $\pm 2E-13$ vůči frekvenci SI.

3. Synchronizace atomové časové stupnice :

Prostřednictvím časových korekcí udržovat časové stupnice jednotlivých cesiových hodin společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. v rozsahu ± 800 ns vůči UTC.

4. Metrologické navázání cesiových hodin :

4.1. Provádět průběžná měření jednotlivých cesiových hodin vůči časové stupnici UTC (TP). Výsledkem budou týdenní protokoly o měření, které budou mít charakter kalibračního listu.

4.2. Data zpracovaná na základě měření podle bodu 4.1. pravidelně zasílat do Bureau international des poids et mesures (BIPM) v Paříži. Výsledkem budou frekvenční odchylky a váhy jednotlivých hodin společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s., které se objeví v oficiálním buletinu BIPM.

5. Technický dohled PZRF:

5.1. Provádět pravidelná týdenní měření a revize celého systému PZRF (cesiové hodiny, čítač, elektronický přepínač, distribuční jednotky, optická linka, napájení).

5.2. Provádět pravidelnou měsíční obvodovou kontrolu (circuit check) jednotlivých cesiových hodin.

5.3. Zajistit odstranění poruchy zařízení dodaného ÚRE AV ČR, které je součástí PZRF, na základě nahlášení poruchy na kontaktní telefonní číslo specialisty ÚRE AV ČR: 284 680 144 nebo 602 954 018. ÚRE AV ČR se zavazuje, že oprava zařízení bude zahájena do 48 hodin po nahlášení poruchy a bude odstraněna nejpozději do 15 kalendářních dnů.

5.4. Umožnit pověřeným zaměstnancům společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. přístup ke koncovým zařízením optické přenosové trasy.

III. Kontaktní údaje, uvedené v této smlouvě, lze kdykoli změnit písemným (e-mailovým) oznámením mezi smluvními stranami bez nutnosti měnit znění této smlouvy.“

IV. V článku IV. této smlouvy (**Cena, fakturování a platební podmínky**), odstavci č. 1 se mění cena za poskytované služby z částky 320.000 Kč za kalendářní rok na částku 380.000 Kč za kalendářní rok, tedy 95.000,- Kč za každé kalendářní čtvrtletí.

V. K článku IV. této smlouvy (**Cena, fakturování a platební podmínky**), se připojuje nový odstavec s následujícím zněním:

„Všechny faktury budou vystavovány na základě objednávek, odvolaných k této smlouvě. Tyto objednávky ČTc předá nejpozději 10 kalendářních dní před termínem plnění. Faktury budou obsahovat číslo, které ČTc ve své objednávce uvede a budou zasílány výhradně na adresu:

Telefónica O2 Czech Republic, a.s.
speciální účetnictví a sken

Olšanská 5
130 34 Praha 3

V. Ostatní ujednání této smlouvy se nemění.

VI. Tento dodatek č. 4 této smlouvy je proveden ve 2 vyhotoveních s platností originálu a vstupuje v platnost dnem jeho posledního podpisu.

Tento dodatek č. 4 nabývá účinnosti dnem 1.4.2006.

V Praze, dne 3 - 07 - 2006
Telefónica O2 Czech Republic, a.s.



Mgr. Tomáš Kamarád
ředitel pro nákup a centrální služby



Telefónica O2 Czech Republic, a.s.
Olšanská 55/5
130 34 Praha 3
DIČ: CZ 60193336

Ing. Pavel Kolář
výkonný ředitel pro síťovou infrastrukturu

1189

- 4 - 09 - 2006
V Praze, dne
ÚRE AV ČR



Ing. Vlastimil Matějec, CSc.
ředitel ústavu

ÚSTAV RADIOTECHNIKY A ELEKTRONIKY
Akademie věd České republiky
(1)
Chaberská 57 PRAHA 8 182 51

