

PŘÍLOHA 4

Prognózování

SMLOUVY

o přístupu k infrastruktuře sítě společnosti Telefónica O2 Czech Republic
využívající technologie Carrier IP Stream

mezi společnostmi

Telefónica O2 Czech Republic, a.s.

a

Poskytovatelem

1. Obecná definice části služby Carrier IP Stream

1.1. Účel Prognózování

Poskytování informací Poskytovatelem pro účely prognózování (dále jen „Prognózování“) slouží společnosti Telefonica O2 Czech Republic k plánování nezbytných opatření ve svých infrastrukturách a na zařízeních pro zajištění služeb poskytovaných dle této Smlouvy. Prognózování je zaměřeno na plánování očekávaných objednávek Přístupů pro určení rozvoje výstavby přístupové technologie pro poskytování služby Carrier IP Stream. Prognózování je dále určeno pro stanovení predikované Kategorie Virtuální privátní cesty za účelem řízení nominální přenosové rychlosti této Virtuální privátní cesty Poskytovatele.

1.2. Odpovědnost Poskytovatele za Prognózování

Odpovědnost za včasné a úplné prognózování nese Poskytovatel, přičemž společnost Telefonica O2 Czech Republic poskytne přiměřenou součinnost pro poskytnutí takových informací, které jsou požadovány Poskytovatelem jako nezbytné pro vytvoření prognózy. Součinnost společnosti Telefonica O2 Czech Republic zahrnuje poskytnutí Poskytovateli vzdáleného přístupu k aplikaci, která umožní zjištění dosahu xDSL technologie pro telefonní číslo HTS nebo služby euroISDN2 Účastníka a dále zajištění aktualizace dat v této aplikaci na měsíční bázi.

1.3. Porušení odpovědnosti Poskytovatele za Prognózování

V případě, že Poskytovatel poruší svoji odpovědnost za Prognózování nedodržením termínu určeného k dodání prognózovaných informací stanovených touto Smlouvou, je společnost Telefonica O2 Czech Republic oprávněna zamítnout objednávku Přístupu během období, pro které nebyla dodána prognózovaná informace o plánovém počtu objednávek Přístupů. K uplatnění tohoto práva dojde zejména tehdy, pokud z důvodů nedodání prognózovaných informací nemohla společnost Telefonica O2 Czech Republic učinit změny konfigurace nebo výstavbu IP transportní sítě nebo přístupové technologie pro poskytování služby Carrier IP Stream.

V případě, že Poskytovatel poruší svoji odpovědnost za Prognózování nedodržením termínu určeného k dodání predikovaných Kategorii všech využívaných Virtuální privátních cest, bude pro následující období použita predikovaná Kategorie předcházejícího období.

1.4. Prognózování objemu objednávek Přístupů

Poskytovatel prokazatelným způsobem informuje společnost Telefonica O2 Czech Republic o prognózách objemů objednávek Přístupů a to vždy na celé období 8 čtvrtletí dle níže uvedené tabulky.

	Prognózované období – očekávaný počet objednávek Přístupů							
Varianta Přístupu Carrier IP DSL CA	čtvrtletí 1	čtvrtletí 2	čtvrtletí 3	čtvrtletí 4	čtvrtletí 5	čtvrtletí 6	čtvrtletí 7	čtvrtletí 8
Nově zřízené bez aktivní HTS/ISDN								
Nově zřízené s aktivní HTS/ISDN								
Mezioperátorské migrace								

Aktualizaci prognózování očekávaných objemů objednávek Přístupu Poskytovatel provádí vždy nejpozději k prvnímu dni měsíce prosince, března, června a září..

Společnost Telefónica O2 Czech Republic si vyhrazuje právo během prognózovaného období odmítnout zřídit každý další Přístup, který by nebyl technicky realizovatelný v přístupové nebo IP transportní síti společnosti Telefónica O2 Czech Republic, z důvodu významné odchylky očekávaného objemu objednávek Přístupů v daném období. Za významnou odchylku se považuje odchylka od prognózy očekávaného objemu objednávek Přístupu větší než 30% skutečně objednaných a zrealizovaných Přístupů v kalendářním čtvrtletí, které bezprostředně následuje po datu doručení aktuální prognózy.

Poskytovatel se zavazuje uhradit společnosti Telefónica O2 Czech Republic vzniklou škodu pokud prognóza očekávaného objemu objednávek Přístupu v daném období je větší než 30% skutečně objednaných a zrealizovaných Přístupů v kalendářním čtvrtletí, které bezprostředně následuje po datu doručení aktuální prognózy.

1.5. Prognózování Kategorie dané Virtuální privátní cesty

Poskytovatel dohodnutým způsobem elektronické komunikace informuje společnost Telefónica O2 Czech Republic o predikované Kategorii každé jednotlivé Virtuální privátní cesty zřízené dle podmínek stanovených v Příloze 1b této Smlouvy. Účelem prognózování Kategorie Virtuální privátní cesty je koordinace výstavby, řízení a konfigurace IP transportní sítě společnosti Telefónica O2 Czech Republic a dále stanovení řídicích hodnot koeficientu K_x pro určení Poskytovatelem požadované nominální přenosové rychlosti Virtuální privátní cesty na základě určené varianty predikované Kategorie Virtuální privátní cesty.

1.5.1. Varianta predikované Kategorie Virtuální privátní cesty

Varianta predikované Kategorie Virtuální privátní cesty stanovuje řídicí hodnota koeficientu K_x ve smyslu bodu 1.7.1. Přílohy 1b této Smlouvy. Tato hodnota vyjadřuje matematickou souvztahnost mezi požadovanou nominální přenosovou rychlostí Virtuální privátní cesty, počtem Účastníků a nominálními přenosovými rychlostmi Přístupů v dané Virtuální privátní cestě..

Telefónica O2 Czech Republic, a.s., Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4, www.cz.o2.com

zapsaná v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2322

IČ 60193336, DIČ CZ60193336

1.5.2.**Určení varianty predikované Kategorie Virtuální privátní cesty**

Poskytovatel dle vlastního uvážení pro účely řízení nominální přenosové rychlosti příslušné Virtuální privátní cesty stanovuje variantu predikované Kategorie očekávané úrovně této Virtuální privátní cesty. Predikovaná Kategorie jednoznačně určuje řídicí hodnotu koeficientu K_x , a stanovuje odhadovanou náročnost zatížení IP transportní sítě společnosti Telefónica O2 Czech Republic a souvztažnost vůči celkovému zatížení této IP transportní sítě (datovou náročnost Přístupů vůči celkovým dostupným kapacitám této IP transportní sítě pro daný kalendářní měsíc).

Pro nově požadovanou Virtuální privátní cestu je Poskytovatel povinen určit variantu predikované Kategorie nejpozději třicet dní před požadovaným datem zřízením této Virtuální privátní cesty. Pokud tak Poskytovatel neučiní, bude společností Telefónica O2 Czech Republic zřízena tato Virtuální privátní cesta s variantou predikované Kategorie 1G (řídicí hodnota koeficientu K_x 0,02000, odhadovaná náročnost zatížení IP transportní sítě „průměrná“).

1.5.3.**Termíny prognózování koeficientu predikované Kategorie Virtuální privátní cesty**

Poskytovatel prokazatelným způsobem informuje společnost Telefónica O2 Czech Republic o prognózách predikované Kategorie každé jednotlivé Virtuální privátní cesty a to vždy na celé období jednoho následujícího kalendářního měsíce volbou varianty predikované Kategorie pro každou jednotlivou Virtuální privátní cestu dle níže uvedené tabulky.

Varianta predikované Kategorie Virtuální privátní cesty (K)	řídicí hodnota koeficientu K_x	odhadovaná náročnost zatížení IP transportní sítě společnosti Telefónica O2 Czech Republic
1A	0,05000	vysoká
1B	0,04000	vysoká
1C	0,03333	nadprůměrná
1D	0,02857	nadprůměrná
1E	0,02500	nadprůměrná
1F	0,02222	průměrná
1G	0,02000	průměrná

1H	0,01818	průměrná
1I	0,01667	podprůměrná
1J	0,01538	podprůměrná
1K	0,01429	podprůměrná
1L	0,01333	nízká
1M	0,01250	nízká
1N	0,01176	nízká
1O	0,01111	velmi nízká
1P	0,01053	velmi nízká
1Q	0,01000	velmi nízká

Pro kategorie s odhadovanou náročností zatížení IP transportní sítě s označením „nízká“ a „velmi nízká“ lze očekávat velmi vysokou náročnost řízení koncových služeb a dynamické agregace efektivní přenosové rychlosti Účastníka Poskytovatelem tak, aby nedocházelo k zásadně negativním projevům zhoršené kvality datového přenosu Účastníků (ztrátovost, zpoždění, změna zpoždění apod.) v důsledku Poskytovatelem určené dynamické agregace efektivní přenosové rychlosti. Poskytovatel nese výhradně odpovědnost za řízení svých koncových služeb.