

**PŘÍLOHA 1a**

## **Přístup Carrier IP DSL CA**

### **SMLOUVY**

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

mezi společnostmi

Telefonica O2 Czech Republic, a.s.

a

Poskytovatelem

## 1. Obecná definice části služby Carrier IP Stream

### 1.1. Účel Přístupu Carrier IP DSL CA

Přístup Carrier IP DSL CA (dále jen „Přístup“) je povinnou částí služby Carrier IP Stream připojení Účastníka k síti Poskytovatele využívající technologie ADSL/ADSL2+ na daném přístupové vedení a technických prvcích společnosti Telefonica O2 Czech Republic (zejména DSLAM). Účelem tohoto Přístupu je poskytování veřejně dostupné služby elektronických komunikací přenosu dat nebo přístupu k internetu prostřednictvím IP protokolu, případně k aplikacím zajišťovaných Poskytovatelem.

Přístup Carrier IP DSL CA je možné zřídit na základě objednávky Poskytovatele jen takovému Účastníkovi, který je účastníkem služby HTS/euroISDN2 poskytované společností Telefonica O2 Czech Republic a za podmínek a omezení definovaných touto Smlouvou.

### 1.2. Určení ohraničení Přístupu Carrier IP DSL CA

Na straně Účastníka je Přístup Carrier IP DSL CA ohraničen Koncovým bodem sítě.

Na straně přístupové sítě je Přístup Carrier IP DSL CA ohraničen Hraničním bodem Přístupu Carrier IP DSL CA. Poskytovatel při objednání dohodnutým způsobem označí příslušnost každého jednotlivého Přístupu k návazné Virtuální privátní cestě.

### 1.3. Součinnosti Poskytovatele pro zajištění funkčnosti Přístupu

Pro zajištění Přístupu je Poskytovatel nebo jeho Účastník povinen instalovat Koncové telekomunikační zařízení, které splňuje stanovené provozně-technické podmínky pro převod digitálního datového signálu do podoby modulovaného signálu uzpůsobeného pro přenos po měděných párech metalické přístupové sítě společnosti Telefonica O2 Czech Republic. Tato zařízení musí být uzpůsobena pro současný provoz Přístupu a přenosu signálů klasické telefonní služby nebo služeb euroISDN2 a Poskytovatel zaručuje po technické stránce neomezení telefonní služby nebo služeb euroISDN2 pro Účastníka společnosti Telefonica O2 Czech Republic. Součástí Přístupu není poskytnutí nebo pronájem žádného Koncového telekomunikačního zařízení společnosti Telefonica O2 Czech Republic.

Poskytovatel je odpovědný za plnou funkčnost Koncového telekomunikačního zařízení nezávisle na funkčnosti částí služby Carrier IP Stream. Vada nebo nefunkčnost Koncového telekomunikačního zařízení není považována za vadu Služby.

### 1.4. Nominální přenosová rychlost přístupu

Poskytovatel volí pro každého Účastníka právě jednu variantu Přístupu o požadované nominální přenosové rychlosti:

Varianta Přístupu Carrier IP DSL CA	Nominální přenosová rychlost (k Účastníkovi/od Účastníka)	Podporovaná přístupová technologie	Podporovaný přístupový protokol
2048/128	až 2048/128 kbps	ADSL nebo ADSL2+	PPPoE
3072/128	až 3072/128 kbps	ADSL nebo ADSL2+	PPPoE
4096/256	až 4096/256 kbps	ADSL nebo ADSL2+	PPPoE
6144/384	až 6144/384 kbps	pouze ADSL2+	PPPoE
8192/512	až 8192/512 kbps	pouze ADSL2+	PPPoE

### 1.5. Technická pravidla poskytování Přístupu

Maximální efektivní přístupová rychlost jednotlivého Přístupu v obou směrech je závislá na klíčových faktorech kvality a délky přístupového vedení (mezi Koncovým bodem sítě a příslušným DSLAMem společnosti Telefónica O2 Czech Republic). Dále pak na kvalitě a délce vedení vnitřních rozvodů v objektu Účastníka, příslušném typu použitého Koncového telekomunikačního zařízení. Společnost Telefónica O2 Czech Republic konfiguruje požadovanou variantu Přístupu vzhledem k výše stanoveným technickým omezením v přístupové síti vždy na nejbližší dostupný technický rychlostní profil zařízení DSLAM tak, aby docházelo k nejmenšímu možnému odstupu nominální přenosové rychlosti vůči objednané variantě Přístupu. Poskytovatel souhlasí, že takto určený odstup není vadou Přístupu nebo Služby.

Poskytovatel řídí efektivní přístupovou rychlost Přístupu definováním vlastních pravidel Fair User Policy a zejména stanovením příslušných parametrů ostatních částí služby Carrier IP Stream stanovujících nominální přenosové rychlosti datového toku.

Společnost Telefónica O2 Czech Republic nenese odpovědnost za snížení efektivní přenosové rychlosti Účastníka z důvodů sdílení kapacity Přístupu například současným připojením více počítačů nebo aktivním využíváním z vůle Účastníka jiné služby sdílející nominální nebo efektivní přenosovou rychlost připojky.

### 1.6. Ostatní pravidla poskytování Přístupu

#### 1.6.1. Podmínky zřízení Přístupu

Přístup je možné zřídit pouze v případě, že jsou splněny následující podmínky:

- a) U služby HTS nesmí být spuštěná služba AOT (Advice On Time).
- b) Účastník nesmí být dlužníkem společnosti Telefónica O2 Czech Republic nebo nesmí mít na tento dluh sjednán splátkový kalendář.

c) Přístup je možné zřídit na přípojky HTS nebo euroISDN2 typu A.

d) Pokud Účastník využívá službu euroISDN2 od společnosti Telefónica O2 Czech Republic, tato služba musí být definována na rozhraní U. V případě objednávky přístupu a pokud Účastník má se společností Telefónica O2 Czech Republic uzavřenu smlouvu na poskytování veřejné telekomunikační služby euroISDN2 platné od 1.4.2001 nebo starší, (všechny přípojky euroISDN2 zřízené před 1.9.2003) musí Účastník nejdříve se společností Telefónica O2 Czech Republic uzavřít dodatek ke stávající výše uvedené smlouvě. Tento dodatek definuje službu euroISDN2 na rozhraní U, v Koncovém bodě sítě tvořeném telefonní zásuvkou. V případě, že Účastník požádá o změnu formy vlastnictví koncového zařízení telefonní služby z pronájmu na odkup, případně o přístup bez koncového zařízení, pak musí Účastník nejdříve se společností Telefónica O2 Czech Republic uzavřít dodatek ke stávající výše uvedené smlouvě, který definuje službu euroISDN2 na rozhraní U, tzn. v Koncovém bodě sítě tvořeném telefonní zásuvkou.

e) Pokud Koncový bod sítě společnosti Telefónica O2 Czech Republic není tvořen telefonní zásuvkou s jedním konektorem RJ 11, případně jsou-li dále paralelní zásuvky, Účastník si před objednáním služby u Poskytovatele musí požádat společnost Telefónica O2 Czech Republic na čísle 800184084 o bezplatnou výměnu nebo úpravu Koncového bodu sítě, neboť tuto činnost může ze zákona vykonávat pouze fyzická nebo právnická osoba, která je k tomu oprávněná dle zvláštního předpisu a oprávněná společností Telefónica O2 Czech Republic.

### **1.6.2. Přirazení k Hraničního bodu Přístupu Carrier IP DSL CA**

Ke každému Přístupu je společností Telefónica O2 Czech Republic přiřazen právě jeden Hraniční bod Přístupu Carrier IP DSL CA. Technicky je tímto bodem technologicky příslušný BRAS daného Oblastního sdružujícího bodu dle pravidel rozdělení Účastnických přípojek do Oblastních sdružujících bodů stanovených touto Smlouvou dle Přílohy 3 této Smlouvy. Pro každou Poskytovatelem určenou Virtuální privátní cestu je stanoven jeden Hraniční bod Přístupu Carrier IP DSL CA, který je společný pro všechny Přístupy, u kterých Poskyvatel prognózuje společnosti Telefónica O2 Czech Republic definovanou Kategorii dle Přílohy 1b této Smlouvy.

### **1.6.3. IP datový provoz v Přístupu**

IP adresa Účastníka je přidělována dynamicky nebo pevně z veřejného adresního prostoru Poskytovatele. Přístup zajišťuje předání IP provozu mezi Účastníkem a Poskytovatelem v Hraničním bodě Přístupu Carrier IP DSL CA do relevantní určené Virtuální privátní cesty zajišťované službou Carrier IP VPN dle určených vlastností třetí vrstvy OSI ovlivněných zejména prognózovací Kategorii dle Přílohy 1b. IP datový provoz je dále ovlivňován ostatními dohodnutými pravidly (např. adresace, směrování provozu mezi sítěmi).

## **2. Ceny Přístupu**

Ceny jsou uvedeny v českých korunách a bez daně z přidané hodnoty.

## 2.1.1. Ceny jednorázových úkonů Přístupu

Jednorázový úkon	Cena bez DPH
Zřízení Přístupu	990 Kč
Zvýšení přístupové rychlosti Přístupu	0 Kč
Snížení přístupové rychlosti Přístupu	990 Kč
Zrušení Přístupu	0 Kč
Přeložení Přístupu z jedné Virtuální privátní cesty do jiné Virtuální privátní cesty (pouze v rámci jedné Sdružené virtuální cesty)	990 Kč
Přeložení Přístupu (nezahrnuje případné další samostatné náklady které jsou účtovány v souvislosti s přeložením hlavní stanice – HTS nebo přípojky euroISDN2, jedná se o zrušení služby a její znovu zřízení)	0 Kč

## 2.1.2. Měsíční cena za poskytování Přístupu

Varianta Přístupu Carrier IP DSL CA	Nominální přenosová rychlost (k Účastníkovi/od Účastníka)	Základní množství přenesených dat v ceně Přístupu	Cena bez DPH
2048/128	až 2048/128 kbps	12 GB	252 Kč
3072/128	až 3072/128 kbps	17 GB	280 Kč
4096/256	až 4096/256 kbps	24 GB	350 Kč
6144/384	až 6144/384 kbps	36 GB	493 Kč
8192/512	až 8192/512 kbps	48 GB	735 Kč

Společnost Telefonica O2 Czech Republic zahájí zpoplatňování Přístupu pátý kalendářní den od vyrozumění Poskytovatele o připravenosti Přístupu.

Při nepřetržité poruše delší než 5 kalendářních dní (5 x 24hodin od okamžiku nahlášení poruchy na Poruchovou službu) společnost Telefonica O2 Czech Republic vrátí Poskytovateli adekvátní část měsíční ceny za dobu trvání poruchy.