

**PŘÍLOHA 1a**

**Přístup Carrier IP DSL CA**

**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 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 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 může 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 v případě, že Účastník o službu HTS nebo ISDN projeví u společnosti Telefonica O2 Czech Republic zájem.. 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
3072/256	až 3072/256 kb/s	ADSL/ADSL2+	PPPoE
8192/512	až 8192/512 kb/s	ADSL2+	PPPoE
16384/768	až 16384/768 kb/s	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 Telefonica O2 Czech Republic). Dále pak na kvalitě a délce vedení vnitřních rozvodů v objektu Účastníka, příslušném typu použitého Koncového telekomunikačního zařízení. Společnost Telefonica 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 Telefonica 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 přípojky.

### 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 souběžné služby HTS nesmí být spuštěná služba AOT (Advice On Time).
- c) Přístup je možné zřídit na neobsazené přístupové vedení (režim tzv. Naked“) nebo pokud je na stejném přístupovém vedení souběžná služba HTS nebo euroISDN2 typu A.
- d) Pokud Účastník využívá službu euroISDN2 od společnosti Telefonica O2 Czech Republic, tato služba musí být definována na rozhraní U. V případě objednávky přístupu a pokud Účastník má se společností Telefonica 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

Telefonica 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

společnosti 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 zažádá 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 Přístupů

Jednorázový úkon	Cena bez DPH

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

Zřízení Přístupu	1 Kč
Zvýšení přístupové rychlosti Přístupu	0 Kč
Snížení přístupové rychlosti Přístupu	0 Kč
Zrušení Přístupu	0 Kč
Přeložení Přístupu z jedné Virtuální privátní cesty do jiné Virtuální privátní cesty (pouze v rámci jedné Sdružené virtuální cesty)	90 Kč
Přeložení Přístupu (nezahrnuje případné další samostatné náklady které jsou účtovány v souvislosti s přeložením hlavní stanice – HTS nebo přípojky euroISDN2 v případě souběhu na stejném přístupovém vedení, jedná se o zrušení služby a její znovu zřízení)	0 Kč
Přeložení Přístupu v režimu „Naked“	0,-
Přechod Uživatele Přístupu mezi Poskytovateli	90,-
Zřízení Přístupu přeměnou z jiné služby Poskytovatele (typicky ze služby Přístup Carrier Broadband)	90,-
Hromadné zřízení Přístupů přeměnou z jiné služby Poskytovatele (typicky ze služby Přístup Carrier Broadband)	individuální kalkulace ceny dle rozsahu

**2.1.2.** Měsíční cena za poskytování Přístupů s aktivní službou HTS/ISDN na stejném přístupovém vedení

Varianta Přístupu Carrier IP DSL CA	Nominální přenosová rychlost (k Účastníkovi/od Účastníka)	Cena bez DPH
3072/256	až 3072/256 kb/s	206 Kč
8192/512	až 8192/512 kb/s	252 Kč
16384/768	až 16384/768 kb/s	350 Kč

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

V případě zřízení Přístupu nebo po Přeložení Přístupu je vždy vyúčtována minimálně jedna celá měsíční cena za Přístup.

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.

**2.1.3. Měsíční cena za poskytování Přístupů bez aktivní služby HTS/ISDN na stejném přístupovém vedení**

Varianta Přístupu Carrier IP DSL CA	Nominální přenosová rychlost (k Účastníkovi/od Účastníka)	Cena bez DPH
3072/256	až 3072/256 kb/s	304 Kč
8192/512	až 8192/512 kb/s	350 Kč
16384/768	až 16384/768 kb/s	448 Kč

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

V případě zřízení Přístupu nebo po Přeložení Přístupu je vždy vyúčtována minimálně jedna celá měsíční cena za Přístup.

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.

**2.1.4. Měsíční ceny za poskytování Přístupů bez/s aktivní služby HTS nebo ISDN na stejném přístupovém vedení**

V případě, že dojde u stávající aktivní služby Přístup s aktivní souběžnou službou HTS nebo ISDN na stejném přístupovém vedení ke zrušení služby HTS nebo ISDN, dojde k datu realizace tohoto zrušení ke změně měsíční ceny předmětné služby Přístup. Služba Přístup tak přejde do režimu tzv. „naked“. Taková změna služby Přístup, bez ohledu na variantu služby Přístup vede vždy k navýšení měsíční ceny Přístupu o 98,-Kč bez DPH.

Telefonica 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

V případě, že dojde u stávající aktivní služby Přístup bez aktivní souběžné služby HTS nebo ISDN na stejném přístupovém vedení ke zřízení služby HTS nebo ISDN, dojde k datu realizace tohoto zřízení ke změně měsíční ceny předmětné služby Přístup. Služba Přístup tak přestane být v režimu tzv. „naked“. Taková změna služby Přístup, bez ohledu na variantu služby Přístup vede vždy ke snížení měsíční ceny Přístupu o 98,-Kč bez DPH.