

Referenční velkoobchodní nabídka

přístupu na sítích VHCN budovaných s využitím dotačních programů

„Digitální vysokokapacitní sítě“

příloha č. 8

Ceny a způsob jejich stanovení

# Ceny a způsob jejich stanovení

**Článek I. – Obecné principy**

Tvorba cen v tomto dokumentu se řídí Pokyny pro velkoobchodní nabídku (příloha č. 11) a ceny jsou stanoveny jako maximální. V případě sjednání nižších cen se bude Sprintel řídit principy v kapitole I. Přílohy 11 a bude přistupovat ke všem zájemcům o přístup nediskriminačně. Sprintel je oprávněn nabídku nebo její části pravidelně aktualizovat, v takovém případě bude aktualizované nabídka uveřejněna na webu [www.sprintel.cz](http://www.sprintel.cz/).

**Článek II. – Ceny kolokačních služeb (dle přílohy 3a)**

Velkoobchodní ceny za služby kolokace poskytované v rámci povinné velkoobchodní nabídky jsou stanoveny jako nákladově orientované. Nákladově orientované ceny mohou zahrnovat jen efektivně a účelně vynaložené náklady spojené s pořízením a provozováním prvků infrastruktury, vč. technologické plochy, a přiměřený zisk, který se odvíjí od aktuálně platně ČTÚ stanovené hodnoty WACC. Kalkulace ceny nesmí být zatěžována nákladovými položkami, které nejsou objektivně nezbytné k poskytování výše uvedených služeb. Velkoobchodní ceny za služby kolokace nezahrnují přijatou dotační podporu, ale pouze vlastní (tj. nedotované) náklady vynaložené fi. Sprintel.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kolokační služby** | **Navrhovaná měsíční cena bez DPH** |
| Port agregačního swithe do 1Gbit/s (EdgeCore, Zyxel) | 400 Kč |
| Port agregačního swithe do 1Gbit/s (Huawei) | 550 Kč |
| Port agregačního swithe 10Gbit/s (EdgeCore, Zyxel) | 700 Kč |
| Port agregačního swithe 10Gbit/s (Huawei) | 950 Kč |
| Port OLT 1Gbit/s | 600 Kč |
| Port OLT 10Gbit/s | 1000 Kč |
| Pozice v racku 1U, odběr do 100W | 1440 Kč |
| Pozice v racku 2U, odběr do 100W | 1800 Kč |
| Pozice v racku 3U, odběr do 100W | 2160 Kč |
| Pozice v racku 4U, odběr do 100W | 2520 Kč |
| Prostor pro splitter v nerackovém rozvaděči (typicky ODF) | 150 Kč |
| Úhrada el. energie | dle štítku zařízení |
| Management port vč. IP adresy | 130 Kč za IP adresu  + plus cena za port |
| Další IP adresy | 130 Kč |

V případě umisťování vlastního zařízení Partnera na ploše pronajaté Sprintel s.r.o., se stanoví cena jako podíl plochy zařízení Partnera na celkové využívané části pronajaté plochy násobený cenou pronajmu obvyklou v dané lokalitě a navýšenou o přiměřený zisk WACC a celkovou základní cenu služby 300 Kč/měs.

Požadavky na kolokační služby výše neuvedené, bude-li možné jim vyhovět, budou oceněny individuální kalkulací v souladu s Pokyny pro velkoobchodní nabídku (příloha č. 11.

**Článek III.**

**Ceny za zpřístupnění účastnického vedení (dle přílohy 3d) a jeho části,**

**za přístup k pasivní síti (del přílohy 3b)**

**a za přístup k vlnové délce (dle přílohy 3c)**

Velkoobchodní ceny za služby přístupu k pasivní infrastruktuře a za služby zpřístupnění optického a kovového vedení poskytované v rámci povinné velkoobchodní nabídky jsou nákladově orientované. Nákladově orientovaných ceny mohou zahrnovat jen efektivně a účelně vynaložené náklady spojené s pořízením a provozováním prvků infrastruktury a přiměřený zisk, který se odvíjí od aktuálně platně ČTÚ stanovené hodnoty WACC. Kalkulace ceny nesmí být zatěžována nákladovými položkami, které nejsou objektivně nezbytné k poskytování výše uvedených služeb.

Velkoobchodní ceny za služby přístupu k pasivní infrastruktuře nezahrnují přijatou dotační podporu, ale pouze vlastní (tj. nedotované) náklady vynaložené příjemcem dotace. Velkoobchodní měsíční cena zahrnuje odpisy používaného dlouhodobého majetku a běžné náklady na udržování sítě a zajištění jejího provozu. Roční odpisy jsou stanoveny procentem podle minimální doby životnosti daného aktiva. Odpisy jsou oproštěny o část vytvořenou dotační podporou.

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktivum** | **Životnost (roky)** |
| Kabelovody, výkopy a chráničky | 40 |
| Kabely | 23 |
| Rozvaděče a distribuční skříně | 20 |
| Stožáry a věže | 15 |

Výše uvedeným způsobem byly ceny stanoveny následovně:

|  |  |
| --- | --- |
| **Národní intervenční oblast č. 13**  projektCZ.31.1.0/0.0/0.0/22\_011/0004147 | **Cena bez DPH** |
| **Účastnické vedení** | 243 Kč + 1,72 Kč/m délky vlákna mezi CP a CO |
| **Koncový úsek účastnického vedení do CP** | 243 Kč |
| **Koncový úsek účastnického vedení v místě KÚP**  v případě adresních míst s více byty při připojení více než jednoho KÚP v budově. Optický i metalický. | 25 Kč |
| **Nenasvícené optické vlákno** | 1,72 Kč/m |
| **Prostor v kabelové komoře** pro umístění optické spojky | Individuální kalkulace |
| **Kabelový rošt v podzemním kolektoru/kabelovodu** | Není součástí projektu |
| **Otvor v kabelovodu po umístění trubky/mikrotrubičky** | Není součástí projektu |
| **Prostor na stožáru nebo věži** | Není součástí projektu |

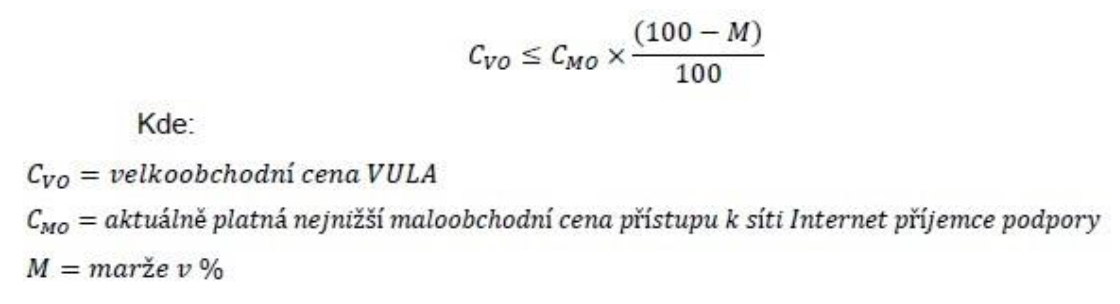
Mezi cenami vlákna a účastnického vedení platí vztah Cuv=CvlDvlp, kdy Cuv je cena za pronájem účastnického vedení, Cvl je cena za pronájem 1m vlákna a Dvlp je průměrná délka vlákna účastnického vedení.

Rezervní chráničky a mikrotrubičky jsou instalovány za účelem řešení záložní trasy, vynucených překládek a jako rezerva pro budoucí rozšíření sítě. Jednání o možném přístupu k rezervním chráničkám je možné po úplném vyčerpání kapacity mikrotrubiček v předmětném úseku. Jednání o možném přístupu k rezervním mikrotrubičkám je možné po úplném vyčerpání kapacity nenasvícených vláken v předmětném úseku. Cena bude v takovém případě stanovená individuální kalkulací v souladu s Pokyny pro velkoobchodní nabídku (příloha 11). Síť je navržena při velkoobchodní zpřístupnění na úrovni optických vláken k čemuž má dostatečnou kapacitní rezervu.

**Článek IV. – Ceny služby VULA (dle přílohy 3e)**

Jelikož je Sprintel vertikálně integrovaným operátorem, stanovuje v souladu s Pokyny pro vypracování velkoobchodní nabídky (příloha č. 11) maximální cenu za služba VULA metodou *„retail minus“*, přičemž velikost marže stanoví ŘO v součinnosti s ČTÚ. Metoda *„retail minus“* se aplikuje na základní (nejlevnější) maloobchodní produkt přístupu k síti Internet.

Cena velkoobchodní služby VULA se stanoví podle vzorce:

Při stanovení ceny se vždy vyjde z aktuální platné nabídky na adrese <http://www.sprintel.cz/sprintel-cz/internet/opticke-pripojeni/tarify-pro-jednotlivce/>.

Ta v době zveřejnění této VO nabídky (nabídka platná od 1.1.2023) je:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarif** | **Cena měsíční**  **(vč. DPH)** | **Maximální rychlost** | |
| **Download** | **Upload** |
| **Optik 160** | 420 Kč | 160 Mbit/s | 160 Mbit/s |
| **Optik 250** | 450 Kč | 250 Mbit/s | 250 Mbit/s |
| **Optik 300** | 490 Kč | 300 Mbit/s | 300 Mbit/s |
| **Optik 500** | 550 Kč | 500 Mbit/s | 300 Mbit/s |
| **Optik 1G** | 690 Kč | 1000 Mbit/s | 300 Mbit/s |
| **Optik 2G** | 850 Kč | 2000 Mbit/s | 1000 Mbit/s |
| **Optik 3G** | 990 Kč | 3000 Mbit/s | 2000 Mbit/s |

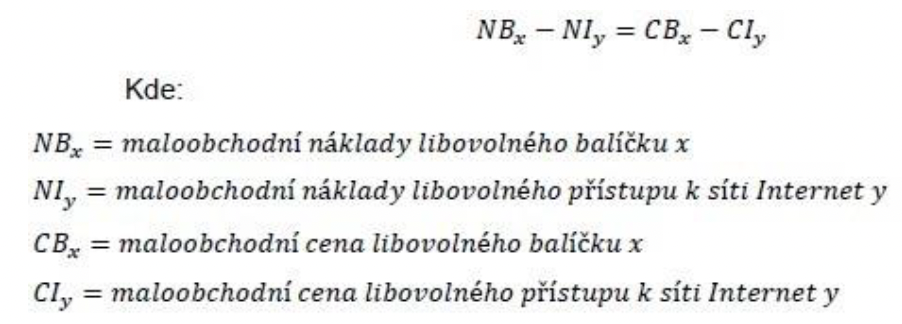
**Článek V. – Ceny služby Bitstream (dle přílohy 3f)**

Příjemce dotace stanoví velkoobchodní ceny za služby datového toku (bitstreamu) navýšením ceny za své službu VULA (viz kap. IV. 8.1 nebo IV. 8.2) o náklady související s poskytnutím přenosové kapacity do povinného předávacího bodu a přiměřený zisk, který se odvíjí od aktuálně platné ČTÚ stanovené hodnoty WACC. V případě poskytování přístupu datovému toku na Central Office (náhrada za VULA v bezdrátových sítích) se velkoobchodní cena stanoví podle podmínek stanovení ceny VULA v kap. IV. 8.1 a IV. 8.2. Stanovené konkrétních cen podléhá individuální kalkulaci.

**Článek VII. – Relace mezi maloobchodními cenami**

**vertikálně integrovaného operátora**

Struktura maloobchodních služeb je dána rozhodnutím Sprintel. Maloobchodní ceny balíčků služeb jsou stanoveny tak, aby doplňkové služby k službě přístupu k síti Internetu nebyly nabízeny na dotované síti za méně, než jsou dodatečné náklady na jejich poskytování. Doplňkovou službou se rozumí jakákoliv služba nabízená v balíčku služeb, kromě služby přístupu k síti Internet. Výše uvedenou podmínku lze vyjádřit tímto vztahem:



**Článek VII. – Velkoobchodní jednorázové ceny za aktivaci služeb**

Velkoobchodní jednorázové ceny za aktivaci služeb zahrnují náklady, vč. přiměřeného zisku, který se odvíjí od aktuálně platné ČTÚ stanovené hodnoty WACC, na nezbytně nutné procesy pro zřízení služby.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Velkoobchodní jednorázové ceny za aktivaci** | **Cena bez DPH**  **(jednorázově)** | **Jednotka**  **(prům. doba)** |
| Přijetí objednávky, komunikace uvnitř firmy | 242,42 | ks (20 min.) |
| Ověření poptávky v databázi, zpracování v systému, management poptávky | 727,27 | ks (1 hod.) |
| Udržovací poplatek za systémovou správu služby a zařízení v koncovém bodě sítě (koncové zařízení, pronájem účastnického vedení apod.) | 3 | měsíc |
| Vyhodnocení plánu služeb, konzultace | 1454,54 | ks (2 hod.) |
| Technické šetření základní | 1454,54 | ks (2 hod.) |
| Konfigurace GPON | 727,27 | ks (1 hod.) |
| Cestovní náklady 0-15 km, jeden technik 15 min | 446,28 | ks |
| Cestovní náklady 15 -30 km, jeden technik 30 min. | 892,56 | ks |
| Měření spojení do koncového bodu sítě, testovací měření | 1200 | ks (1 hod.) |

Ceny za služby, práce a úkony v tabulce neuvedené se řídí platným ceníkem fi. Sprintel.

Dále je nabízena volitelná služba, monitorování neomezeného počtu KZÚP v systému a dohledovém centru Sprintel. Služba zahrnuje odstraňování poruch v rozsahu 30 min. na jednoho KZÚP bez výjezdu technika a rozšířenou podporu procesů. Cena této služby je 5500.- Kč bez DPH měsíčně.