

## **Cennik usług sieciowych Miejskiej Sieci Komputerowej (MSK) w Opolu**

### **1. Dostęp poprzez sieć MSK i PIONIER do sieci Internet dla użytkowników końcowych\***

Tabela 1

Usługa	opłata instalacyjna (jednorazowa)** netto	abonament miesięczny*** netto
Łącze symetryczne o przepływności do 100 Mb/s	<b>500 zł</b>	<b>350 zł</b>
Łącze symetryczne o przepływności do 300 Mb/s	<b>500 zł</b>	<b>500 zł</b>
Łącza o innych parametrach	<b>500 zł</b>	<b>negocjowany</b>

**Przeptywność łącza** określa prędkość z jaką uzyskuje się dostęp do routera brzegowego MSK Opole.

\* Usługa jest przeznaczona dla: szkół wyższych, jednostek naukowych, instytucji edukacyjnych i oświatowych, bibliotek, jednostek służby zdrowia, instytucji kultury, jednostek administracji rządowej i samorządowej oraz innych instytucji finansowanych z budżetu państwa.

\*\* Opłata instalacyjna, jednorazowa obejmuje:

- 1) udostępnienie portu w węźle MSK w Opolu,
- 2) urządzenia aktywne/pasywne sieci (przełącznik, router, modem, mediakonwerter, patchcord, itp.) niezbędne do uruchomienia usługi, instalowane po stornie Operatora,
- 3) uruchomienie usługi – konfigurację urządzeń sieciowych MSK w Opolu.
- 4) 1 [jeden] publiczny, stały adres IPv4.

Opcje dostępne za dodatkową opłatą:

- 1) dodatkowe publiczne adresy IPv4 – opłata negocjowana indywidualnie,
- 2) adresy IPv6 – opłata negocjowana indywidualnie.

**W przypadku, gdy rzeczywisty koszt budowy przyłącza/dowiązania przewyższa wartość jednorazowej opłaty instalacyjnej wykazanej w powyższej tabeli, wysokość opłaty instalacyjnej będzie negocjowana indywidualnie.**

\*\*\* Wysokość opłaty abonamentowej (miesięcznej) może podlegać negocjacjom, w przypadku zawarcia kolejnej umowy na usługę dostępu do Internetu na czas nie krótszy niż 12 m-cy, o przyznaniu opustu, a także jego wysokości decyduje Rektor Uniwersytetu Opolskiego lub osoba upoważniona.

## **2. Pozostałe usługi**

Z uwagi na charakter pozostałych usług, w tym; posiadane możliwości techniczne przez Operatora, wartość pozostałych usług określana jest każdorazowo indywidualnie w drodze negocjacji.

Tabela 2

Usługa	opłata (jednorazowa)	opłata miesięczna
Opłata manipulacyjna ****	<b>500,00 zł</b>	<b>(nie dotyczy)</b>
Dzierżawa włókien ciemnych, kanalizacji kablowej	<b>Ceny negocjowane</b>	<b>Ceny negocjowane</b>
Transmisja danych w sieci MSK Opole	<b>Ceny negocjowane</b>	<b>Ceny negocjowane</b>
Inne, w tym; nietypowe podłączenia - zależne od poniesionych przez UO kosztów, usługi nieujęte w cenniku, ceny dostępu do sieci Internet dla firm komercyjnych, przedsiębiorców świadczących usługi telekomunikacyjne, itp.	<b>Ceny negocjowane</b>	<b>Ceny negocjowane</b>

\*\*\*\* zgodnie z § 12, ust. 6 Regulaminu usług telekomunikacyjnych.

## **3. Usługa kolokacji (umieszczenie sprzętu komputerowego lub sieciowego w serwerowni Operatora) – cena bazowa (podstawowa) = 500 zł netto/miesiąc + VAT (23%).**

W ramach w/w opłaty, usługa kolokacji obejmuje:

- 1) miejsce w szafie rack 19" (do 10 U) w klimatyzowanej, monitorowanej, chronionej systemem alarmowym i systemem gaszenia serwerowni,
- 2) podłączenie do przełącznika sieciowego portem Ethernet 10/100/1000Base-T,
- 3) gwarantowane zasilanie 230V~ (2 niezależne źródła zasilania serwerowni - z 2 różnych stacji transformatorowych przełączane automatyką Samoczynnego Załączania Rezerwy - SZR oraz podtrzymanie napięcia zasilaczem UPS w przypadku przełączania źródła zasilania poprzez automatykę SZR),
- 4) podłączenie sprzętu komputerowego lub sieciowego o mocy nominalnej zasilacza:  
do 350W i napięciu 230V~,
- 5) usługa zdalnego restartu systemu (wyłączenie/włączenie urządzenia) w godzinach pracy Centrum Sieci i Wsparcia Technicznego (CSiWT),
- 6) obsługę wpisów DNS dla serwera,
- 7) utrzymanie zapasowego serwera DNS (secondary DNS),
- 8) dostęp fizyczny w godzinach pracy CSiWT (pon.- piątek, 8:00 do 16:00),
- 9) 1 port Ethernet 10/100/1000Base-T (w urządzeniu Operatora) + 1 publiczny adres IPv4,
- 10) łącze do sieci Internet bez limitu ilości transferu danych, o przepływności nie mniejszej niż 300/300 Mbps bez określenia minimalnego gwarantowanego poziomu świadczenia usługi (SLA - Service Level Agreement).

**Opcje i usługi dodatkowe (do usługi kolokacji):**

- 1) każdy dodatkowy publiczny adres IPv4 - 10 zł netto/miesiąc,
- 2) adresy IPv6 – cena negocjowana
- 3) każde dodatkowe 100 W mocy gwarantowanej dla urządzeń abonenta – 120 zł netto/miesiąc,
- 4) miejsce w szafie powyżej 10 U – 30 zł netto/ miesiąc za każde dodatkowe 1U,
- 5) dostęp fizyczny do serwerowni poza godzinami pracy CSiWT - 60 zł netto za każdą rozpoczętą godzinę dostępu,

**Uwagi:**

1. Wszystkie ceny są cenami netto. Podlegają one powiększeniu o należny podatek VAT.
2. **Członkowie Rady Użytkowników, założyciele MSK w Opolu** są dołączani do MSK w Opolu łączem od 100 Mbps do 100 Gbps (w zależności od możliwości technicznych Abonenta i Operatora) bez ograniczeń ruchu sieciowego (ilości i przepływności) wewnątrz MSK.