Dílčí specifikace č. 2

ve smyslu odst. 4.2. Smlouvy č. 99/040-2021 o poskytování nadstavbových služeb e-infrastruktury CESNET
(dále jen "Smlouva")

A. **Název služby:** **CESNET Photonic - fotonická služba**
Informační stránky služby: https://www.cesnet.cz/sluzby/photonic/

B. **Popis služby:**
Poskytnutí služby obousměrného optického temného kanálu mezi místy zakončení:

Bod A: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Ostrava
Bod B: Uniwersytet I ski (PSNC), ul. Bielska 62, Cieszyn, Polsko

Popis rozhraní:
Rozhraní je tvořeno optickými spojkami s konektory se šikmým broušením APC.

Technologie:
Služba obousměrného fotonického kanálu zajištěna s použitím temných optických vláken G.652 nebo kompatibilních, zakončených konektory se šikmým broušením APC a optických filtrů.

Výkonové parametry
Přípustný je nepulzní provoz s výkonem signálu max 0 dBm (1mW).

Technické podmínky pro provoz služby

Účastník zajistí:

- Přístup v místě zakončení na straně Účastníka v bodě A
- Předání optického signálu o vlnové délce domluvené mezi Účastníkem a Sdružením

Sdružení zajistí:

- Realizaci fotonické služby – temného kanálu mezi určenými body předání služby
- Přístup v místě zakončení na straně předání služby v bodě B
- Monitoring funkčnosti služby
- Dokumentaci

Organizační podmínky (SLA) provozu služby

Účastník zajistí:

- Nezbytnou součinnost pro implementaci, nasazení a provozu služby

Sdružení zajistí:

- Informování Účastníka v případě plánovaných výpadků, minimálně 7 dnů předem.
- Nepřetržitou dostupnost Service Desk (24x7x365) pro hlášení výpadků,
- Response-time do 2 hodin, fix-time do 5 pracovních dní

C. **Termín zahájení a doba poskytování služby:** na dobu určitou: 3 měsíce ode dne zahájení služby; zahájení služby na základě dohody technických kontaktů

D. Kontakty

Technický kontakt Účastníka:
Jméno: [redacted]
E-mail:

Technický kontakt Sdružení:
Jméno: [redacted]
E-mail:

E. Cena

	Poplatek
Fotonická služba Ostrava – Cieszyn (3 měsíce)	11 000 Eur bez DPH

Fakturace proběhne dle článku 5 smlouvy na základě oboustranně podepsaného akceptačního protokolu technických kontaktů smluvních stran. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude ke dni ukončení služby.

Za Sdružení

V Praze dne: viz elektronický podpis

[redacted]

Ing. Jakub Papírnik
ředitel sdružení CESNET

za Účastníka

V Ostravě dne: viz elektronický podpis

[redacted]

Ing. Michal Sláma
ředitel CIT VŠB-TUO