**Závazné technické podmínky**

1. Objednatel požaduje zajištění následujících tras nenasvícených optických vláken:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Trasa** | **Místo A** | **Místo B** | **Poznámka** |
| A | DC IPR, Vyšehradská 57, Praha 2 | DC SČK, Zborovská 81/11, Praha 5 | včetně 2x5m patchcordů |
| B | DC IPR, Vyšehradská 57, Praha 2 | DC5 MHMP,  Archivní 6/1280, Praha 4 | včetně 2x5m patchcordů |
| C | DC SČK, Zborovská 81/11, Praha 5 | DC5 MHMP,  Archivní 6/1280, Praha 4 | včetně 2x5m patchcordů |

2. Jednotlivé trasy dle předchozího odstavce budou tvořeny vždy požadovaným počtem

SM vláken a budou splňovat další parametry vymezené odst. 9.

3. Jednotlivé trasy nesmějí být v geografickém souběhu.

4. Útlum tras nesmí v případě délky do 10 km u každé jednotlivé trasy přesáhnout hodnotu

6,2 dB. Pokud je délka trasy 10 km překročena, může být přiměřeně překročen i parametr maximálního útlumu.

5. Požadovaná rychlost přenosu dat je 100 Gb/s +.

6. Poskytovatel je povinen zajistit každý měsíc dostupnost poskytované služby minimálně na úrovni 99,7 % při splnění všech stanovených parametrů při provozu v režimu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Při tom musí být provoz služby zajištěn minimálně s parametry stanovenými tímto dokumentem.

7. Parametry optických vláken musí odpovídat požadavkům ITU-T G.652.

8. V případě výpadku trasy musí Poskytovatel zajistit trasu se stejnými nebo lepšími

parametry.

9. Podrobné parametry požadovaných tras:

**Trasa A:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis** | **Požadavek** |
| **Identifikátor služby** | DARK FIBRE |
| **Od** | 1.1.2024 |
| **Do** | 31.12.2025 |
| **Bod A** | |
| **Ulice** | Vyšehradská |
| **ČP/ orientační** | 57 |
| **Místnost** | DC IPR |
| **Obec** | Praha 2 |
| **Bod B** | |
| **Ulice** | Zborovská |
| **ČP/ orientační** | 81/11 |
| **Místnost** | DC SČK |
| **Obec** | Praha 5 |
| **Garantovaná dostupnost** | SLA-99,7 |
| **Předávací rozhraní A** | E-2000/APC |
| **Předávací rozhraní B** | E-2000/APC |
| **Typ vlákna** | SM-Single-Mode (jednovidové optické vlákno), |
| **Počet vláken** | 1x PÁR VLÁKEN (POCVL2) |
| **Maximální délka trasy** | 10 km |
| **Přesná délka trasy** | doplní uchazeč |
| **Stručný popis služby** | Propojení lokalit koncového uživatele prostřednictvím nenasvícených optických vláken. |
| **Popis vlastností služby** | • Trvalé propojení dvou lokalit koncového uživatele  s využitím nenasvícených optických vláken splňující globální parametry služby.  • Předávacím rozhraním je optický konektor na patch  panelu.  • Jednotkou služby je jedno optické vlákno. |

**Trasa B:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis** | **Požadavek** |
| **Identifikátor služby** | DARK FIBRE |
| **Od** | 1.1.2024 |
| **Do** | 31.12.2025 |
| **Bod A** | |
| **Ulice** | Vyšehradská |
| **ČP/ orientační** | 57 |
| **Místnost** | DC IPR |
| **Obec** | Praha 2 |
| **Bod B** | |
| **Ulice** | Archivní |
| **ČP/ orientační** | 6/1280 |
| **Místnost** | DC5 MHMP |
| **Obec** | Praha 4 |
| **Garantovaná dostupnost** | SLA-99,7 |
| **Předávací rozhraní A** | E-2000/APC |
| **Předávací rozhraní B** | E-2000/APC |
| **Typ vlákna** | SM-Single-Mode (jednovidové optické vlákno), |
| **Počet vláken** | 1x PÁR VLÁKEN (POCVL2) |
| **Maximální délka trasy** | 20 km |
| **Přesná délka trasy** | doplní uchazeč |
| **Stručný popis služby** | Propojení lokalit koncového uživatele prostřednictvím nenasvícených optických vláken. |
| **Popis vlastností služby** | • Trvalé propojení dvou lokalit koncového uživatele  s využitím nenasvícených optických vláken splňující globální parametry služby.  • Předávacím rozhraním je optický konektor na patch panelu.  • Jednotkou služby je jedno optické vlákno. |

**Trasa C:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis** | **Požadavek** |
| **Identifikátor služby** | DARK FIBRE |
| **Od** | 1.1.2024 |
| **Do** | 31.12.2025 |
| **Bod A** | |
| **Ulice** | Zborovská |
| **ČP/ orientační** | 81/11 |
| **Místnost** | DC SČK |
| **Obec** | Praha 5 |
| **Bod B** | |
| **Ulice** | Archivní |
| **ČP/ orientační** | 6/1280 |
| **Dispozice a číslo místnosti** | DC5 MHMP |
| **Obec** | Praha 4 |
| **Garantovaná dostupnost** | SLA-99,7 |
| **Předávací rozhraní A** | E-2000/APC |
| **Předávací rozhraní B** | E-2000/APC |
| **Typ vlákna** | SM- Single-Mode (jednovidové optické vlákno), |
| **Počet vláken** | 1x PÁR VLÁKEN (POCVL2) |
| **Maximální délka trasy** | 20 km |
| **Přesná délka trasy** | doplní uchazeč |
| **Stručný popis služby** | Propojení lokalit koncového uživatele prostřednictvím nenasvícených optických vláken. |
| **Popis vlastností služby** | • Trvalé propojení dvou lokalit koncového uživatele  s využitím nenasvícených optických vláken splňující globální parametry služby.  • Předávacím rozhraním je optický konektor na patch  panelu.  • Jednotkou služby je jedno optické vlákno. |