

Příloha č. 5 - Návrh způsobu realizace Díla

Předmětem plnění je propojení hlavní lokality technologického centra se záložní lokalitou zadavatele na následujících umístěních:

- a) hlavní lokalita na adrese:
Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82, místnost č. 032
- b) záložní lokalita na adrese:
Brno, Cejl 530/73, PSČ 602 00, místnost č. C 029.

Propojení lokalit splňuje následující minimální požadavky zadavatele.

- a) předmětné lokality budou propojeny prostřednictvím dvou zcela nezávislých telekomunikačních tras;
- b) žádná z budovaných telekomunikačních tras nepřekročí délku 10 km;
každá z uvedených tras má délku 2 950 m; celková délka tras je tedy 5 900m;
- c) každá z budovaných telekomunikačních tras bude tvořena nejméně 48 optickými vlákny;
- d) všechna nabízená optická vlákna budou v provedení SM 9/125 a budou kvalitativně splňovat minimálně doporučení ITU-T G.652.D;
- e) zakončení každého optického kabelu bude ukončeno v ODF OMTR 2U v provedení do 19" datového rozvaděče, a to včetně optických kazet, ochran svárů, pigtailu a optických spojek v provedení SC/APC.

Obě trasy půjdou v souběhu ze záložní lokality Brno, Cejl 530/73 po křižovatku Jezuitská – Koliště v celkové délce souběhu 2 370 m za jednu trasu. Celkem souběh tras (2× 2 370 m), tj. celkem 4 740 m. Dále budou obě trasy nezávisle pokračovat až do hlavní lokality Brno, Žerotínovo nám. 3/5 v délce 580 m za jednu trasu, tj. celkem 1 060 m. Vzdálené dle požadavku minimálně 2 m.

Instalace optických kabelů bude provedena do dvou nezávislých mikro-trubiček v majetku zhotovitele. Servis a pronájem těchto mikro-trubiček je zahrnut v ceně díla podobu plnění smlouvy, tedy na dobu 60-ti měsíců. Budou použity optické kabely značky OFS v provedení ribbon s náplní 48 vláken ve specifikaci ITU-T splňující minimální standard G.652D.