

Dotazník pro dodavatele optické sítě v Černošicích

Kritéria	Vyjádření (nabídka/závazek) dodavatele
Technické řešení	
Technologický standard optické sítě (např. GPON, EPON, 10G-EPON, 10G-PON,...)	Ethernet point-to-point all-optical network (FTTH Ethernet P2P ON). Capacity up to 10Gbps symmetrical per each connection. Physical layer is made of single mode fibers, WDM 1310/1550nm. The various PON definitions are all point-to-multipoint, which is not our case.
Optické kabely- typ, označení (např. Opt. kabel 4vl. 50/125 univerzální FR-LSZH, 5,4 mm nebo Opt. military kabel CDI-M, 2x 9/125, G.657 A1, 900um, PUR-FR black, 5,3mm,...)	SMF-22 ultra (ITU-T G652.D compliant optical fibre)
Způsob připojení k internetu (poskytovatel, redundantní poskytovatel)	CDT/Sitel
Redundance připojení přístupových bodů (Ano/ Ne)	Ano
Redundance připojení koncového bodu zákazníka (Ano/ Ne)	Ne, we blow a fibre PAIR to each object, generally using only one fibre to connect

Výstavba	
Doba výstavby	Estimation: 3 years, dependent on many factors such as DUR, capacity, local conditions for closing roads
Etapizace (lineární v čase) předávání, zprovoznování (Ano/ Ne)	Cernosice DPS is divided into over 50 mini sections based on access points. To make access points operational we need an operational Central Office. All phasing is a function of CO/AP/agreement on digging conditions.
Garance dodávky celé sítě do 3 let (SLA se sankcemi) (Ano/ Ne)	Principally yes. Must be agreed and reasonably achievable. The presented DPS shows the number of homes we intend to make connectable, there will always be obstacles to achieving 100% of that goal.
Typ a umístění sloupků pro přístupové body (např.: nadzemní/ podzemní a plastové/ kovové)	to achieve a reasonable return we calculate with plastic above-ground access points, but are opened to detailed discussions.
Forma ukončení kabelu u koncového uživatele (např.: vyvedení na kraji pozemku, na domu...)	"to the fence" is part of our Scancom network investment. From the fence to the house on private property is an investment on the part of the customer.
Doba otevření výkopů v chodníku/zel. pásu v jednotlivých úsecích výstavby (počet dní)	Depends on allowed length of dig permissions and local road user agreements. For drive ways we contact the house owner and make sure, within reason, that they can get out in the morning and return in the evening.
Způsob řešení přechodu pod asfaltovými/dlážděnými komunikacemi	Per reasonable agreements and technical conditions we would prefer to leave as much as surface as possible untouched.
Záruky na povrch chodníků/komunikací (ano/ne, počet měsíců)	3 years. To be agreed

Spolupráce s městem	
Požadavek na snížení sazby za služebnost / věcná břemena - max. přijatelná částka	We offer 29 CZK per metre.
Jiné požadavky	Technical advisor available for mapping, planning and digging activities
Nabídka propojení městských objektů, vlastní okruh (např. pro kamerový systém) apod.	Yes. Details to be discussed about physical connections to schools, libraries, etc.
Služby	
Portfolio služeb dle aktuálního ceníku (Ano/Ne)	Yes. www.scancom.cz
Instalační poplatek (předpokladaná výše v Kč pro 10 m vzdálenost od hranice pozemku)	CZK 10,000, depending on actual conditions and agreement with owner. In case the owner is able and willing to perform some of the work, the fee is decreased.
Zajištění provozu včetně proaktivního dohledu sítě v režimu 24/7, SLA	Home Internet usage is not regulated like business usage with extremely high SLAs and correspondingly high pricing. Our intentions for home usage at the prices given and technology used is to achieve above market standard conditions and availability, particularly at peak usage times where our individual users will not suffer from any sharing issues.
Reference	
Název investora / investičního fondu	CEBF - Connecting Europe Broadband Fund. www.cebfund.eu
Výčet obdobných projektů (s uvedením fáze rozpracovanosti) /počet stávajících zákazníků	Vinor (digging and connecting customers); Prezletice (DUR); Cernosice (negotiations) + 2 (negotiations)
Jiné zásadní parametry nabídky pro město Černošice	