

## Objednávka studie proveditelnosti - příloha č. 1

Z hlediska formálního obsahu a struktury bude studie proveditelnost obsahovat následující body

### 1) PODROBNÝ POPIS PROJEKTU

- Popis parametrů konektivity a připojení k internetu včetně výchozího stavu. Pokud je v rámci projektu řešena vnitřní konektivita školy a připojení k internetu, budou popsány parametry vnitřní konektivity a připojení k internetu, a to způsobem, aby bylo ověřitelné, že je plněn požadovaný standard konektivity. (Požadovaný standard je uveden v příloze Specifických pravidel č. 11.);
- Časový harmonogram realizace podle etap v kontextu celého projektu uplatňovaného v rámci IROP zahrnující i stavební část a vybavení;
- Zdůvodnění potřeby vnitřní konektivity vč. dopadu na studenty, učitele, vedení školy

### 2) MANAGEMENT PROJEKTU A ŘÍZENÍ LIDSKÝCH ZDROJŮ

- Popis činností a osob (kvalifikace, praxe), podílejících se na realizaci projektu – popis projektového týmu podílejícího se na přípravě a realizaci projektu v jednotlivých fázích (přípravné a realizační). Popis činností ve fázi provozu a nároky na kvalifikaci osob zajišťujících provoz.

### 3) TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ PROJEKTU

- Technické a technologické aspekty projektu (zvolená technologie, technické parametry jednotlivých zařízení včetně jejich životnosti, stavební připravenost projektu - pokud je relevantní, výhody a nevýhody předpokládaných řešení, ovlivnitelná a neovlivnitelná technická rizika, nároky na údržbu a nákladnost oprav, podklady pro zadání výběrového řízení)

### 4) PŘIPRAVENOST PROJEKTU K REALIZACI

- Technická připravenost

### 5) FINANČNÍ ANALÝZA

- Finanční analýza sestavená do konce udržitelnosti s plánem údržby a reinvestic.
- Rozpočet investičních nákladů na realizaci standardu konektivity, rozpis nákladů na provoz v podrobnosti za 1 rok, životnost jednotlivých zařízení a s tím související reinvestice s uvedením časového údaje.

### 6) PRŮZKUM TRHU

- V rámci průzkumu trhu je třeba uvést, jak byla stanovena cena jednotlivých zařízení do rozpočtu – doložení min. 2 cenových nabídek od dodavatelů (včetně jejich identifikace)
- Průzkum trhu může být doložen prostřednictvím cenových nabídek v emailu, ceníků stažených z internetu, webových srovnávačů cen, printscreenů webových stránek, apod. Žádný z doložených průzkumů trhu nesmí být k datu podání žádosti starší než 6 měsíců.

**Věc: OBJEDNÁVKA**

Objednatel: Gymnázium, Česká Třebová, Tyršovo náměstí 970  
Tyršovo náměstí 970  
560 02 Česká Třebová  
IČ: 49314670

Zhotovitel: **AutoCont CZ a.s.**  
Rokycanova 2730  
530 02 Pardubice  
IČ: 47676795

Objednáváme u Vás zpracování studie proveditelnosti konektivity školy splňující požadavky Integrovaného regionálního operačního programu dle dokumentu „Standard konektivity škol“ (příloha Specifických pravidel č. 11 v rámci výzev č. 32-33 IROP).

Z hlediska formálního obsahu a struktury bude studie proveditelnosti minimálně obsahovat body uvedené v příloze č. 1 objednávky.



Předpokládaný věcný obsah technického řešení:

1. Konektivita školy k veřejnému internetu (WAN) – Next Gen Firewall pro připojení k veřejnému internetu, pronájem konektivity, serverová infrastruktura
2. Vnitřní konektivita školy (LAN) – Aktivní prvky sítě, Netflow – systém pro monitorování a sběr provozně-lokačních údajů WAN/LAN, rekonstrukce kabeláže
3. Další bezpečnostní prvky – Identity management systém (IDM) – systém správy identit, řízení životního cyklu uživatelů, integrace do provozních a bezpečnostních systémů

Zhotovitel poskytne potřebnou součinnost v případě zodpovídání připomínek ke studii proveditelnosti ze strany CRR ČR v průběhu posuzování žádosti o dotaci na projekt, jehož součástí studie bude.

Termín dodávky studie proveditelnosti: 8 týdnů

Cena: 82 000,- Kč bez DPH  
99 220,- Kč vč. DPH

  
2.9.2016  
  
GYMNÁZIUM,  
ČESKÁ TŘEBOVÁ,  
TYRŠOVO NÁMĚSTÍ 970