



**Rozdělení rekonstrukce LAN a Wi-Fi sítě na Gymnáziu Třinec**  
Rozdělení je nutné z hlediska samofinancování (projekt OPST je vyčerpán) a to na 3 fáze.

**1.Fáze:**(max. 1 mil. Kč s DPH) - realizace VP 2023 (20.7.-15.9.2023)

1. Kompletní stavební úpravy poloviny skříně. Rozdělení je vyznačeno na plánech z MSDC a to:
  1. - Suterén (šatny) se zasahuje směrem od hlavního vchodu ke keramické dílně dle projektové dokumentace.
  2. - 1. nadzemní podlaží od místnosti č. 78 po místnost č. 73
  3. - 2. nadzemní podlaží od místnosti č. 113 po místnost č. 103
  4. - 3. nadzemní podlaží od místnosti č. 206 po místnost č. 203
  5. - 4. nadzemní podlaží od místnosti č. 310 po místnost č. 305
  6. - Místnost č. 105 a 110 jsou brány jak o PC učebny a je nutno je stavět k rozvodům výměnit kab. a zásuvky
  7. - 1. a 2. nadzemní podlaží dílna, kuchyně a techn. soko kabinety.
8. - Propojení v novoch rack skříních dle technické specifikace z MSDC (patch panely, switchce apod.)

Vybudování dvou nových rackových skříní, místnost č. 109 (2.NP) a místnost č. 48 (2.NP blok jídelna)

Připojení do hlavní serverovny školy optikou, dle návrhu MSDC (doporučuji konzultaci s MSDC)

**2.Fáze:**(realizace VP 2024)

Kompletní stavební úpravy ve druhé polovině školy, rozdělení je vyznačeno na plánech z MSDC.

- 1.- V podlažích od fáze jedna na druhou stranu. Rozvody jsou vedeny z hlavní serverovny.
- 2.- Místnost č. 122 a 220 jsou učebny ICT s počítači, je tedy nutno vyměnit stávající LAN rozvody a zásuvky.
- 3.- Výměna aktivních prvků (patch panely, switche apod.) ve stávajících rack skříních (budou-li technicky vyhovovat), dle specifikace MSDC a dle typu ve fázi č. 1

**3.Fáze:**(realizace VP 2024 - VP 2025)

Výměna aktivních prvků LAN a Wi-Fi sítě, zprovoznění nové Wi-Fi, konfigurace nového serveru, switchu. Nastavení provozuschopnosti LAN a Wi-Fi sítě, nastavení VLAN. Kompletní konfigurace aktivních prvků. Doporučená komunikace s MSDC a DLNK a.s.

Přenos stávajících serverů (virtuálních i fyzických) na nové. Kompletní konfigurace a otestování 100% funkčnosti. Doplnění všech změn do projektové dokumentace.

PRÁZE	1 2 3 4 5 6	STAVBAK:	VEŠKODI PROJEKTANT:	 <b>ARCHITECTURA &amp; design</b>
		GYMNAZIUM TRINEC POŠTOVÁNO ORGANIZACE	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
		KONKRETNÍ MÍSTO 739 61 TRINEC ČÍSLO: 00 00 60 13 90	VERZICKOVANÝ: ING. JAR. KAMRÁN	
		STAVBA:	<b>" MODERNIZACE UČEBEN GYMNAZIUM TRINEC "</b>  <b>" REKONSTRUKCE LAN A WI - FI SÍŤE "</b>  NA PARCELNĚM ČÍSLE: 28851, KATASTRÁLNÍ ÚČEŠ TRINEC 27 08 02	
		OBJEDVATEL:	ČÍSLO ZAKÁZKY: 202301  NÁZEV: ZADÁNÍ STAVBY  MÍSTO: M1 : 1:50 DATUM: 3/2023  VYKRESIL ČÍSLO: D.1.4.1.b.01	
		2. DOKUMENTACE TECHNICKÁ, A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ		