

ZADÁNÍ STAVBY:

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)

Kompletní stavební úpravy poloviny školy. Rozdělení je vyznačeno na plánech z MSDC a to

1. Suterén (šatny) se zasílkuje 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. 204
6. Místnost č. 105 a č. 310 jsou brány jako PC učebny a je nutno ve stávajících rozvodech vyměnit kabeláž a zásuvky.
7. 1. a 2. nadzemní podlaží jídelna, kuchyně a patro s kabinety.
8. Propojení v nových rack skříních dle technické specifikace z MSDC (patch panely, switche 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 typů 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, switche. 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.

Při realizaci díla bude postupováno v souladu s Českým smluvním standardem (Design – Build), který je provázán s Metodikou pro řízení změn při výstavbě ČAS a Metodikou pro časové řízení ČAS. Všechny případné změny závazku musí probíhat v souladu s těmito metodikami.

Dokumenty jsou volně přístupné:

<https://www.stavebni-smluvni-standardy.cz/portfolio/>

<https://www.koncepcebim.cz/863-potrebuji-dokument-ci-metodiku>.

<https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/>

<https://www.cace.cz/fidic-publikace/>

Zhotovitel předloží před zahájením prací k odsouhlasení Stavebníkovi **Projektovou dokumentaci pro provádění stavby** a po dokončení díla **Dokumentaci skutečného provedení, včetně – technologických postupů, technických listů, certifikátů a dokladů o ekologické likvidaci stavebního odpadu**. Zhotovitel musí nakládat se stavebním odpadem dle hierarchie odpadového hospodářství zejména ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a přílohy č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Prioritou je předcházení vzniku odpadu. Jestliže nelze vzniku odpadu předejít, pak musí dojít k jeho přípravě k opětovnému použití – recyklaci.

Na vyžádání zašleme video s podrobným výkladem k realizaci díla.

Marek Ernst
Vedoucí projektant
Správce ICT
Gymnázium Třinec
tel. 608 107 109
marek.ernst@gymtri.cz