**Zkvalitnění praktického vyučování VOŠ a SPŠ Jičín – popis konektivity**

Obecný popis:

- všechny učebny propojeny UTP5e gigabit

- WIFI částečně pokryto EO + SO.

- všechny switche v projektu jsou plánovány jako náhrada stávajících nevyhovujících

- WIFI AP v projektu jsou plánovány jako náhrada stávajících nevyhovujících + doplnění nepokrytých míst

Prehled budov:

EO (Pod Koželuhy 100, Jičín, p.č.: st. 1521, hlavní budova)

- 3 patra (1NP, 2NP, 3NP)

- propojka optikou do DM + SO + internet

- serverovna (umístěna v 2NP)

- optické převodníky jsou umístěny na chodbě (2NP)

- v serverovně bude umístěn 48port switch + rack 12U (náhrada)

- další switche (24port) umístěny na chodbě 2NP (náhrada) a v 1NP

- všechny tři patra budou pokryta WIFI. Předpoklad 1NP 6AP , 2NP 4AP , 3NP 3AP

SO (Komenského nám. 45, Jičín, p.č.: st. 272, zde bude pořízeno vybavení)

- 3 patra (1NP, 2NP, 3NP)

- optický převodník je umístěn ve sborovně (2NP)

- ve sborovně (2NP) bude umístěn rack 6U + 24p switch (náhrada stávajícího)

- 2 24p switche umístěny v 3NP

- všechny tři patra budou pokryta WIFI. Předpoklad 1NP 5AP , 2NP 4AP , 3NP 4AP