**Specifikace – Rozvody nn v učebnách VT**

**Učebna VT1**

Od stávajícího podružného rozvaděče se 3 jističi bude rozvod nn 230 V po vnější straně všech stolů v učebně (modrá čára). Každý stůl bude zakončen dvěma dvou zásuvkami.

Zásuvky budou umístěny ve vnitřní straně stolů.

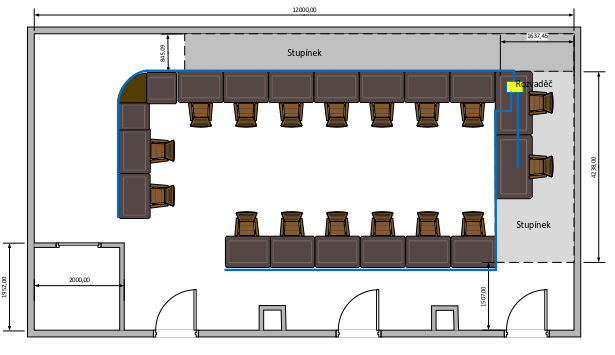
První jistič pro 6 stolů (část pravé strany) žáků.

Druhý jistič pro dva stoly učitelů a 3 stoly (zbývající pravá strana) žáků.

Třetí jistič pro 6 stolů (levá strana) žáků.

Max. odběr na jednom pracovišti (stole) 500 W.

Jističe budou přiměřené max. odběru.



**Učebna IT**

Od rozvaděče na chodbě bude vedení v délce 30-35 m do podružného rozvaděče se 2 jističi. Rozvod nn 230 V po vnější straně všech stolů v učebně. Každý stůl bude zakončen dvěma zásuvkami.

Zásuvky budou umístěny ve vnější straně stolů.

1 jistič pro 6 stolů (levá strana, stůl pro dva žáky), celkem pro 12 žáků.

2 jistič pro 7 stolů (pravá strana a stůl učitele), celkem pro 12 žáků a učitele.

Max. odběr na jednom pracovišti (stole) 200 W u učitele 500 W.

**Trasa je obdobná, jen žáci sedí z vnější strany stolů „U“ a rozvod je z vnitřní strany stolů „U“**



**Součástí stavby je i revize nové části nn rozvodů a zákres skutečného stavu nových nn vedení.**