

## **Technická specifikace**

### **1. Výměna elektrických a datových rozvodů**

Výměna elektrických a datových rozvodů včetně výměny podlahy bude provedena v učebně č. 6 o rozměrech 6,30m \* 11,80m v 6. NP budovy A (viz. Náskres). Vedení elektrických a datových rozvodů požadujeme pod podlahou ke stolům dle níže uvedeného náskresu dle platných ČSN EN.

- elektrická síť bude zakončena tak, aby bylo možno připojit až 3 zařízení (PC, monitor a dle potřeby) na jeden stůl např. troj zásuvka v dřevěném žlabu stolu (stoly jsou již vybaveny žlabem pro uložení kabeláže), nebo dvoj zásuvka ve žlabu a jedno zásuvka v desce stolu pro připojení např. mobilního zařízení,
- datová síť bude vedená v UTP cat 5E popř. cat 6 do každého stolu s rezervou 1,2m od desky stolu a zakončena koncovkou RJ45.

Kabelové rozvody budou vyvedeny z vedlejší místnosti (kabinetu), kde je umístěn rozvaděč (bude potřeba jej rozšířit dle potřeby účelu) a bude zde umístěn datový switch. Vedení z kabinetu prostupem přes zeď přímo do nové podlahy a přivedeno ke stolům, skrz podlahu u nohy stolu v liště do žlabu. Žlaby jsou průchozí pro vedení u spojených stolů (1,2,4,5,7,8,10,11,13,14).

### **2. Výměna podlahy**

Podlahu požadujeme jako odhlučňenou s kročejovým útlumem cca 68 dB s povrchovou úpravou PVC. Výměna podlahy bude zahrnovat všechny související práce.

### 3. Náskres

