

## **Dodávka laboratorních stolů do laboratoře elektrotechnických měření**

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka šesti žákovských laboratorních stolů a jednoho učitelského stolu, odpovídající níže uvedeným technickým parametrům. Předmět plnění veřejné zakázky zahrnuje dodání stolů, jeho kompletní instalaci a zajištění záručního servisu.

### **Obecná specifikace**

Dodávka musí splňovat platnou legislativu České republiky (Evropské unie) o provozu a používání elektrických a elektronických přístrojů a zařízení. Laboratorní stoly musí být navrženy a vyrobeny v souladu s bezpečnostními standardy CE, případně GS (nutno dodat osvědčení od nezávislé instituce). Veškerá dodaná zařízení musí být vhodná pro použití ve výuce a musí být navrženo tak, aby respektovala maximální bezpečnost žáků a vyučujících při měření jednotlivých úloh.

Stoly by měly být do budoucna rozšiřitelné o další prvky – police (vodorovná nebo šikmá, držák monitoru...)

### **Předmět plnění musí splňovat následující technické parametry:**

#### *Žákovský laboratorní stůl – 6 ks*

Stůl – výška, šířka, hloubka: 750×1800×800 mm s tolerancí  $\pm 5$  mm, tloušťka pracovní desky min. 30 mm, 680 mm minimální prostor pro nohy (na výšku), maximální výška stolu 1300 mm, min. nosnost 350 kg.

Pracovní deska - 1800×800 mm - laminovaná dřevotříska min. 30 mm s tloušťkou HPL laminátu minimálně 0,8 mm, ABS hrany tloušťky min. 3 mm, odolnost laminátu vyhovující normě ČSN EN 438-2 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení), barva desky stolu šedá.

Stoly v řadě na sebe musí zcela navazovat celou plochou, viz. technický výkres.

Nohy stolu s možností individuálního dostavení výšky v rozsahu alespoň 0-20 mm z důvodů vyrovnání ev. nerovností na podlaze.

Zadní nohy stolu z masivního profilu umožňující vertikální a skryté vedení kabeláže. Nadstavení zadních noh stolu nad desku stolu. Maximální výška 1300 mm včetně variabilního nastavení výšky stolu.

V levém nadstavení zadní nohy musí být minimálně umístěno 1× *Total stop* tlačítko, 2x zásuvka 1 / N / PE, 230V 16A, min. 3 svorky pro další rozvod napětí. V pravém nadstavení zadní nohy musí být minimálně umístěn klíček pro zapnutí stolu, tlačítko pro vypnutí stolu, 3x zásuvka 1 / N / PE, 230V 16A. Lze i jiné rozmístění prvků.

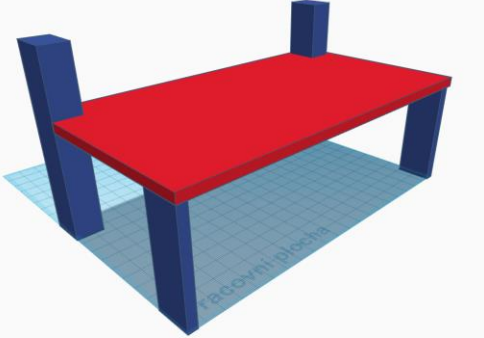
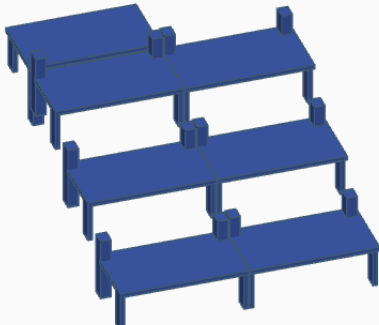
Kabeláž musí být skrytě vedena v nohách stolu, případně kabelovém žlabu. Kabelový žlab v celé délce stolu musí být vedený pod deskou stolu umožňující napojení kabeláže se sousedním stolem.

### *Učitel'ský stůl – 1 ks*

Stůl – výška, šířka, hloubka: 750×1600×800 mm s tolerancí  $\pm 5$  mm, tloušťka pracovní desky min. 30 mm, 680 mm minimální prostor pro nohy (na výšku), min. nosnost 100 kg.

Pracovní deska - 1600×800 mm - laminovaná dřevotřískka min. 30 mm s tloušťkou HPL laminátu minimálně 0,8 mm, ABS hrany tloušťky min. 3 mm, odolnost laminátu vyhovující normě ČSN EN 438-2 (zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení), barva desky stolu šedá.

Předpokládaná cena 650 000 Kč včetně DPH za všechny stoly.

Technický výkres předpokládaného stolu	Rozmístění stolů 3× 2 žakovské + 1× učitel'ský stůl
	

Mgr. Petr Mikuláš  
ředitel školy

V Pardubicích dne 22. 3. 2024