

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, jejich 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: 750×2000×800 mm s tolerancí ± 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 – 2000×800 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 (barevně nezaměnitelné s jiným tlačítkem na stole) 1× *Total stop* tlačítko, 2× zásuvka 1 / N / PE, 230 V 16 A, 3 svorky pro další rozvod jiného napětí (prozatímně vývody 3 vodičů paralelně zapojených ze dvou sousedních stolů z levé nohy v levém stolu z pohledu sezení nebo v kabelovém žlábků). V pravém nadstavení zadní nohy musí být minimálně umístěn klíček pro zapnutí stolu, tlačítko pro vypnutí stolu (minimálně barevně odlišné od *Total stop* tlačítka), 3× zásuvka 1 / N / PE, 230 V 16 A. Lze i jiné rozmístění prvků.

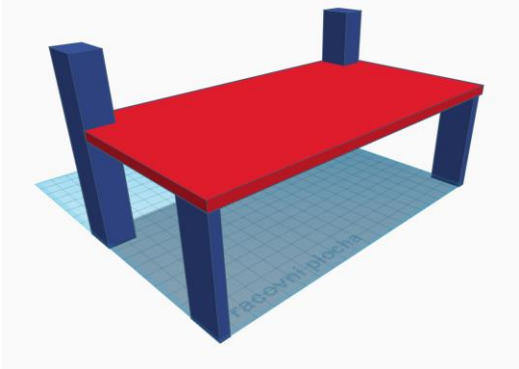
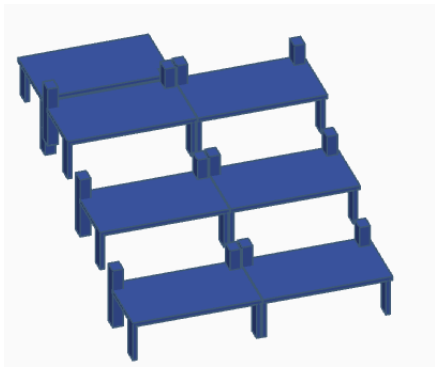
Kabeláž musí být skrytě vedena v nohách stolu, případně kabelovém žlabu. Kabelový žlab v celé délce stolu musí být vedený pod deskou stolu umožňující napojení kabeláže se sousedním stolem.

Učitel'ský stůl – 1 ks

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

Žádné nadstavení zadních noh stolu nad desku stolu.

Pracovní deska – 1600×800 mm – laminovaná dřevotřísková 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.

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

Mgr. Petr Mikuláš
ředitel školy

V Pardubicích