

## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Veškerý nábytek musí být konstrukčně řešen ve shodě s popisy dle standardů

Pracovní stoly s nosnou konstrukcí musí být v provedení kovová montovaná nebo svařovaná konstrukce (C-rám nebo H-rám), potažená ochranným chemicky odolným vypalovaným lakem na bázi epoxid – polyesterových prášků, s výškově stavitelnými nohami na případné vyrovnání nerovnosti podlahy. Na konstrukci bude upevněna pracovní deska.

Pod pracovními deskami laboratorních stolů, u kterých není požadována nosná konstrukce dle předchozího odstavce, musí být zásuvkové a dvířkové skřínky v provedení pro laboratoře, s výškově stavitelnými rektifikačními nohami pro případné vyrovnání nerovnosti podlahy. Na vrchní části skříněk musí být upevněna pracovní deska.

Korpusy laboratorních skříní a skříněk musí být vyrobeny z oboustranně laminované dřevotřískové desky, tloušťky 18 mm. Přední, exponované, hrany (vč. předních hrana polic) budou oplepeny ABS hranou s min. tloušťkou 2 mm, ostatní hrany budou oplepeny ABS hranou s min. tloušťkou 0,5 mm (např. technologie lepení EVA), záda skříněk musí být jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska, tloušťka 3-4 mm, u otevřených skříněk musí být záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky, tloušťky 18 mm. Pro dosažení odolnosti a trvanlivosti musí oplepeny všechny hrany každého dílu, nejen viditelné.

Hrany čelních pohledových částí nábytku - dveře skříněk a čela zásuvek musí být oplepeny ABS hranou tloušťky 2 mm (např. technologie lepení PUR, nebo EVA).

Laboratorní stůl musí být dodán se celokovovými mediiovými stěnami pro rozvod požadovaných médií a energií na pracovní plochu stolů, toto jádro bude kryto odnímatelnými panely pro snadné provedení případné kontroly, revize a opravy rozvodů v jádrech stolů. Pracovní plocha celého oboustranného stolu (rozumí se pracovní plocha včetně výlevky) musí být složena z maximálně 5 ks desek. Pracovní plocha celého jednostranného stolu (rozumí se pracovní plocha včetně výlevky) musí být složena z maximálně 3 ks desek.

Povrch pracovní desky všech laboratorních stolů musí být z hladkého, snadno dezinfikovatelného, neporézního, chemicky, mechanicky a tepelně odolného vysokotlakého laminátu – HPL (např. TRESPA). Nad pracovní plochou budou osazeny odkládací kovové police (vnitřní plocha HPL). Laboratorní armatury musí být z mosazi s ochrannou vrstvou epoxypolyesteru a vyrobeny pro laboratorní prostředí, v barevném značení kohoutů dle normy EN 13792:2000. Výlevky a odkapové malé výlevky musí být vyrobeny z chemicky odolného materiálu, snadno čistitelné a dezinfikovatelné. Média budou do instalačního jádra přivedena z podlahy.

Součástí dodávky musí být připojení na vzduchotechniku, kapalná a plynná média, odpad, silno a slabo proudové rozvody do vzdálenosti k připojovacímu bodu – nápojnému místu definovanému v PD, včetně potřebného materiálu a závěrečných revizí připojení.

U výšky pracovních desek stolů se pro dodání připouští tolerance 2 %. U šířky se připouští 5 % tolerance, u korpusů skříní, skříněk a jejich zad se připouští tolerance 10 %. Tam, kde nábytek vyplňuje v projektu prostor ode zdi ke zdi, musí celá sestava vyplnit tento prostor dle skutečného stavu.

Požadavky na vybavení pracovních stolů jsou uvedeny v technické specifikaci.

### Laboratorní digestoře

Digestoř celokovová - včetně podstavce, bez elektronické jednotky monitoringu výkonu.

Požadavky na vybavení digestoře jsou uvedeny v technické specifikaci.

Součástí dodávky musí být připojení na vzduchotechniku, kapalná média, odpad, silno a slaboproudové rozvody do vzdálenosti k připojovacímu bodu – nápojnému místu definovanému v PD, včetně potřebného materiálu a závěrečných revizí připojení. Plyná média budou připojena k tlakové lahvi s požadovaným plynem.

### Priorita výkladu informací

Výše uvedené charakteristiky a vlastnosti jsou obecným souhrnem požadavků na technické provedení a kvalitu. Konkrétní požadavky a provedení jednotlivých prvků nábytkového vybavení laboratoře a souvisejících technologií jsou uvedeny v Technické specifikaci, která má přednost.

Pozn.

U zboží, u kterého se výše požaduje splnění normy, při jeho dodání dodavatel nejpozději při dodání zboží doručí i prohlášení o shodě výrobku s požadovanou normou.

Vyobrazení vzhledu jednotlivých prvků ve souboru Výkresy není zcela závazné a je ilustrativní. Závazné jsou počty kusů v ocenění zboží a nároky dle technické specifikace.