



## Příloha smlouvy č. 1

### „MOÚ Brno – histologické pracoviště, zpracování PD“

#### Požadavky na technické řešení a prostorové uspořádání

V prostorách Wernerova pavilónu na Oddělení onkologické patologie, Masarykova onkologického ústavu v Brně, v 1.np se v místnosti číslo 124 „Přikrajování rezervy“ nachází histologické pracoviště.

Toto stávající pracoviště zahrnuje následující vybavení:

- histologické pracoviště D-LAB 3000 s napojením na el. energii 230 V/50 Hz, VZT odtah průměr 200 mm 1200 – 1500 m<sup>3</sup>/hod, teplá a studená voda ½“, kanalizace DN 50 mm, PC 2 x s napojením na LAN, půdorysné rozměry 860/3000 mm)

Příslušenství stávajícího histologického pracoviště:

- 3 x odtahová skříň (půdorysné rozměry 1200/400 mm) s napojením na VZT průměr 75 mm

- kryostat (půdorysné rozměry 700/750 cm)

- 4 x stůl na zpracování materiálu (půdorysné rozměry 600/1500, 600/1000, 750/1200, 750/1300 mm)

- 3 x pojízdný vozík na materiál (půdorysné rozměry 750/500 mm)

- 2 x dvoukřídlé nástěnné skříňky na zdravotnický materiál (půdorysné rozměry 300/800 mm)

- elektrická váha 600/400 mm (stojící na podlaze)

Záměrem je vytvořit v této místnosti podmínky pro umístění **dalšího** histologického pracoviště vybaveného zařízením D-LAB s připojením na el. energii 230 V/50 Hz, VZT odtah průměr 200 mm 1200 – 1500 m<sup>3</sup>/hod, teplá a studená voda ½“, kanalizace DN 50 mm, PC 2 x s napojením na LAN) při zachování stávajícího histologického pracoviště ( D- LAB) včetně příslušenství (viz výše).

Předpokládá se, že nové histologické pracoviště bude umístěno zrcadlově ke stávajícímu zařízení D-LAB 3000 na protilehlou příčku.

Dále se předpokládá, že úhrada přiváděného vzduchu bude pokryta přeregulací stávajícího VZT systému. Pro odváděný vzduch z D- LAB bude nutno vybudovat nový VZT odtah.

IČO:

00209805

bankovní spojení:

ČNB Praha

87535621/0710

telefon:

543 134 102

543 134 103

fax:

543 211 169

e-mail, web:

direct@mou.cz

www.mou.cz





## Požadavky na stavební připravenost pro instalaci – D-LAB 1650



### **Instalace médií:**

- přívod TV a SV ukončit 1/2" ventily
- odpad DN 50
- přívod vody a odpad umístit na straně dřezu ve výšce cca. 400 mm

### **Elektrická instalace:**

- elektrická zásuvka přívod 230 V / 50 Hz v za stolem, ve výšce cca. 120 cm a vzdálená cca. 20 cm dovnitř od hrany stolu.
- zásuvka jištěná proudovým chráničem (příkon pro osvětlení 2x 36 W + 56W, rezerva pro příslušenství 300W)

### **Vzduchotechnika (bez použití vestavěného ventilátoru):**

- pro jeden stůl regulovatelný výkon odsávání minimálně ve třech stupních a vypnuto (1/3 výkonu – 2/3 výkonu - maximální výkon), může být i plynule regulovatelný výkon
- odtah minimálně 1000 m<sup>3</sup>/hod (optimálně 1200 - 1500 m<sup>3</sup>/hod) pro jeden stůl – na přípojce stolu
- tlaková ztráta 150 Pa při výkonu odsávání 1500 m<sup>3</sup>/hod
- vše napojení potrubím Ø 200 mm - 300 mm (vzduchotechniku lze napojit ohebnou hadicí nebo pevným potrubím)
- průměr potrubí je nutno specifikovat při objednání
- celá trasa odsávání je třeba projektovat s ohledem na místní podmínky

### **Vzduchotechnika (s vestavěným ventilátorem):**

- standardně dodávaný ... TD-1000/200 SILENT s nerezovým zakrytím, vnější hrdlo pr. 200 mm (orientační - provedení ventilátoru je závislé na délce odsávání)
- s ohledem na místní podmínky lze instalovat jiný typ ventilátoru

**Pro přesné umístění přírub odsávání, odpadu, vody a připojení na 230V v místě umístění stolu nás prosím kontaktujte. Pro tyto údaje je vhodné již vědět přesné provedení stolu a jeho konfiguraci, jako například umístění dřezu, šířku celého stolu, velikost odsávané plochy, umístění stolu do prostoru nebo ke zdi a podobně.**

**Nezapomínejte též na stejný přívod vzduchu do místnosti (ideální přes rekuperační jednotku), aby se v místnosti nevytvářel podtlak, příp. nenasával vzduch z vně budovy otevřenými okny (= prach, teplo. zima...).**

**Uvedené hodnoty jsou optimální. Za určitých podmínek lze průměr napojovaného potrubí snížit a částečně upravit i výkonové požadavky.**