

**STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJ. H1 KLINIKY PLICNÍCH NEMOCÍ
A TUBERKULÓZY**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

K ŽÁDOSTI O STAVEBNÍ POVOLENÍ

(A PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY)

F. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

PS 01 ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR	:	FN Olomouc I.P.Pavlova 185/6 775 20 Olomouc
MÍSTO STAVBY	:	FN Olomouc
VYPRACOVAL	:	ing. Jiří Peřina
SCHVÁLIL	:	Ing. Bořivoj Klečka
VEDOUCÍ PROJEKTU	:	ing. Eva Nevrlá
HL.INŽENÝR PROJEKTU	:	ing. Miroslav Herník

POČET STRAN : 4 A4

DATUM : 15.09.2012

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 898-55 647

ARCHIVNÍ ČÍSLO : 898-55 647-71/01

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

Dobudování centra diagnostiky a léčby cystické fibrózy na klinice plicních nemocí a TBC, budova H1 – technická zpráva pro „ZT“

FN Olomouc byla vybrána jako jedno z 5 center pro diagnostiku a léčbu dětských a dospělých pacientů cystickou fibrózou. Na plicní klinice se předpokládá část zabezpečující péči pro dospělé. Pro naplnění požadavků, které jsou stanoveny zákonem a vycházejí z evropských norem bude potřeba provést některé následující úpravy :

Ve smyslu zadání přednosty kliniky plicních nemocí a TBC z 20.6.2012 je potřebné zřídit mimo jiné samostatný pokoj JIP pro nemocné s cystickou fibrózou při selhávání respiračních funkcí, s možností jejich hygienické izolace. Technicky se bude jednat o úpravu dvou pokojů navazujících na stávající respirační JIP ve 3.patře budovy. V těchto prostorách je nyní pracovna a sklad.

Do nově zřízeného pokoje č. 3.552 bude instalováno propojovací okno pro možnost vizuální kontroly (byť nepřímé ...)

Při realizování jednotky budou dodrženy následující zásady :

- jednotka je zajištěna podtlakovou ventilací
- odvětrání filtru a lůžkové jednotky bude vedeno na střechu objektu
- vzduchotechnika bude oddělena od sousedících vzduchotechnických prvků
- odváděný vzduch bude filtrovaný hepa filtry
- musí být vyloučeno zpětné nasávání zplodin do navazujících zdravotnických pracovišť
- pomůcky, odpad a prádlo budou dekontaminovány ve zvláštním režimu přímo na pracovišti označeném ČISTÍCÍ MISTNOST resp. uloženy v zatavených PE pytlích ve filtru.
(použité prádlo po dekontaminaci se pere v ústavní prádelně)
(použité nádoby se po dekontaminaci a umytí odváží v kontejnerech na sterilizaci)
(tiskoviny se likvidují v ústavní spalovně odpadků)
- pracoviště je začleněno do 3.skupiny rizika biologickými činiteli podle TAB č.1 Sb. 178/2001 strana 3787
- pracoviště musí být řešeno stavebně i vybavením technologie jako bezespárové dobře omyvatelné a desinfikované s odolnými povrchy
- filtr personálu bude mít čistou a nečistou část pro umytí a převlečení

- pracoviště bude vybaveno dezinfekčními kontejnery pro manipulaci s kontaminovaným materiálem
 - pro komunikaci mezi lék. personálem a izolovaným pacientem bude realizováno elektronické komunikační spojení a kamerový systém
 - rozvod médií :
 - a) med. plyny v pac. rampě : 2x O₂
 1 x med. vzduch
 1 x vakuum
 - b) elektřina : 3x 230 V/50 Hz z Do v pac. lampě, 4x VDO + 4x ZIZ
 a ochranné propojení 8x zas.
 - c) osvětlení : tlumené, noční a jedno vyšetřovací nástěnné svítidlo
 - zařazení pracoviště dle ČSN 33 2140 TAB 3 začleněno do typu místnosti 24
 - v místnosti čistého materiálu bude instalováno umyvadlo pro manipulaci se stravou
 - v čistící místnosti bude instalován horkovzdušný sterilizátor pro sterilizaci použitého nádobí pacientů. Dále zde bude umístěna spec. výlevka s automatickou desinfekcí (označení na výkrese technologie „V“), která bude sloužit i pro účely úklidu izolačního boxu.
- Poznámka : čistící místnost bude sloužit i jako místnost úklidová
- pro personál izolačního boxu by mělo být investorem vyčleněna šatna zaměstnanců, dělená na nečistou a čistou část.
- Poznámka : ostatní hygienické zásady pro provoz izolačního boxu budou obsaženy v PROVOZNÍM ŘÁDU, který zpracuje klinika PLICNÍCH NEMOCÍ FN OLOMOUC.

Údaje k technickému a stavebnímu vybavení :

Izolační pokoj :

Teplota :	t _{iz} = 22°C	Podlaha :	antistaticky vodivá, svod max. 5 x 10 ⁴ Ω
Hladina hluku :	35 dB ve dne 25 dB v noci	Povrch stěn :	omyvatelná malba
		Větrání :	VZT, výměna 10x/hod, podtlak III. stupeň filtrace na odtahu (HEPA FILTRY).

Stavební úpravy na lůžkových jednotkách ve 4. a 5. NP:

Na dvou patrech (4. a 5.) standardních oddělení bude rekonstruován vždy jeden pokoj tak, aby bylo možno separovat nemocné s potenciálně nebezpečnou kolonizací (především je třeba zabezpečit samostatnou péči nemocné s kolonizací *Burgholderia cepacia*). Technicky jde o krajní pokoje oddělení, které se z trojlůžkových bez sociálního zázemí upraví na jednolůžkový resp. dvojlůžkový se sociálním zařízením. Počítá se se zasíťováním pro televizi, telefon a internet.

Rekonstrukce si vyžádá demontáž a zaslepení resp. nové ukončení vývodů pro zrušené nástěnné rampy přebytečných lůžek.