


AKTUALIZACE DOKUMENTACE - 2020

VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. ARCH. TEREZA JIRÁSKOVÁ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel,fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz 	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
STAVEBNÍ ČÁST:	PROFESE:				
ING. JIŘÍ HÁJEK	ZDR	Ing. Jan Biloš	Ing. Radek Ambrož	ČÍSLO ZAKÁZKY	41-H-2016
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové				DATUM	02.2021
Nástavba operačních sálů a sterilizace na dvorním traktu laboratoří Městské nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem				DRUH PROJEKTU:	
				PROJEKT DPS TYP PROFESE: Zdravotnická technologie	
TECHNICKÁ ZPRÁVA				MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA: D1.4-1

1. ÚVOD

PS zdravotnická technologie řeší pouze přístrojové vybavení. Běžné nábytkové vybavení, funkční nábytek i nábytek pevně spojený se stavbou řeší dokumentace interiéru. Mycí koryta lékařů, police a skříně na nástrojové kontejnery a nástroje v OP sálech budou součástí konstrukcí vestavných sálů.

2. PROVOZNÍ PODMÍNKY

Blok operačních sálů tvoří:

Vstupní filtry – pacientů, materiálu personálu

Ve vstupním filtru pacientů budou pacienti přemístěni z lůžka z oddělení na lehátko (operační desku na transportním vozíku). Při návratu po zákroku na oddělení zde budou pacienti opět přelůžkováni na lůžko.

Materiál bude v materiálovém filtru přemístěn na transportní vozíky OP sálů.

Pro vstup personálu budou vybudovány dva oddělené filtry – pro ženy a muže. Filtr se skládá ze šatny, hygienické části s umývadlem a sprchou a čistého filtru.

Použitý materiál a odpad bude v čisticí místnosti ošetřen a v místnosti odpadu připraven k odvozu.

Blok operačních sálů

Blok OP sálů se skládá ze dvou operačních sálů stejné čistoty prostředí, se samostatnými přípravkami pacientů a mytím lékařů a společnou dekontaminací.

Blok OP sálů bude konstruován jako vestavba ze sendvičových panelů určených pro čisté prostory.

V přípravě pacienta bude pacient připraven k operaci. Po zákroku bude přes přípravnu dopraven do místnosti dospívání.

V mytí lékařů si lékaři umyjí ruce v nerezových korytech. Pro případ operace pod RTG C ramenem budou připraveny stínící RTG zástěry.

Použitý materiál a nástroje budou z OP sálů vyváženy přes místnost dekontaminace, kde bude dekontaminován a připraven k převezení do sterilizace nebo připraven k odvozu.

Zásobování sterilním materiálem do OP sálů bude z čisté strany sterilizace ze skladu přístrojů a materiálu.

Dospívání pacienta

V dospívání pacienta bude pacient po zákroku probuzen po narkóze a po stabilizaci převezen na JIP nebo na lůžkové odd.

Zázemí

Personál bude mít k dispozici denní místnost. Lékařům bude sloužit pracovna lékařů kde budou zpracovávat protokoly.

Sterilizace

Centrální sterilizace je koncipována tak, aby sterilizovala materiál nejen pro OP sály ale i pro zdravotnické provozy mimo OP sálů.

Materiál bude přijímán v místnosti mytí, kde bude roztříděn. Přepravy budou umyty v místnosti mytí a skladu přepravek, kde budou připraveny k expedici do nemocnice. Nástroje budou zkontrolovány, ručně umyty pomocí selecta pistolí a následně umyty v myčkách – jednostranné a průchozí.

V místnosti setování budou vyskládána jednotlivé operační sety, uloženy do kontejnerů nebo zabaleny na balicím stole.

Vlastní sterilizace bude probíhat v průchozích autoklávech Sterivap 669-2 a Unisteri 636-2. Na čisté straně sterilizační stěny bude sklad sterilního materiálu.

Ze skladu sterilního materiálu budou zásobovány OP sály a místnost expedice pro ostatní provozy nemocnice.

Úpravna vody bude umístěna o podlaží výše v prostoru vzduchotechniky a kompresor v místnosti medicínálních plynů.

Přístup personálu na čistou stranu sterilizace bude filtrem personálu.

3. PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ

Přístrojové vybavení je uvedeno v příloze této dokumentace specifikace (výkaz výměr) PS zdravotnická technologie a zakresleno na výkrese. K montovaným zařízením jsou přiloženy montážní detaily.

Na výkrese jsou uvedeny všechny napojovací body medicínálních plynů a požadavky uvedeny v legendách.

Přístrojové vybavení bude částečně přeneseno ze současných provozů a doplněno nově nakoupenými přístroji.