



**PPS KANIA**  
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST



# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## D.2.1 ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE

**Stavebník** : **Fakultní nemocnice Olomouc, příspěvková organizace**  
I.P. Pavlova 185/6  
779 00 Olomouc

---

**Akce** : **Jednotka NIP a DIOP v budově D2 – projektová dokumentace**

---

**Stupeň** : Dokumentace pro provedení stavby  
**Vypracoval** : Ing Radomil Ambrož  
**Zakázkové číslo** : **21/17**  
**Číslo přílohy** : 21/17-D.2.1a  
**Datum** : 09/2017

Počet stran: 4

**Seznam :**

1. Vymezení rozsahu dokumentace PS zdravotnická technologie
2. Vybavení zdravotnickou technologií
3. Napojení technologie na média

## **1. Vymezení rozsahu dokumentace PS zdravotnická technologie**

Projektová dokumentace provozního souboru zdravotnická technologie řeší zařízení zdravotnickými přístroji. Provozní nábytek je součástí PS interiér a nábytek pevně spojený se stavbou (např. pracovní linky se dřezem nebo umývadlem součástí stavby).

Pro provoz zdravotnických přístrojů řeší dokumentace napojení přístrojů na zdrojová média. Umístění a požadavky jsou uvedeny na výkrese.

Obsahem dokumentace zdravotnické technologie není vybavení výpočetní technikou, spotřebním materiálem, drobnými provozními prostředky, rozvody medicinálních plynů vč. ukončovacích prvků, monitoring teplot chladicích zařízení apod.

## **2. Vybavení oddělení**

**Přístrojové vybavení zdravotnického charakteru je uvedeno v příloze této dokumentace - seznam zdravotnických přístrojů.**

Pacienti budou umístěni v jednolůžkových pokojích a jednom dvoulůžkovém.

**Pokoje** budou vybaveny identicky. Pacientské lůžko třídy JIP, elektricky polohovatelné se zábranami a ostatním příslušenstvím.

Za hlavou pacienta budou umístěny stropní instalační mosty se zásuvkami medioplynů a elektro silno a slaboproudu. Na medilístkách, policích, infuzních držácích instalačních ramp bude možno umístit nebo zavěsit monitory vitálních funkcí, pumpy, dávkovače, infuze a další mobilní zařízení.

V pracovní lince s úložným prostorem bude instalováno umývadlo. Každý pacient bude mít k dispozici uzamykatelnou šatní skříňku. Další vybavení pokojů bude mobilní pro flexibilní použití podle potřeby.

**Místnost mytí pacientů** bude vybavena mobilním, elektricky ovladatelným (zdvih) lůžkem. Na stěně bude instalován sprchovací panel s desinfekcí. Součástí panelu bude sprcha s hadicí délky cca 2,5 m a výlevka na stažení odpadní vody z lůžka. Toaleta pro imobilní pacienty a umývadlo bude zvlášť.

**Přípravná** bude dveřmi propojena s místností sester. Pracovní plocha s umývadlem a dřezem bude sloužit k přípravě léků a materiálu. Dále bude místnost vybavena dvěma chladničkami se sledováním teploty, lékovou skříní a trezorkem pro uskladnění opiátů.

**Sesterna** bude vybavena zařízením pro sledování pacientů – centrálním monitorem pro sledování životních funkcí pacientů, pokud budou sledováni, ústřednou dorozumivacího systému sestry - pacient a pracovišti s počítači.

V **čisticí místnosti** bude instalován drtič jednorázových podložních mís a vyplachovač podložních mís, nerezový mycí stůl, výlevka s desinfekcí a umývadlo.

**Kuchyňka** pro pacienty bude sloužit pouze k distribuci hotových, dovezených porcí jídel pro pacienty. Mytí nádobí bude mimo oddělení. Pro mytí sklenic a drobného kuchyňského nádobí bude sloužit myčka nádobí. K dispozici bude dvoukolový el. vařič, chladnička se sledováním teploty, mikrovlnná trouba a varná konvice.

**Instalovaný nábytek** musí splňovat kvalitativní parametry a příslušné bezpečnostní, hygienické a jakostní fyzikálně - mechanické parametry kladené na provozní nábytek ve zdravotnickém provozu. Jedná se zejména o povrchy, které jsou ošetřovány desinfekčními roztoky, mechanické části – zásuvy zásuvek, panty atd., které jsou velmi namáhány apod.

Čalounění nábytku musí vyhovovat z hlediska zápalnosti a desinfikovatelnosti.

### **3. Napojení technologie na média**

Veškeré požadavky jsou uvedeny na výkrese,

Z **medicinálních plynů** (viz dokumentace PS medicinální plyny) se jedná o využití:

- kyslíku
- vakua
- tlakového vzduchu

Napojení el. energie se bude řídit normou ČSN 332000 7-710 :

El. zásuvky byly projednány a odsouhlaseny se specialisty investora a zakresleny do výkresu.