

**Pavel BEDNAŘÍK**  
Projekce lékařské technologie  
Kanice 52  
664 01 Bílovice nad Svitavou  
tel.: 602237084

# TECHNOLOGICKÝ PROJEKT

---

PS 01.2 LT pro objekt A2 – ambulance,  
lékárna

**AKCE :**      **Rekonstrukce a dostavba NEMOCNICE ZNOJMO**  
                 **II. etapa, 2. část**

**ZAK.Č. :**      **09 - 010**

**STUPEŇ :**     **DVD**

**DATUM :**      **srpen 2009**

**PARÉ Č. :**

## **Průvodní technická zpráva**

Projektová dokumentace byla zpracována na základě objednávky Atelieru AS s.r.o. Brno. Stavební půdorysný podklad byl zpracován v měřítku 1:75. Podkladem pro zpracování byly konzultace se zástupci uživatele, kde byl předběžně dohodnut rozsah zdravotnického vybavení.

### **Zpracování projektu:**

V hlavní výkresové dokumentaci je vyznačeno veškeré zařízení a to i předměty sanitárního zařízení, které jsou dodávkou stavby včetně armatur.

Telefonní ani počítačové sítě nejsou součástí technologického projektu. Při řešení těchto profesí je nutné vycházet především z požadavků uživatele zdravotnického zařízení a z technologického projektu, ve kterém je zakresleno zařízení jak pevného, tak i mobilního charakteru. Podle rozmístění technologie jsou zpracovány i potřeby na jednotlivá média.

Při zpracování našeho projektu dalšími specialisty je třeba se řídit hlavním plánem, detailními plány a ČSN.

Místnosti jsou označeny podle ČSN 332140 příl.7 a TNI 332140 u názvů místností, všechny elektroinstalace musí odpovídat této normě.

### **Stavební úpravy:**

Stěny za všemi umývadly a dřezy doporučujeme obložit min do výše 1500 mm nad podlahou. Výška se řídí stavebními plány.

Jednotlivé provozní části budou vybaveny v souladu s vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č.49/1993 Sb. a č.51/1995 Sb. o technických a věcných požadavcích na vybavení zdravotnických zařízení v platném znění a podle typizačních směrnic MZ.

## **II. etapa 2.část**

### **Objekt A2**

V objektu je v přízemí dětské oddělení, lékárna, v 1.patře ambulance. Dětské oddělení a ambulance nejsou příliš energeticky náročné. Vyšetřovny jsou vybaveny základním technologickým zařízením potřebným pro vyšetření pacientů.

V lékárně bude v přípravě léků pracovní linka se zapuštěným umývadlem a dřezem, digestoř, lednice a pracovní stoly. Na stěně je zavěšena úprava vody. V umývárně je pracovní linka se zapuštěným umývadlem a dvěma dřezy, dvě myčky skla, parní a horkovzdušný sterilizátor a skříně. V přípravě roztoků je pracovní linka se zapuštěným umývadlem a dřezem, na stěně zavěšena úprava vody a digestoř. V laboratoři kontroly je digestoř, pracovní linka s umývadlem a dřezem, pracovní stoly a skříně. Do přípravy léků je vstup přes filtr, je vybavena bezodtahovým laminárním boxem.

### **Všeobecně:**

Ve zpracovaném projektu je vnitřní technologické zařízení uspořádáno tak, aby vyhovovalo jak po stránce provozní, tak i instalační. Montáž přístrojů na připravované vývody provádějí odborní montéři servisních firem.

Pro veškeré technologické zařízení zakreslené na hlavních plánech, vyžadující pevnou instalaci, bude nutné prověřit instalační přívody podle skutečně dodaného zařízení vybraného investorem. V rámci tohoto výběru bude určeno i některé zařízení mobilního charakteru. Detailní plány jsou pouze informativní, jedná se o běžně používané technologické vybavení.

Projektová dokumentace se skládá z výkresové části, výkazů materiálu (rozpočtu) a technických zpráv. Proto stačí, aby navržené řešení bylo uvedeno v jediné z těchto částí. V případě nejasností je třeba kontaktovat projektanta.

Všechny navržené přístroje a zařízení je třeba chápat jako technický vzor, který splňuje dané požadavky. Pokud budou uvedené typy nahrazovány jinými, je třeba, aby náhrada splňovala všechny požadavky kladené příslušnými normami, projektantem a provozovatelem. Při návrhu barevného provedení je nutné odsouhlasení architektem.

Vypracoval: Pavel Bednařík

V Brně: srpen 2009