

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

# TECHNOLOGICKÝ PROJEKT

---

## Objekt C1

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

**ZAK.Č. :**      **11 - 014**

**STUPEŇ :**      TWD

**DATUM :**      červenec 2012

**PARÉ Č. :**

## **Průvodní technická zpráva**

Projektová dokumentace byla zpracována na základě objednávky Atelieru AS s.r.o. Brno. 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.51/1995 Sb., č.221/2010 Sb. a č.92/2012 Sb. o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení v platném znění a podle typizačních směrnic MZ.

### **Objekt C1**

V podlaží je infekční lůžkové oddělení se zázemím. Součástí oddělení je pracovna primáře, vrchní sestry a lékaře, sklady, umývárna pacientů, čajová kuchyně, denní místnost, pracovna sester a dvě vyšetřovny. Pracovna sester vybavena základním technologickým zařízením bez větších nároků na energie. Je zde umývadlo, pracovní linka s dřezem a lednicí, lehátkem a dalším vybavením. Vyšetřovny jsou vybaveny umývadlem, pracovní linkou

s dřezem, polohovacím vyšetřovacím stolem a dalším vybavením. Příjmová vyšetřovna je navíc vybavena stropním zákrokovým svítidlem a stropním stativem s vývody potřebných médií.

Pokoje jsou řešeny univerzálně jako jedno a dvou lůžkové se sociálním zařízením. Na pokojích je ke každému lůžku noční stolek, lůžková instalační rampa s vývody el. zásuvek a osvětlením. Dále jsou zde křesílka s konferenčním stolem.

Čistící místnost je vybavena desinfektorem podložních mís s výlevkou a umývadlem, a dále linkou s dřezem. Stěny v místnosti doporučujeme obložit min do výše zárubní dveří, podlahu opatřete keramickou dlažbou.

Nedílnou součástí tohoto oddělení je umývárna pacientů, kde je na stěně navržena příprava pro instalaci sprchovacího panelu se sprchovým lůžkem. Podlaha v místnosti je vyspádovaná do guly.

### **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.