

# OPTIMALIZACE LŮŽKOVÉ KAPACITY

## Blok G

NEMOCNICE TŘINEC, P. O.

**D. DOKUMENTACE OBJEKTU**  
**D. 1. 4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB**  
**1.4. J - TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ STAVBY**

**LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Datum:** 12/2017

**1      2      3      4      5      6      7**

## **Zpracovatel dílčí části:**

**Pavel Bednařík**

**Projekce lékařské technologie**

**Kanice 52**

**664 01 Bílovice nad Svitavou**

**tel. 602237084**

## **Obsah dokumentace:**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ

VÝKRES

1.4.J-01

2.NP

VÝKAZ VÝMĚR

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace byla zpracována na základě objednávky AF Projekt s.r.o. Stavební půdorysné podklady byly zpracovány v měřítku 1:50. 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. V dispozici mohou být odchylky od stavební části – platí stavební projekt.

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. Ve specifikaci je uvedeno pouze nové zařízení, další zařízení je stávající. Ostatní přístrojové vybavení není součástí projektu.

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

Místnosti jsou označeny podle ČSN 332140 čl.7 a ČSN 33 2000-7-710 přel. B tab. B1 u názvů místností, všechny elektroinstalace musí odpovídat těmto normám. Označení místností dle ČSN 332140 je pouze informativní, jelikož uvedená norma již není v platnosti.

Rozvody medicinálních plynů nejsou součástí tohoto projektu, v energetických bilancích je uveden pouze počet jednotlivých vývodů v místnostech a na výkresech jsou orientačně zakresleny koncové prvky – detailně uvedeno v projekt medicinálních plynů.

## **Stavební úpravy:**

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

## **Zdravotnický nábytek**

Zdravotnický nábytek vychází z modulu 450, 600, 900 mm, výška pro práci vestoje cca 860 mm, vsedě 780 mm. Hloubka pracovních desek bude 600 mm. Desky jsou z laminované dřevotřísky se zaoblenými předními hranami. Veškeré dřezy jsou celoplošné s odkapními deskami. Závěsné skříňky jsou modulové řady 450, 600 mm o hloubce 300 mm a výšce 600 mm. Skříňky mohou mít plná i prosklená dvířka. Pro dřezy mohou být použity stojánkové nebo nástěnné baterie.

### **Kancelářský nábytek**

Kancelářský nábytek vychází ze stejné modulové řady jako nábytek zdravotnický. Nábytek je doplněn o pohovku a sedací nábytek. Nábytek doporučujeme v imitaci přírodního dřeva v teplejším odstínu v kombinaci s bílými korpusy.

Konečné barevné řešení nábytku, potahy čalouněného nábytku, případně jeho vzhled bude před realizací vybírat uživatel s investorem podle předložených vzorníků.

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.

### **Dílčí údaje k podlaží:**

Projekt řeší úpravu dispozice 2.np. Úprava se týká těchto místností: čajová kuchyňka, sesterna, přípravná, vyšetřovna a sklad.

Z hlediska lékařské technologie budou tyto místnosti dovybaveny zařízením. Ve vyšetřovně je umyvadlo, lehátko, pracovní stoly a skříně. Na stěně vývod kyslíku a stlačeného vzduchu. V přípravně je pracovní linka se zapuštěným umývadlem a dřezem a vestavná lednice, pracovní deska pod oknem a dvě skříně na léky. Na přípravnu navazuje sesterna, kde jsou pracovní stoly. V čajové kuchyni je pracovní linka s dřezem a vestavnou lednicí. Ve skladu jsou navrženy regály. Lůžkové pokoje jsou třílůžkové, lůžkové rampy jsou opatřeny potřebným počtem zásuvek a přívody veškerých médií (kyslík a stlačený vzduch). Vybavení pokojů není řešeno.

### **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.

Projekty osvětlení, slaboproudu, vzduchotechniky, topení, vodoinstalace nejsou součástí tohoto elaborátu. Budou je zpracovávat specialisté GP s přihlédnutím k tomuto projektu technologického vybavení.

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 plánky jsou pouze informativní, jedná se o běžně používané technologické vybavení.

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.

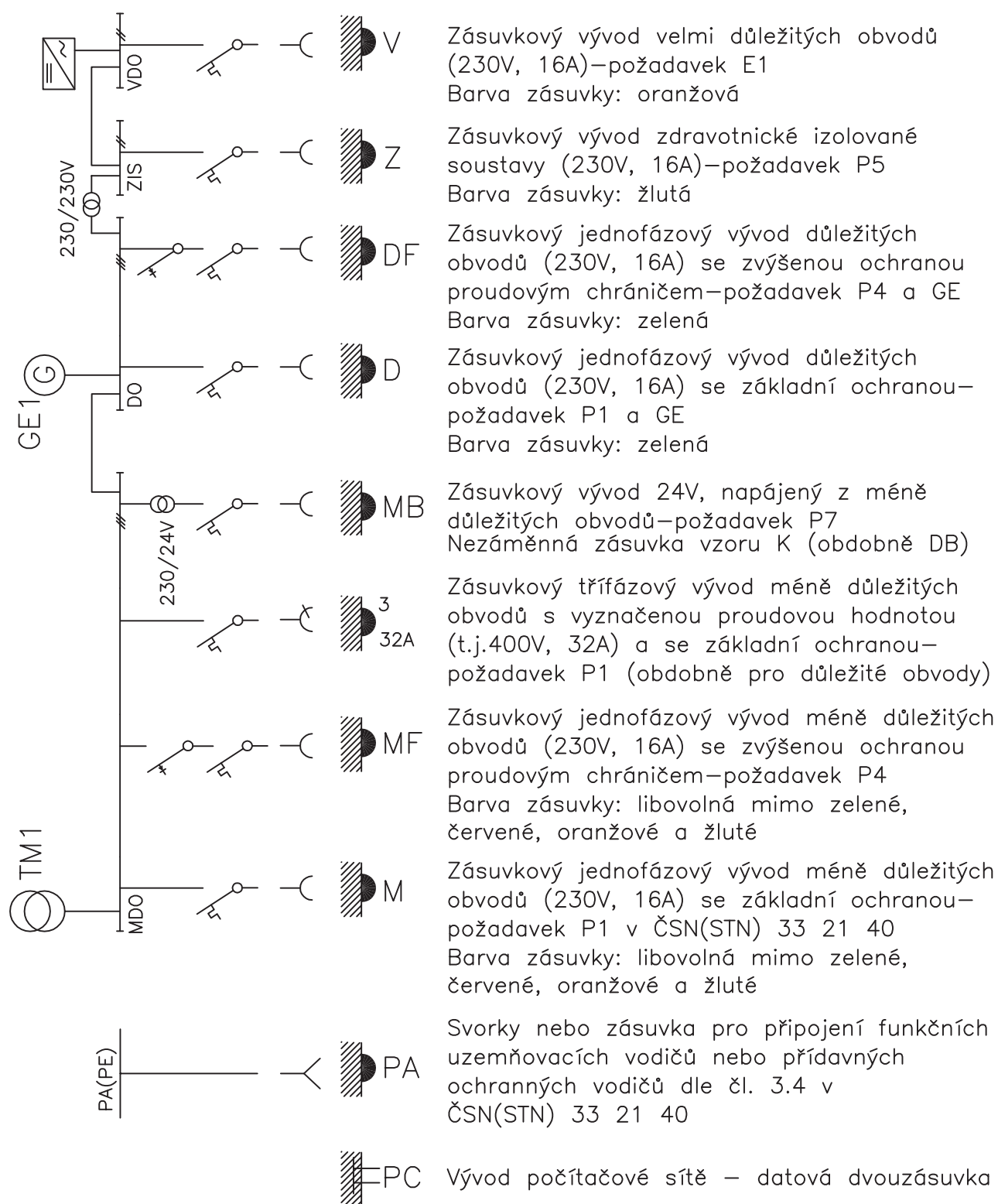
davky kladené příslušnými normami, projektantem a provozovatelem. Povolena tolerance při nabídce je 5% od veškerých exaktních údajů, kromě těch, které jsou uvedeny jako maximální či minimální. Při návrhu barevného provedení je nutné odsouhlasení architektem.

Pokud tento projekt (z důvodu upřesnění a přiblížení technických parametrů, kvality prvků a navrhovaných řešení) obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy nebo názvy, technologie či specifická označení výrobků, jsou tyto odkazy, názvy a označení nezávazné a zadavatel umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Vypracoval: Pavel Bednařík

V Brně: prosinec 2017

## ZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ



Standartní výška zásuvek je 1150mm nad podlahou. Odlišná výška je uvedena na výkrese.

Doplňkové označení zásuvek:

J – samostatně jištěný zásuvkový vývod

R – vývod pro pojízdný RTG přístroj