


<b>PAVEL BEDNAŘÍK</b> <small>Kanice 52 664 01 Blatovice nad Svitavou tel. 602237084 Pavel.Bednarik.17@seznam.cz</small>	Profesní část:	<b>D.1.4.7. Lékařská technologie</b>	
	Vypracoval Pavel Bednařík	Odpovědný projektant Pavel Bednařík	Autorizoval Pavel Bednařík

	<b>AGP nova spol. s r.o. Tř. 28. října 17 370 01 České Budějovice</b> Tel: 387 021 812 Fax: 387 316 076 E-mail: agpnova@agpnova.cz www.agpnova.cz		
	Vypracoval Korch	Odpovědný projektant Korch	Architekt 

Název akce:  <b>Stavební úpravy pro urgentní příjem interních oborů Nemocnice Tábor, a.s.</b>	Obecní úřad	Tábor
	Krajský úřad	Jihočeský
	Datum	<b>7.2025</b>
Místo stavby:  <b>Nemocnice Tábor a.s., Tř. Kpt. Jaroše 200/10, 390 03 Tábor</b>	Formát	7xA4
	Měřítko	
	Číslo zakázky	08/2019
Investor:  Nemocnice Tábor, a.s., Kpt.Jaroše 10, 390 03 Tábor	Stupeň	Objekt
	<b>PS-2.etapa</b>	<b>...</b>
Část: Příloha:	Číslo výkresu <b>D.1.4.7-1</b>	

# Technická zpráva

Projektová dokumentace řeší technologické vybavení Urgentního příjmu interních oborů nemocnice Tábor. Podkladem pro zpracování byla 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, stávající i nové přístrojové vybavení. Počet a umístění el. zásuvek se řídí projektem elektro, v tomto projektu jsou uvedeny pouze nezbytné přívody pro technologická zařízení.

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

Místnosti jsou označeny podle ČSN 33 2000-7-710 přel. B tab. B1 u názvů místností, všechny elektroinstalace musí odpovídat této normě.

Rozvody medicinálních plynů včetně koncových stěnových prvků nejsou součástí tohoto projektu. Na výkrese jsou koncové prvky zakresleny a popsány – detailně uvedeno v projektu medicinálních plynů.

Jednotlivé provozní části budou vybaveny v souladu s vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č.51/1995 Sb., č.221/2010 Sb., č.92/2012 Sb., č.284/2017 Sb. a č.339/2022 Sb. o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení v platném znění a podle typizačních směrnic MZ.

## **K podlaží**

Urgentní příjem sestává z pěti vyšetřoven a lůžkové části, ve které je 7 lůžek se zázemím. Lůžková část je tvořena dvoulůžkovým resuscitačním a intenzivním boxem, expektační halou se třemi lůžky a dvoulůžkovým observačním boxem.

Nad lůžky budou bed-side monitory, ke sledování životně důležitých funkcí, umístěny na stropních zdrojových mostech v hale, a dále lůžkových instalačních rampách v boxech, které jsou opatřeny potřebným počtem zásuvek a přívody veškerých médií. Pro připojení

pojízdného rtg přístroje jsou navrženy el. zásuvky se samostatným jištěním. Pro zamezení vzniku statických nábojů je nutné pokrýt podlahu elektrostaticky vodivou krytinou. V blízkosti lůžek monitorovaného pacienta nesmí být žádný zdroj elektromagnetického rušení.

Pracoviště sester je součástí vstupní haly, kde je pracovní pult s elektrickými zásuvkami a montážní panel s centrální skříňkou sledovacího systému. Od lůžkové haly je prostor oddělen prosklenou příčkou s meziokenními žaluziemi. Přípravný pracovní pult s umývadly a dřezy pro přípravu materiálu a léků je součástí expektační haly. Další přípravná linka je v zázemí personálu. Připojení monitorů na centrálu je řešeno slaboproudými zásuvkami, a to jak u jednotlivých lůžek, tak i u pracovního pultu – řeší projekt slaboproudu.

V kuchyňce je pracovní linka s dřezem, pod pracovní deskou je instalována myčka a lednice. Čistící místnost je vybavena dezinfektorem podložních mís, macerátorem, výlevkou, pracovní linkou s dřezem a umývadlem. V lůžkové umývárně je uvažováno se sprchovacím panelem a sprchovým lůžkem na očistu pacientů. Dále je v místnosti umístěn dřez s drtičem odpadu, který bude využíván pro výplachy.

V ambulantní části je pět vyšetřoven s čekárnou. Ve vyšetřovnách je umývadlo, pracovní linka s dřezem a lednicí, polohovací vyšetřovací lehátko a další vybavení. V každé vyšetřovně je na stěně umístěn vývod kyslíku a na podlaze je v místnostech navržena elektrostaticky vodivá krytina. Ve vyšetřovně č.117 je na stropě umístěn zdvižný zdrojový most, který je opatřen potřebným počtem zásuvek a přívody veškerých médií. Vyšetřovna č.118 slouží současně jako bezpečná místnost. Jinak jsou místnosti bez větších nároků na energii.

### **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.

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 uvažované 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: červenec 2025

POPIS

- 1 VYPLACHOVACÍ A DEZINFEKČNÍ PŘÍSTROJ
- 2 VENTIL PRŮCHOZÍ NA PŘÍVODU TEPLÉ VODY – DODÁ STAVBA
- 3 VENTIL PRŮCHOZÍ NA PŘÍVODU STUDENÉ VODY – DODÁ STAVBA
- 4 TŘÍPOLOVÝ SPÍNAČ S KRYTEM DO VLHKA – DODÁ STAVBA

TECHNICKÉ ÚDAJE

STUDENÁ VODA – SPOTŘEBA cca 300 l/h

TEPLÁ VODA – SPOTŘEBA cca 500 l/h

EL.PROUD 3x230/400V, 50Hz – PŘÍKON 7,5kW

OZNAČENÍ VÝVODŮ PRO SPECIALISTY

- d VÝVOD STUD.VODY UKONČENÝ ŠROUBENÍM  $\phi 1/2"$ , VEDENÝ PŘES PRŮCH.UZAV.VENTIL
- e VÝVOD TEPLÉ VODY UKONČENÝ ŠROUBENÍM  $\phi 1/2"$ , VEDENÝ PŘES PRŮCH.UZAV.VENTIL
- H ODPAD–HRDLO Js 100mm V ÚROVNI ČISTÉ PODLAHY
- S VÝVOD EL.PROUDU 3x230/400V +N+PE KABELEM CYA 50x4mm Cu VEDENÝ PŘES TŘÍPOLOVÝ SPÍNAČ, PROVEDENÍ PRO PROSTŘEDÍ VLHKÉ, KONCE VODIČŮ cca 1m
- (h) ALTERNATIVA KANÁL.PŘÍPOJKY ZE ZDI (INSTAL.JÁDRA)

POZNÁMKA

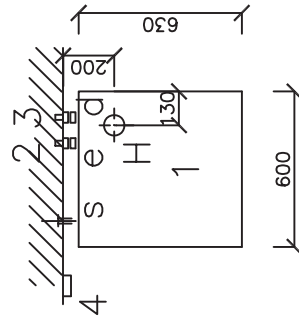
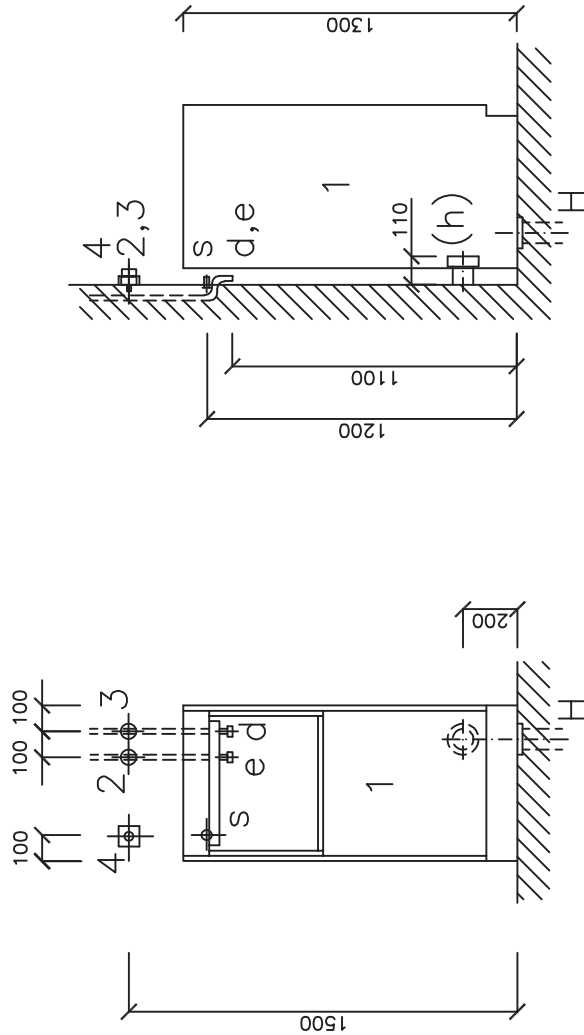
VŠECHNY MÍRY JSOU V mm OD ČISTÉ (OBLOŽENÉ) ZDI NEBO PODLAHY

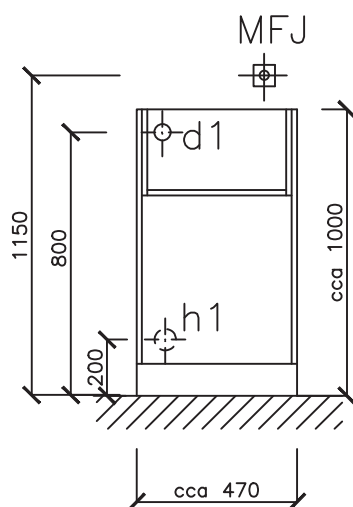
KÓTA "x" SE ŘÍDÍ DLE HLAVNÍHO VÝKRESU

VODOVODNÍ PŘÍVODY JSOU PŘIPOJENY OHEBNOU TLAKOVOU HADICÍ

OCHRANNÉ POSPOJOVANÍ VODIČEM 6mm Cu. VOLNÝ KONEC cca 0,5m

ZAPACHOVÁ UZÁVĚRKA JE SOUČÁSTÍ ZARÍZENÍ





### POPIS

MFJ EL.ZÁSUVKA 230V/16A – 1,1kW, SAMOSTATNĚ JIŠTĚNÁ

d1 VÝVOD STUDENÉ VODY 1/2", 800mm VYSOKO, UKONČIT VENTILEM S NÁSTAVCEM NA HADICI

h1 ODPAD 2" PŘES SIFON, 200mm VYSOKO

### POZNÁMKA

VŠECHNY MÍRY JSOU V mm OD ČISTÉ (OBLOŽENÉ) ZDI NEBO PODLAHY

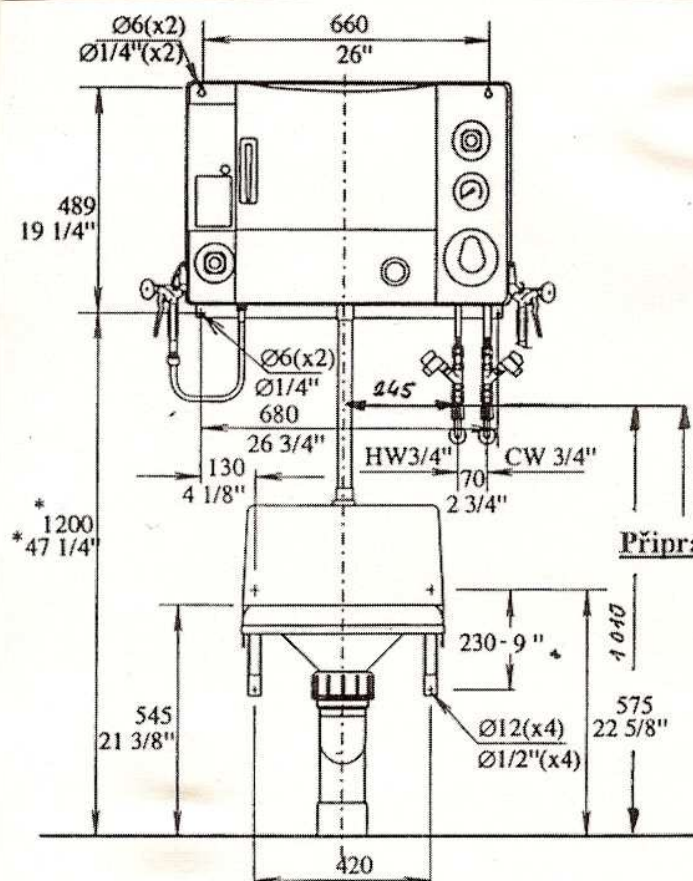
VODOVODNÍ PŘÍVODY JSOU PŘIPOJENY OHEBNOU TLAKOVOU HADICÍ

OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM 6mm Cu. VOLNÝ KONEC cca 0,5m

MACERÁTOR

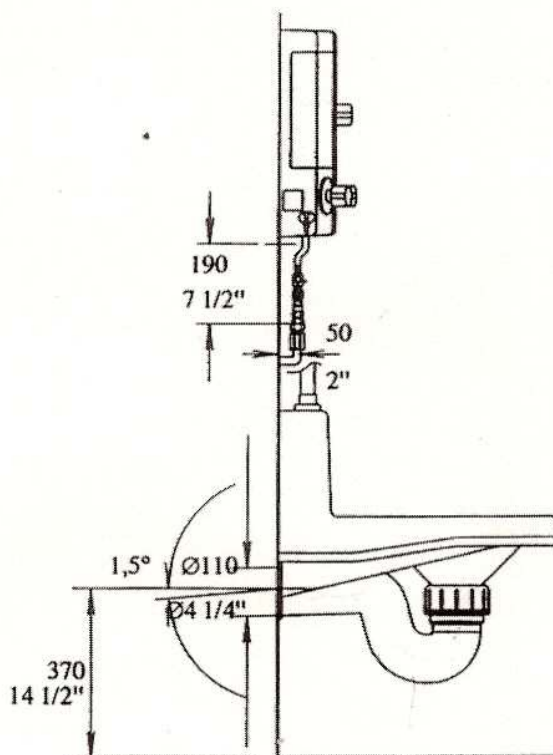
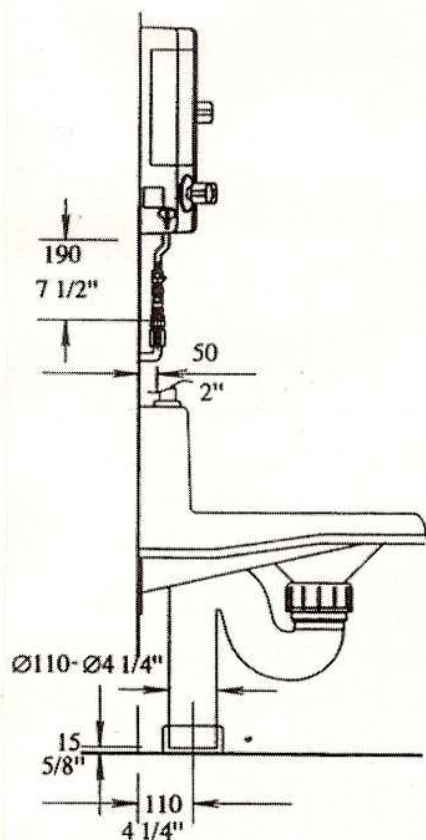
PAVEL BEDNAŘÍK  
PROJEKCE LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE

21–224



**Připraveno odběratelem -**

- přívody teplé a studené vody vč. uzavíracích ventilů ukončených vnějším závitem 3/4".



**Odpad** - průměr 110mm, vyústění dle nákresu (2 varianty).

SPRCHOVACÍ PANEL  
SE SPLACH. MÍSOU

PAVEL BEDNAŘIK  
PROJEKCE LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE