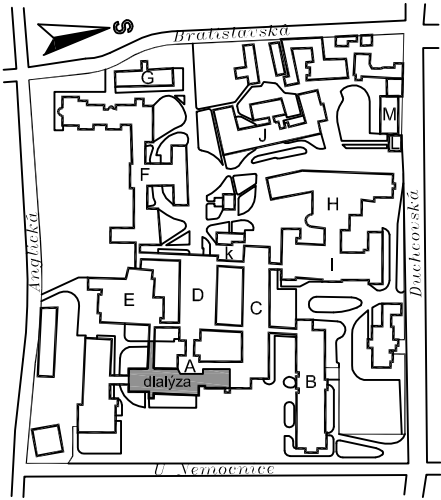




Krajská zdravotní, a. s.

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objednatel: Krajská zdravotní, a. s. Sociální péče 3316/12A 401 13 Ústí nad Labem		Autorizační razítko:		Schema: 			
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz		Akce: Modernizace hemodialyzačního střediska, Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.					
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA Ing. VLADIMÍR KUNDERA							
Zpracovatel části: PAVEL BEDNAŘÍK PROJEKCE LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE Kanice 52 664 01 Bílovice nad Svitavou tel. 602237084 Pavel.Bednarik.LT@seznam.cz		Zodpovědný projektant Pavel Bednařík 		Vypracoval Pavel Bednařík 		Pare:	
Soubor (PS): PS 02 - Lékařská technologie				Datum: ÚNOR 2019			
Část PD: Lékařská technologie				Zakázkové číslo: DPS-01-2019			
Příloha: Technická zpráva				Formát: 5A4			
				Stupeň: DPS			
				Měřítko:			
				Číslo přílohy:			
				D.3-1			

Průvodní technická zpráva

Projektová dokumentace byla zpracována na základě objednávky Medicoproject 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. Výkaz výměr není součástí projektu, přístrojové vybavení si investor vybere sám nebo použije stávající.

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.

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

K podlaží

2.NP

Na podlaží je řešeno dialyzační oddělení, které je rozděleno do třech dialyzačních sálů. V rámci místnosti je vždy umístěno pracoviště pro sestry a pracovní linka s umývadlem a dřezem.

Dialyzační jednotka bude vybavena dialyzačními monitory vyspělé technické úrovně, lůžky s možností nastavení různých poloh pacienta a stolky. Za lůžky jsou parapetní instalační panely, ve kterých budou pro každé lůžko umístěny potřebné vývody – el. zásuvky a přívody veškerých médií. V tomto prostoru je umístěn i odpad, přívod upravené vody a koncentrátu. Pro všechna lůžka je v místnosti řešeno umístění TV přijímačů na konzolách ze stropu. Konektory pro sluchátka od televizí jsou rovněž součástí panelu u lůžek. Upravená voda bude přivedena reverzní osmózy umístěné v místnosti 2.18. Rozvody k jednotlivým odběrovým místům je nutné konzultovat s dodavatelem technologie. Odpadní potrubí je řešeno v rámci tunelu, svedeno směrem k oknu.

V podlaží je dispozičně umístěna místnost úprava vody a místnost technika. V místnosti úprava vody bude instalována jedna reverzní osmóza s filtračním zařízením a zásobním tankem o potřebné kapacitě pro dialýzu. Dále bude instalovaná technologie pro míchání dialyzačních koncentrátů a to dvou typů.

Do místnosti bude nutný přívod elektrické energie, datové zásuvky a přívod vody, V místnosti se musí instalovat podlahová vpust', do které bude stékat v případě kondenzace nebo havárie technologie kondenzát. Další odpady v počtu 5ks pro samotnou technologii musí být provedena na stěnách ukončeny v sifonu. Stěny, kde bude instalovaná technologie úpravy, je nutné obložit keramickými obklady a na podlahu protiskluzovou dlažbu. Dveře do místnosti úpravy vody musí být šíře min 1000mm.

V technické místnosti a místnosti úpravy vody musí být instalováno umyvadlo.

Pro čištění přístrojů a pro případné opravy slouží místnost technika. V místnosti jsou na stěně el. zásuvky, vývody upravené vody, koncentrátu a odpady.

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.

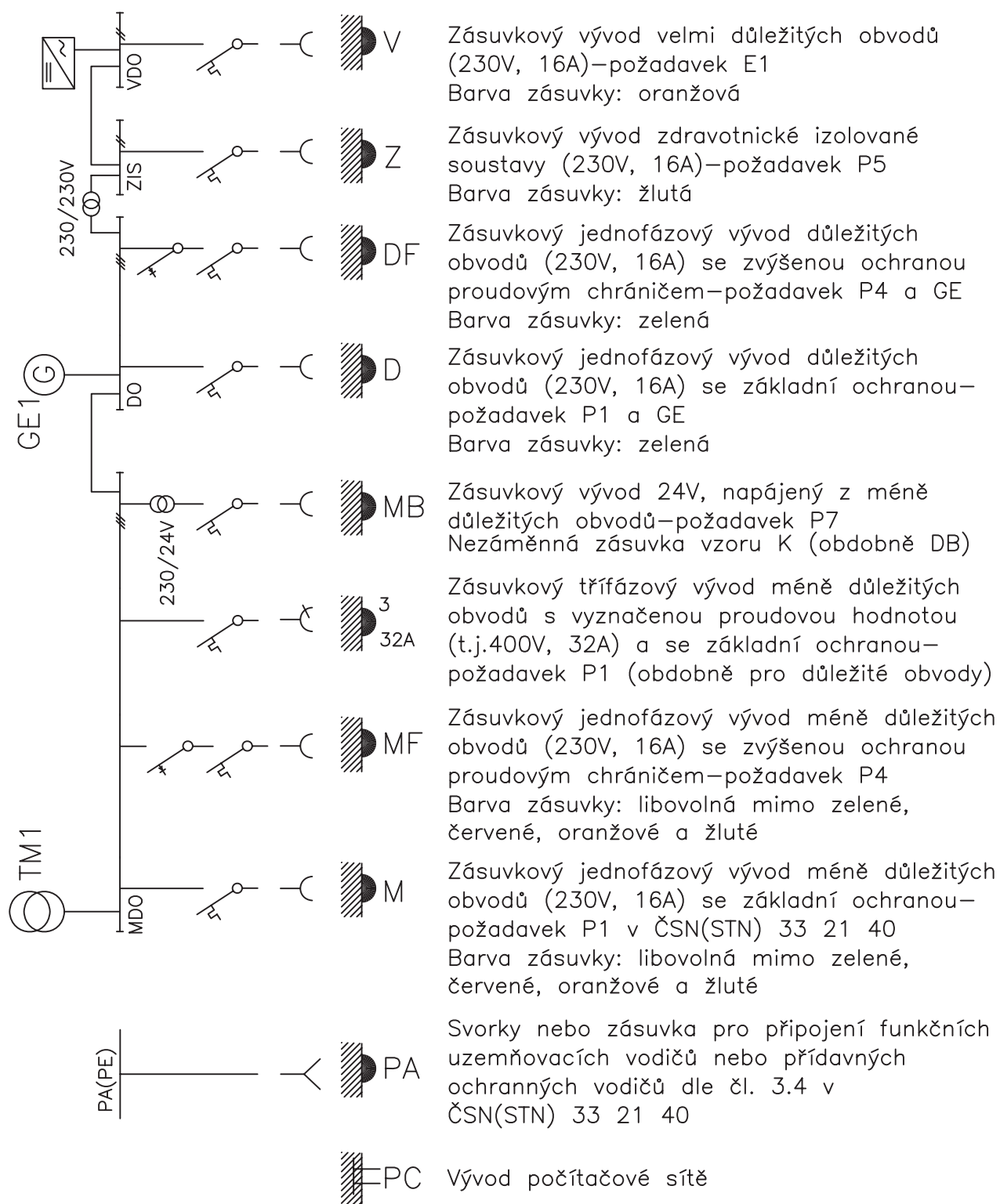
Pro veškeré technologické zařízení zakreslené na hlavních plánech, vyžadující pevnou instalaci, bude nutné prověřit instalační přívody podle skutečně dodaného zařízení vybraného investorem. V rámci tohoto výběru bude určeno i některé zařízení mobilního charakteru. Detailní plány jsou pouze informativní,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

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: únor 2019

ZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ



Standardní 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