

Pokračování tab. 2

Označení požadavku	Požadavek	Způsob a zajištění požadavku
E1	Obnovení dodávky elektrické energie pro velmi důležité obvody do 15 s	instalace speciálního nouzového zdroje elektrické energie
E2	Obnovení dodávky elektrické energie pro operační svítidla do 0,5 s	instalace speciálního nouzového zdroje elektrické energie
A	Omezení možnosti vzniku výbuchu a požáru a omezení nebezpečných účinků statické elektřiny	použití elektrostaticky vodivé podlahy, účinná vduchotechnika a vhodné vzájemné uspořádání elektrických zařízení a rozvodů s plynem
I	Omezení nadměrného rušení elektromagnetickými poli	vhodné rozmístění elektrických přístrojů a rozvodů, případně stínění

14. URČENÍ TYPU MÍSTNOSTI A APLIKACE POŽADAVKŮ V MÍSTNOSTECH PRO LÉKAŘSKÉ ÚČELY

14.1. V jednotlivých místnostech pro lékařské účely musí být realizované všechny požadavky uvedené v tab. 3 jako závazné pro daný typ místnosti a dále požadavky určené podle konkrétního vyšetření nebo ošetření pacientů.

14.2. Každá místnost pro lékařské účely musí být zařazena do některého z typů místnosti a stanoveny pro ni závazné požadavky.

14.3. O určení typu místnosti pro lékařské účely a závaznosti požadavků, popř. okolnostech, které ke konečnému rozhodnutí vedly, musí být písemný doklad (protokol) ve smyslu ČSN 33 0300 a tab. 3 této normy, je kterého je též patrné, kdo typ a závaznost určil.

14.4. Při změně charakteru místnosti je nutno nově určit typ místnosti a přezkontrolovat, zda stávající realizované požadavky vyhovují změnám podmínek.

14.5. Označení typu místnosti pro lékařské účely ve výkresové dokumentaci se provádí podle čl. 14.5.1. nebo 14.5.2.

14.5.1. Místnost se označí slovně – názvem podle přílohy 11.

14.5.2. Místnost se označí číselně – zapsáním posledního desetinného čísla článku příslušného názvu do šestiúhelníku podle přílohy 11. Např. číslo typu pro operační sál je 21.

14.5.3. Pokud místním zvyklostem odpovídá jiné slovní označení, může být použito. Musí však být doplněno označením číselným, které je pro určení typu rozhodující.

14.6. Zařazení místnosti do některého z typů se opakovatě kontroluje ve lhůtách podle ČSN 34 3800 při periodických revizích.

Tab. 3. APLIKACE POŽADAVKŮ

Typ místnosti	Požadavek										
	P1	P2	P3	P4*)	P5	P6	P7	GE	E1	E2	A
1. Všeobecné vyšetřovny	a	c		c				c			c
2. Specializované vyšetřovny	a	a		a	c		c	c			c
3. Sádrovny	a	c		c				c			
4. Funkční vyšetřovny	a	a		a	c		c	c			
5. Endoskopické vyšetřovny	a	a		a	c		c	c		c	
6. Radiologie	a	a		a				c		c	a
7. Hydroterapie	a	a		a		c		c			
8. Urologické vyšetřovny	a	a		a				c			
9. Fyzioterapie	a	a		a	c			c			
10. Lůžkové pokoje	a	c		c				c			
11. Zdravotnické laboratoře	a	c		c				c			c
12. Operační sterilizační místnosti	a	a		a				c			
13. Operační umývárny	a	a		c				c			
14. Předporodní místnosti	a	a		a	c			c			
15. Porodní sály	a	a	c	b	a			c		c	a
16. Klinické porodní sály	a	a	a	b	a			a	c	a	a
17. Předoperační místnosti	a	a	c	b	a			a	c	c	a
18. Pooperační místnosti	a	a	a	b	a			a	c	c	a
19. Operační sádrovny	a	a	c	b	a			c		a	a
20. Záčrčkové sály	a	a	c	a	c			c		c	a
21. Operační sály	a	a	a	b	a			a	c	a	a
22. Hemodialyzační pracoviště	a	a	a	b	a			a	c	c	a
23. Katetrizační místnosti	a	a	a	b	a			a	c	c	a
24. Místnosti intenzivní péče	a	a	c	b	a			a	c	c	a
25. Centrální sledování	a	a	c	b	a			a	c	c	a
26. Angiografická pracoviště	a	a	c	b	a			c		c	a
a – závazný požadavek b – závazný požadavek pro přístroje specifikované v čl. 6.8. c – doporučený požadavek ) Splnění závazného požadavku P4 může být nahrazeno splněním požadavku P5.											

## 1.7. zdravotnické oddělení zdravotnické oddělení

provozní celek, který kromě místností pro lékařské účely zahrnuje komunikace a další místnosti nutné pro provoz, např. příslušenství (koupelny, WC, úklidové místnosti, čajovné kuchyňky, apod.) anebo místnosti řídicí složky (pracovny lékařů, kanceláře, denní místnosti, apod.)

## 1.8. výbušná směs explozivna zmes

směs hořlavých plynů nebo par se vzduchem (nebo jiným okysličovadlem) v takovém poměru, že po iniciaci nastane výbuch podle ČSN 84 0051 (odpovídá ST SEV 1386-78)

## 2. Typy místností pro lékařské účely

### 2.1. všeobecné vyšetřovny všeobecné vyšetřovacie miestnosti

místnosti sloužící pro všeobecné vyšetření, ošetření nebo kontrolu pacientů

### 2.2. specializované vyšetřovny špecializované vyšetřovacie miestnosti

místnosti, sloužící pro vyšetření, ošetření nebo kontrolu pacientů, které nejsou specifikované samostatným typem místnosti

Poznámka:

do tohoto typu místnosti patří např. vyšetřovny gynekologické, stomatologické, ortopedické, apod.

### 2.3. sádrovny sádrovne

místnosti určené k přikládání anebo snímání sádrových obvrzů pacientům bez použití anestetik

### 2.4. funkční vyšetřovny funkčné vyšetřovacie miestnosti

místnosti určené pro elektrokardiografické (EKG), elektroencefalografické (EEG) nebo elektromyografické (EMG) vyšetření; v těchto místnostech jsou pacienti spojeni se zapisovacími přístroji pro diagnostické vyšetření srdce, mozku nebo svalů

### 2.5. endoskopické vyšetřovny endoskopické vyšetřovacie miestnosti

místnosti určené pro zavádění endoskopů do těla přirozenými nebo umělými otvory; v případě potřeby je vyšetření prováděno za použití anestetik;

Poznámka:

mezi endoskopické metody patří např. bronchoskopie, laryngoskopie, cystoskopie, gastroskopie, apod.

### 2.6. místnosti pro radiologickou diagnostiku a terapii miestnosti pre radiologickú diagnostiku a terapiu

místnosti, v nichž se používá ionizované záření k diagnostickým účelům, např. k zobrazení vnitřní stavby těla (radiografie, fluoroskopie), nebo k získání terapeutického účinku na povrchu těla nebo v tělních orgánech pomocí záření rentgenového, gama a korpuskulárního nebo záření radioaktivních izotopů; do tohoto typu místností nepatří an-giografická pracoviště a místnosti určené k přímým zásahům na srdci

### 2.7. místnosti pro hydroterapii miesnosti pre hydroterapiu

místnosti, kde jsou pacienti léčeni metodami hydroterapie; k těmto metodám patří např. všechna terapeutická léčení vodou (s přísadami nebo bez přísad), solným roztokem, bahnem, párou, pískem, kombinací vody a plynu včetně inhalace a elektroterapie ve vodě a včetně masáží a termoterapie ve vodě

### 2.8. urologické vyšetřovny urologické vyšetřovacie miesnosti

místnosti, ve kterých jsou prováděna vyšetření nebo ošetření na urogenitálním traktu; tyto místnosti nemají charakter operačního sálu

### 2.9. místnosti pro fyzioterapii miesnosti pre fyzioterapiu

místnosti, kde jsou pacienti léčeni fyzioterapeutickými metodami, např. působením elektrické, mechanické nebo tepelné energie, případně použitím horkého vzduchu.

### 2.10. lůžkové pokoje lôžkové izby

místnosti pro lékařské účely, kde jsou umístěni pacienti po dobu pobytu v nemocnici nebo jiném léčebném zařízení a kde mohou být vyšetřováni nebo ošetřováni zdravotnickými elektrickými přístroji

### 2.11. zdravotnické laboratoře zdravotnické laboratória

místnosti, kde se provádí vyšetření v jednom z následujících oborů: chemie, biochemie, bakteriologie, patologie, hematologie; vyšetření mohou být prováděna in vitro nebo in vivo

### 2.12. operační sterilizační místnosti operačné sterilizačné miesnosti

místnosti prostorově spojené s operačními sály (patří do skupiny operačních místností) ve kterých se sterilizují nástroje, přístroje, pomůcky a prádlo

- 2.13. operační umývárny  
operačně umývárne**
- místnosti, ve skupině operačních místností, kde se lékaři a zdravotnický personál před operací umývá a desinfikuje
- 2.14. předporodní místnosti  
predporodné miestnosti**
- místnosti, kde jsou pacientky připravovány na porod
- 2.15. porodní sály  
pôrodnice sály**
- místnosti, ve kterých probíhá vlastní porod
- 2.16. klinické porodní sály  
klinické pôrodnice sály**
- místnosti, kde probíhají komplikované porody a jsou vybaveny přístroji pro operativní nebo perinatální použití, případně pro dozor
- 2.17. předoperační místnosti  
predoperačné miestnosti**
- místnosti, patří do skupiny operačních místností, jsou s vlastním operačním sálem prostoro-rově spojeny a slouží k přípravě pacienta na operaci, např.: pro aplikaci anestetika
- 2.18. pooperační místnosti  
poooperačné miestnosti**
- místnosti, ve kterých pod dozorem odeznívá anestezie pacienta; jsou zpravidla v blízkosti operačních sálů, ale nemusí být jejich součástí, tedy nemusí patřit do skupiny operačních místností
- 2.19. operační sádrovny  
operačné sádrovne**
- místnosti, kde se přikládají sádrové nebo podobné obvazy při probíhající anestezii; patří do skupiny operačních místností a jsou zpravidla prostorově spojeny s operačními sály
- 2.20. zákrokové sály  
zákrokové sály**
- místnosti určené k provádění malých chirurgických operací na ambulantních i neambulantních pacientech, v případě potřeby s anestetikem nebo analgetikem
- 2.21. operační sály  
operačné sály**
- místnosti, ve kterých jsou při aplikaci analgie nebo anestezie prováděny chirurgické operace (humánní, dentální nebo veterinární); při operaci mohou být, podle druhu a obtížnosti, použity přístroje pro kontrolu, podporu nebo náhradu životních funkcí
- 2.22. hemodialyzační místnosti  
hemodialyzačné miestnosti**
- místnosti, kde z krve pacientů, napojených na elektrické přístroje zdravotnické jsou odstraňovány toxické látky

- 2.23. katetrizační místnosti  
katetrizačné miestnosti**
- místnosti určené pro vyšetřování nebo ošetřování srdce pomocí katetrů; je to např. měření akčních potenciálů a hemodynamiky srdce, odebrání vzorků krve, vstříkávání kontrastních látek nebo implantace kardiostimulátorů
- 2.24. místnosti intenzivní péče  
miestnosti intenzívnej starostlivosti**
- místnosti nebo skupiny místností, kde jsou pacienti, v důsledku své původní nemoci, v nebezpečí života, nebo u nich takové nebezpečí může nastat vzhledem k narušení jejich životních funkcí; kontrola nebo stimulace se provádí pomocí elektrických přístrojů
- 2.25. místnosti pro centrální sledování  
miestnosti pre centrálné sledovanie**
- součást skupiny místností operačních sálů nebo skupiny místností intenzivní péče, kde se zpracovávají, zobrazují nebo ukládají výstupní signály monitorů několika sledovaných pacientů; v těchto místnostech jsou umístěné zdravotnické elektrické přístroje, které mají vodivé spojení (galvanickou vazbu) s přístroji umístěnými v místnostech pro lékařské účely; pokud je mezi přístroji jiná vazba než galvanická (např. induktivní nebo optoelektrická), mohou mít místnosti pro centrální sledování provedeny elektrické rozvody stejně jako místnosti nepoužívané pro lékařské účely (pouze požadavek P0)
- 2.26. angiografické pracoviště  
angiografické pracovisko**
- místnosti, kde se používají radiologické metody k zobrazení cévního systému pomocí kontrastních látek (např. cerebrální angiografie, angiografie velkých cév a srdce, angiografie končetin)
- 3. Elektrické rozvody**
- 3.1. méně důležité obvody  
(MDO)  
menej dôležité obvody  
(MDO)**
- část elektrických rozvodů ve zdravotnických zařízeních, určené pro spotřebiče, které nemusí mít zajištěno napájení nouzovými zdroji
- 3.2. důležité obvody (DO)  
dôležité obvody (DO)**
- vyčleněné části elektrických rozvodů ve zdravotnických zařízeních, určené pro napájení spotřebičů, které musí mít zajištěno napájení z hlavního nouzového zdroje