

Protokol číslo 06/2018

Protokol o určení vonkajších vplyvov, vypracovaný odbornou komisiou

Zloženie komisie:

Predseda komisie	:	Ing. Miroslav Běhal
Hlavný inžinier projektu	:	Ing. Petr Tomický
Koordinátor TZB	:	Ing. Radek Ulrich
Projektant silnoprádu	:	Ing. Bohuslav Šulák
	:	Ing. Antonín Belžík
Projektant medicínske technológie	:	Juraj Varju
Zodpovedný pracovník investora	:	Ing. Luboš Košút

Investor : Svet zdravia Nemocnica Topolčany, a.s.

Názov zákazky : NsP Topolčany - 2.NP - Centrálna sterilizácia a operačné sály

Číslo zákazky : DSP 27 – 2018

Stupeň : Dokumentácia pre stavebné povolenie

Dátum vypracovania protokolu : 06. 08. 2018

OBSAH:

		Strana
1.	Úvod	2
2.	Podklady	2
3.	Stavebné riešenie	2
4.	Popis technologického procesu	3
5.	Používané látky a suroviny	4
6.	Priestory a zariadenia	4
7.	Určení vonkajších vplyvov	4
8.	Všeobecne k protokolu	4
9.	Záver	5

1. ÚVOD

Protokol je vypracovaný na základe projektu „NsP Topolčany – 2.NP – Centrálna sterilizácia a operačné sály“, ktorý rieši rekonštrukciu časti centrálneho komplementu. Komplement sústreďuje takmer všetku akútnu starostlivosť v podobe operačných sál (OS), gastroenterológie (GE), intenzívnych lôžok (JIS), urgentného príjmu (UP) a rádiodiagnostiky. Ide o dvojpodlažnú budovu zloženú de facto z troch blokov vytvárajúcich kubickú hmotu s dvoma vnútornými átriami. Okrem vyššie uvedených prevádzok je tu situovaná laboratórna časť, centrálna sterilizácia (CS), lekáreň a hlavný vstup s recepciou. Váza komplementu na lôžkové pavilóny (internistických disciplín a chirurgických odborov) a administratívno prevádzkové zázemie nemocnice je zaistená dvojpodlažným spojovacím koridorom.

V prípravnej (nulte) fázy, ktorá predchádza tomuto investičnému zámeru, dôjde k presunu rádiodiagnostiky z 2.NP do provizória v 1.NP (západná časť, kde je prevádzkované CT pracovisko), čím bude uvoľnený priestor pre vytvorenie nových operačných sál. Podobne bude vyprataná stredná časť komplementu, kde bude na mieste pôvodnej gastroenterológie a pooperačné JIP vytvorené pracovisko prípravy a dospávania pacientov. Táto pozícia je strategická v zmysle priameho napojenia na spojovací koridor, počažmo lôžkovú kapacitu pavilónu chirurgických odborov a stacionára jednotňovej starostlivosti. Do západnej časti, odkiaľ budú v nulte fáze vysťahované laboratória, bude z 1.NP presunutá centrálna sterilizácia tak, aby bola zaistená čo najužšia váza na operačný trakt. Tento protokol o určení vonkajších vplyvov je vypracovaný iba pre rekonštrukciou dotknuté priestory jednoznačne stanovené technickým riešením tohto projektu.

2. PODKLADY

- Výkresová dokumentácia stavebného riešenia
- Výkresová dokumentácia technologického usporiadania
- Príslušné STN najmä STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-51, STN 33 2000-7-701, STN 33 2000-7-710, STN 33 2130 a ďalšie.
- Klasifikácia medicínskych priestorov do skupín podľa STN 33 2000-7-710, príloha A,B : Protokol č.53-18

3. STAVEBNÉ RIEŠENIE

Hlavnú nosnú konštrukciu objektu tvorí železobetónový skelet s pozdĺžnymi rámami v osovej vzdialenosti 6 m. Rámy sú tvorené zvislými stĺpmi jednotného rozmeru 400 x 400 mm a vodorovnými prievlakmi rozmeru 400 x 600 mm.

Rámy skeletu sú v úrovni stropných konštrukcií doplnené monolitickými železobetónovými spojitými doskami hrúbky 200 mm. Dosky sú podporované železobetónovými prievlakmi.

V rámci rekonštrukcie je navrhnuté búranie pôvodného železobetónového schodiska a murované šachty nákladných výťahov s tým, že tu bude realizované nové ŽB schodisko a nová murovaná výťahová šachta pre lôžkový výťah so strojom hore v šachte.

Ďalej sa uvažuje s predĺžením schodiska v stredovej časti komplementu až do úrovne 3.NP a úpravou stropných konštrukcií v rozsahu potrebnom pre nábavu technického zázemia. Nové konštrukcie sú navrhnuté z oceľových valcovných profilov a trapézových plechov s nadbetonovaním.

Konštrukcia nadstavby je navrhnutá kompletne ako oceľová, vo vodorovnom smere vystužená. Na oceľovej konštrukcii sú uvažované sendvičové panely. Strecha nadstavby je riešená v zhodnom systéme ako zvislé opláštenie oceľovej konštrukcie. Jedná sa o sendvičový strešný panel s izoláciou z mPVC fólie. Príslušné existujúce strechy nad zvýšenými časťami 2.NP budú revitalizované v zmysle doplnenia tepelnej izolácie s prespádovaním pre zabezpečenie odtoku dažďovej vody do existujúcich žľabov. Je navrhnutá klasická jednoplášťová plochá strecha s fóliovou krytinou v spáde 2%, odvodnená vnútornými zvodmi.

Existujúce murované priečky v objekte sú z tehál dvojdielových, pričom budú v rozsahu novo budovných oddelení odstránené podľa výkresu búracích prác. Nové deliace priečky budú murované z keramických blokov s perom a drážkou vrátane systémových prekladov nad otvormi. Všetky priečky budú založené na železobetónovej stropnej doske a dilatčne oddelené od konštrukcie podlahy dilatčným pásikom.

Pre návrh podláh majú zásadný význam kritéria technologické, prevádzkové, hygienické a ergonomické. Túto požiadavku spĺňajú PVC podlahoviny, ktoré budú v rekonštruovanom priestore zastúpené najviac.

Vzhľadom k nutnosti zakrytia množstva inštalácií budú podhlady riešené takmer v celom rozsahu stavby. Budú prevažne sadrokartónové alebo kazetové.

Obklady stien budú keramické aj povlakové (systémové PVC pásy).

Pôvodné plastové okná budú v riešených častiach vymenené za nové. Vybrané presklené výplne otvorov budú z hliníkových profilov, ostatné dvere drevené s kovovými zárubňami.

4. POPIS TECHNOLOGICKÉHO PROCESU

Predmetom tohto projektu sú stavebné a inštalčné požiadavky pre prestavbu a dostavbu priestorov 2.NP, kde sa zriadi priestory Centrálny sterilizácie a oddelenie operačného traktu. Projektová dokumentácia rieši vybavenie miestností medicínskeho charakteru a ich technického zázemia pre uvedené prevádzky. Pracovne kancelárskeho charakteru, čakárne, denné miestnosti zamestnancov a ostatné miestnosti ne zdravotníckeho charakteru rieši projekt „Interiér“. Riešenie stavebnej časti je podrobne popísané v príslušnej časti Architektúra. Technologická časť projektu rieši podmienky inštalácie zdravotníckych zariadení tak, aby vyhovovali hygienickým a prevádzkovým požiadavkám pre daný typ zdravotníckej prevádzky. Projekt rieši technickú stránku prevedenia a zabezpečenie rozvodu médií pre zariadenia zdravotníckej technológie a pomocné technické príslušenstvo. V technickej dokumentácii sú ako nové navrhované zariadenia, ktoré boli v čase spracovania projektu zaradené vo výrobných programoch jednotlivých výrobcov.

Jednotlivé miestnosti sú vybavené technologickým zariadením v súlade s Výnosom MZ SR č. 09812/2008 z 10. septembra 2008 v zmysle neskorších zmien, ktorou sa ustanovujú štandardy pre minimálne personálne a materiálo-technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení, ktoré poskytujú zdravotnú starostlivosť, ako aj doporučené materiálo-technické vybavenie v súlade s koncepciou jednotlivých medicínskych odborov. Rozmiestnenie zariadenia je volené ergonomicky v súlade s funkčným zariadením jednotlivých miestností. Základné dispozičné riešenie bolo prevzaté zo stavebných podkladov. Jednotlivé zariadenia sú v príslušnej mierke zakreslené schematicky symbolmi v pôdoryse.

Triedy čistoty a výmeny vzduchu v jednotlivých miestnostiach sú stanovené na základe Vyhlášky MZ SR č. 553/2007 a Nariadenia vlády SR č. 259/2008.

El. inštalácia musí okrem všeobecných noriem STN zodpovedať predpisom pre zdravotnícke pracoviská STN 33 2000-7-710. Typy miestností podľa STN 33 2000-7-710 sú uvedené na výkrese, označené v súlade s normou šesťuholníkom s číslom typu danej miestnosti. O určení typu miestnosti pre lekárske účely a záväznosti požiadaviek, je spracovaný písomný doklad (protokol) v zmysle normy, z ktorého je zrejmé, kto typ a záväznosť určil - príloha technickej správy. Určený typ miestnosti je pre užívateľa záväzný a pri akejkoľvek zmene účelu užívania danej miestnosti je potrebné aktualizovať protokol o type miestnosti a zosúladiť požiadavky na elektroinštaláciu novým podmienkam.

Manipulácia s materiálom zdravotníckeho charakteru

Materiál, t.j. lieky a roztoky sa dovážajú podľa potreby a ukladajú sa ako pohotovostná zásoba v priestoroch príručných skladov.

Nakladanie s odpadmi

Odpad z pracovísk sa dočasne ukladá na oddelení a denne sa zbiera a odváža. Pri zbere sa odpady triedia. Odpad, pri ktorom hrozí riziko poranenia (napr. jednorázové injekčné striekačky s ihlami), sa odkladá do spáliteľných obalov s pevnými stenami. Nebezpečný odpad sa ukladá do oddelených, uzatvárateľných spáliteľných nádob alebo jednorázových uzatvárateľných plastických vakov. Odpadová voda sa odvádzá do kanalizácie, nakoľko tu nie je uvažované s rádioaktívnymi alebo inými aktívnymi látkami.

Rozdelenie bielizne zo zdravotníckeho zariadenia

Personál používa bielizeň zdravotníckeho zariadenia. Osobná bielizeň sa vymieňa vždy po znečistení, operačnom výkone, zákroku. Použitá bielizeň sa roztriedi a uloží v prepravných vozíkoch na špinavé prádlo v skladoch použitého prádla, resp. čistiacej miestnosti odkiaľ sa po zozbieraní odváža do práčovne. Čistá bielizeň sa po prinesení z práčovne roztriedi do jednotlivých oddelení a uloží sa v sklade čistej bielizne, resp. vo vyhradených skrinách určených na skladovanie čistej bielizne.

Upratovanie

Upratovanie, najmä čistenie, umývanie a dezinfekcia všetkých priestorov zdravotníckych zariadení sa vykonáva denne navlhko a s použitím syntetických čistiacich a dezinfekčných prípravkov.

Sterilizácia, dezinfekcia, dezinsekcia

Prevádzka sa za účelom zabránenia vnikaniu, množeniu a šíreniu škodlivých a epidemiologicky významných živočíchov do objektov. Sterilizácia nasýtenou vodnou parou pod tlakom sa používa na sterilizáciu predmetov z kovu, skla, keramiky, kameniny, porcelánu, textilu, gumy a plastov, odolných voči teplotám sterilizácie. Sterilizácia horúcim vzduchom sa používa na sterilizáciu tepelne zle vodivých materiálov alebo materiálov väčšieho objemu. Dezinfekcia sa vykonáva indikované ako súčasť hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckom zariadení. Prevádzka sa dezinfekcia v umývacích, prácach a parných prístrojoch, využívajú sa rôzne formy UV žiarenia (germicídne žiariče). Metódy regulácie živočíšnych škodcov - dezinsekcia a deratizácia je súbor mechanických, chemických, fyzikálnych a biologických metód, ktoré bránia rozmnožovaniu a šíreniu škodlivých a zdravie ohrozujúcich článkonožcov.

5. POUŽÍVANÉ LÁTKY A SUROVINY

V posudzovaných priestoroch nebudú používané ani skladované nebezpečné chemické a iné látky v množstve a koncentrácii, ktoré by ovplyvnili prostredie.

6. PRIESTORY A ZARIADENIA

Príslušne priestory budú vybavené vzduchotechnickým zariadením pre zaistení potrebných parametrov prostredí. Inštalované technologické zariadenia v jednotlivých miestnostiach sú konštrukčne riešené pre daný účel, používanie látok a pre použitie v príslušných priestoroch. Bezpečná prevádzka týchto zariadení musí byť zaistená aj odbornou servisnou činnosťou a pravidelnou údržbou.

7. URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV

Stanovení vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-4-41:2007, STN 33 2000-5-51:2010

Vid'. príloha č.1

8. VŠEOBECNE K PROTOKOLU

Pracoviská budú riešené s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť technických a vyhradených technických zariadení vrátane chemickej bezpečnosti, na požiaru ochranu a ochranu životného prostredia.

Prevádzkovateľ vypracuje predpísané pracovné a technologické postupy, miestne prevádzkové a havarijné predpisy (bezpečnostné, zdravotné, požiarne, environmentálne).

Tieto interné miestne predpisy musia byť vypracované na základe požiadaviek z návodov dodávateľov k používaniu zariadenia, podľa príslušných právnych (zákony, nariadenia vlády a vyhlášky) a ostatných (najmä technické normy) predpisov, prípadne iných požiadaviek (najmä orgánov štátnej správy a štátnej kontroly).

Interné miestne predpisy, obsahujúce aj požiadavky zo sprievodnej technickej dokumentácie dodávateľov, musia byť umiestnené na pracoviskách, ako aj návody na poskytovanie prvej pomoci,

požiarňý zásah, likvidáciu environmentálnych nehôd, nakladanie s používanými látkami a materiálmi a s odpadom, atď.

Zásady prevádzky, obsluhy, čistenia, údržby a opráv, opísané v interných miestnych predpisoch, musia byť dodržiavané, vrátane používania predpísaných osobných ochranných pracovných prostriedkov a pracovných pomôcok a náradia, za čo je zodpovedný prevádzkovateľ zariadenia.

Stroje, technické a technologické zariadenia sa používajú len v technicky bezchybnom stave v súlade s požiadavkami, uvedenými v sprievodnej technickej dokumentácii ich dodávateľov. Nedostatky, závady, prevádzkové odchýlky a poruchy, ktoré môžu ovplyvniť bezpečnosť, sa musia operatívne a priebežne odstraňovať.

Prevádzkovateľ nesie objektívnu zodpovednosť aj za prípadné poruchy, nehody, havárie alebo úrazy či choroby, vzniknuté v súvislosti s prevádzkou zariadení.

Používané látky a materiály sa môžu ukladať len na vyhradených miestach, v obaloch na to určených, riadne označených a uložených vhodným spôsobom, nebezpečné látky a materiály sa používajú v súlade s bezpečnostnými listami dodávateľov, prípadne s prevádzkovateľom spracovanými pravidlami BOZP a OŽP.

Na pracoviskách môžu pracovať iba zamestnanci riadne vyškolený a zaučený, vybavený zodpovedajúcimi pracovnými odevmi a obuvou, osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami, pracovnými pomôckami, prípadne náradím, ako aj prostriedky osobnej ochrany pre prípad vzniku mimoriadnych udalostí, zásahovými prostriedky, apod.

Likvidácia odpadov, vznikajúcich pri prevádzke zariadenia v užívaných priestoroch, bude vykonávaná podľa zákona č. 223/2001 Z. z., o odpadoch, v znení neskorších predpisov, jeho vykonávacích predpisov a prevádzkovateľom spracovaných identifikačných listov nebezpečných odpadov.

9. ZÁVER

Pre danú prevádzku budú vypracované podrobné prevádzkové predpisy. Obsluha zariadení musí byť s týmito predpismi preukázateľne oboznámená a pravidelne preskúšaná. Vo všetkých priestoroch bude vykonávané pravidelné upratovanie na základe prevádzkového predpisu.

Vonkajšie vplyvy stanovené v protokole musí byť počas skúšobnej prevádzky preverené a protokol o určení vonkajších vplyvov pred uvedením zariadenia do trvalej prevádzky buď potvrdený alebo opravený.

Ak sa zmení charakter priestorov, technologický postup alebo používané látky, musí byť znovu určené a skontrolované, či elektrické aj ostatné zariadenia zmeneným podmienkam vyhovujú.

Poznámka :

- 1 - Zdravotnické prostory, v nichž předpisy vyžadují určité způsoby ochrany, jsou z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem klasifikovány jako prostory zvlášť nebezpečné dle STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-51 a budou provedeny dle STN 33 2000-7-710 viz. protokol č.53-18 o zatřídění zdravotnických prostor do skupin v souladu s požadavky STN 33 2000-7-710, příloha A,B
- 2 - Instalace v prostorách s BA3 : Osoby, které nejsou zcela fyzicky a duševně schopné (nemocné a staré osoby). Ve zdravotnických prostorách - viz bod 1. Ostatní prostory - zajištění el.zařízení proti neb.dotyku, omezení povrchové teploty na přístup.částech el.zařízení, provedení dle požadavků pro bezbar.užívání staveb, technických podmínek požární ochrany staveb, zajištění prostor systémem nouzového volání/signalizace, atp.
- 3 - Prostory s vanou nebo sprchou budou jednoznačně provedeny dle STN 33 2000-7-701
- 4 - Umývací prostory budou provedeny dle STN 33 2130
- 5 - Stanovena mycí zóna ve které stanoven prostor zvlášť nebezpečný : AD4 v půdorysu mycího dřezu, výlevky, umývadla od podlahy do výše 1,8m, AD2 do vzdálenosti 0,6m všemi směry od AD4. Ve zbývajcí části místnosti stanoven prostor nebezpečný (BC3).
- 6 - V celém půdorysu místnosti stanoven prostor zvlášť nebezpečný s třídou vnějšího vlivu : AD5 od podlahy do výše 0,3m, AD4 od 0,3m do výše 1,8m, AD2 od 1,8m po strop.
- 7 - Uzemněná elektrostaticky vodivá podlahovina se svodovým odporem $5 \times 10^6 \Omega - 10^9 \Omega$.

2.NP

Č.m.	Názov miestnosti	Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-4-41:2007, STN 33 2000-5-51:2010																							Poznámka
		Teplota okolia	Atmosférické podmienky v okolí	Nadmorská výška	Výskyt vody	Výskyt cudzích pevných telies	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	Mechanické namáhanie - Náraz	Vibrácie	Výskyt rastlinsva alebo plesní	Výskyt živočíchov	Elektromagnetická, elektrostatická alebo ionizujúce pôsobenie	Intenzita slinečného žiarenia	Seizmické účinky	Bleskosvá úroveň	Pohyb vzduchu	Vietor	Schopnosť osôb	Kontakt osôb s potenciálom krajiny	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	Povaha spracovávaných alebo skladovaných materiálov	Stavebný materiál	Prevedenie (konštrukcie budovy)	Priestory členené z hľadiska úrazu el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2007, STN 33 2000-5-51:2010	
A1-2.01	FILTER PACIENTOV	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.02	CHODBA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.03	FILTER PERSONALU - MUŽI	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.04	UMYVAREN	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	4
A1-2.05	SPRCHA																							STN 33 2000-7-701	3
A1-2.06	WC	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.07	FILTER PERSONALU - ŽENY	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.08	UMYVAREN	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	4
A1-2.09	WC	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.10	WC	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.11	SPRCHA																							STN 33 2000-7-701	3
A1-2.12	SPRCHA																							STN 33 2000-7-701	3
A1-2.13	UPRACOVACIA MIESTNOSŤ	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	4
A1-2.14	CHODBA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.15	CHODBA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.16	UMYVANIE LEKAROV	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	4
A1-2.17	OPERAČNÁ SALA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-3	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný	1,2,7
A1-2.18	OPERAČNÁ SALA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-3	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný	1,2,7
A1-2.19	OPERAČNÁ SALA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-3	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný	1,2,7
A1-2.20	UMYVANIE LEKAROV	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	4
A1-2.21	SKLAD PRÍSTROJOV	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	
A1-2.22	UMYVANIE LEKAROV	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	4
A1-2.23	OPERAČNÁ SALA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-3	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný	1,2,7
A1-2.24	OPERAČNÁ SALA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-3	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný	1,2,7
A1-2.25	OPERAČNÁ SALA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-3	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný	1,2,7
A1-2.26	MYTIE LEKAROV	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	4
A1-2.27	ZDROJ CO2	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.28	MIESTNOSŤ PRE ZOMRELYCH	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	4
A1-2.29	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA4	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	
A1-2.30	LEKARI / PROTOKOL	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.31	SKLAD	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.32	SKLAD	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.33	DMZ	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	4
A1-2.34	PRACOVNA MANAŽERA COS	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.35	SESTRY	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.36	SKLAD	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.37	SKLAD	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.38	LEKARI / PROTOKOL	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.39	ČISTÝ SKLAD	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.40	WC PERSONAL	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	4
A1-2.41	WC PERSONAL - MUŽI	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.42	WC PERSONAL - MUŽI	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.43	WC PERSONAL	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	4
A1-2.44	WC PERSONAL - ŽENY	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	
A1-2.45	WC PERSONAL - ŽENY	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálni	

Poznámka :

1 - Zdravotnícké priestory, v nichž predpisy vyžadujú určité spôsoby ochrany, jsou z hľadiska nebezpečí úrazu el.proudem kasifikovány jako priestory zvlášť nebezpečné dle STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-51 a budou provedeny dle STN 33 2000-7-710

viz. protokol č.53-18 o zatřídění zdravotnických prostor do skupin v souladu s požadavky STN 33 2000-7-710, příloha A,B

2 - Instalace v prostorách s BA3 : Osoby, které nejsou zcela fyzicky a duševně schopné (nemocné a staré osoby). Ve zdravotnických prostorách - viz bod 1. Ostatní priestory - zajištění el.zařízení proti neb.dotyku, omezení povrchové teploty na přístup.částech el.zařízení, provedení dle požadavků pro bezbar.užívání staveb, technických podmínek požární ochrany staveb, zajištění prostor systémem nouzového volání/signalizace, atp.

3 - Priestory s vanou nebo sprchou budou jednoznačně provedeny dle STN 33 2000-7-701

4 - Umyvadce priestory budou provedeny dle STN 33 2130

5 - Stanovena mycí zóna ve které stanoven priestor zvlášť nebezpečný : AD4 v půdorysu mycího dfezu, výlevky, umyvadla od podlahy do výše 1,8m, AD2 do vzdálenosti 0,6m všemi směry od AD4. Ve zbývající části místnosti stanoven priestor nebezpečný (BC3).

6 - V celém půdorysu místnosti stanoven priestor zvlášť nebezpečný s třídou vnějšího vlivu : AD5 od podlahy do výše 0,3m, AD4 od 0,3m do výše 1,8m, AD2 od 1,8m po strop.

7 - Uzemněná elektrostaticky vodivá podlahovina se svodovým odporem 5x10⁴Ω - 10⁶Ω.

2.NP

Č.m.	Názov miestnosti	Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-4-41:2007, STN 33 2000-5-51:2010																							Poznámka
		Teplota okolia	Atmosférické podmienky v okolí	Nadmorská výška	Výskyt vody	Výskyt cudzích pevných telies	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	Mechanické namáhanie - Náraz	Vibrácie	Výskyt rastlinstva alebo plesní	Výskyt živočíchov	Elektromagnetická, elektrostatická alebo ionizujúce pôsobenie	Intenzita slinečného žiarenia	Seizmické účinky	Bleskosvá úroveň	Pohyb vzduchu	Vetor	Schopnosť osôb	Kontakt osôb s potenciálom krajiny	Podmienky úniku v prípade nebezpečenstva	Povaha spracovávaných alebo skladovaných materiálov	Stavebný materiál	Prevedenie (konštrukcie budovy)	Priestory členené z hľadiska úrazu el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2007, STN 33 2000-5-51:2010	
A1-2.46	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA4	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	
A1-2.47	MANIPULÁCIA	AA5	AB5	AC1	AD4	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný/Nebezpečný	5
A1-2.48	DEKONTAMINÁCIA	AA5	AB5	AC1	AD4	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný/Nebezpečný	5
A2-2.01	CHODBA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-3	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný	1,2,7
A2-2.02	PRÍPRAVA A DOSPAVANIE	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-3	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný	1,2,7
A2-2.03	PRACOVISKO SESTIER	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-3	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný	1,2,4,7
A2-2.04	DMZ	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	4
A2-2.05	IZOLAČNÝ BOX - DEŤI	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-3	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný	1,2,4,7
A2-2.06	WC IMOBILNÝ - MUŽI	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	4
A2-2.07	SKLAD	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A2-2.08	ČISTIACA MIESTNOSŤ	AA5	AB5	AC1	AD4	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný/Nebezpečný	5
A2-2.09	FILTER	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A2-2.10	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA4	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	
A2-2.11	SATNA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A2-2.12	UMÝVAREN	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	4
A2-2.13	SPRCHA																							STN 33 2000-7-701	3
A2-2.14	WC	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A2-2.15	SKLAD	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A2-2.16	IZOLAČNÝ BOX	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-3	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný	1,2,4,7
A2-2.17	WC IMOBILNÝ - ŽENY	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA3	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	4
A2-2.18	PRACOVNÁ ANESTEZIOLOGA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A3-2.01	CHODBA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A3-2.02	CHODBA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A3-2.03	BALENIE A SETOVANIE	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	
A3-2.04	TECHNICKÝ PRIESTOR	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA4	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	
A3-2.05	FILTER PERSONALU	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A3-2.06	STERILNÝ SKLAD	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Nebezpečný	
A3-2.07	EXPEDICIA	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	4
A3-2.08	DMZ	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	4
A3-2.09	PRACOVNÁ	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A3-2.10	PRACOVNÁ MANAŽERA CS	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A3-2.11	SATNA - MUŽI	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A3-2.12	PREDSIEN	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	4
A3-2.13	WC	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A3-2.14	SPRCHA																							STN 33 2000-7-701	3
A3-2.15	PREDSIEN	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	4
A3-2.16	WC	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A3-2.17	SPRCHA																							STN 33 2000-7-701	3
A3-2.18	SKLAD	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A3-2.19	UPRÁTOVACIA MIESTNOSŤ	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC2	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	4
A3-2.20	SATNA - ŽENY	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	
A3-2.21	HRUBÉ MYTIE	AA5	AB5	AC1	AD4	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC3	BD1	BE1	CA1	CB1	Zvlášť nebezpečný/Nebezpečný	5
A3-2.22	SKLAD	AA5	AB5	AC1	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1-2	AN1	AP1	AQ1	AR1		BA1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1	Normálny	

Poznámka :

1 - Zdravotnícké priestory, v nichž predpisy vyžadujú určité spôsoby ochrany, jsou z hľadiska nebezpečí úrazu el.proudem kasifikovány jako priestory zvlášť nebezpečné dle STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-51 a budou provedeny dle STN 33 2000-7-710

viz. protokol č.53-18 o zatřídění zdravotnických prostor do skupin v souladu s požadavky STN 33 2000-7-710, příloha A,B

2 - Instalace v prostorách s BA3 : Osoby, které nejsou zcela fyzicky a duševně schopné (nemocné a staré osoby). Ve zdravotnických prostorách - viz bod 1. Ostatní priestory - zajištění el.zařízení proti neb.dotyku, omezení povrchové teploty na přístup.částech el.zařízení, provedení dle požadavků pro bezbar.užívání staveb, technických podmínek požární ochrany staveb, zajištění prostor systémem nouzového volání/signalizace, atp.

3 - Priestory s vanou nebo sprchou budou jednoznačně provedeny dle STN 33 2000-7-701

4 - Umývací priestory budou provedeny dle STN 33 2130

5 - Stanovena mycí zóna ve které stanoven priestor zvlášť nebezpečný : AD4 v půdorysu mycího dfezu, výlevky, umývadla od podlahy do výše 1,8m, AD2 do vzdálenosti 0,6m všemi směry od AD4. Ve zbývající části místnosti stanoven priestor nebezpečný (BC3).

6 - V celém půdorysu místnosti stanoven priestor zvlášť nebezpečný s třídou vnějšího vlivu : AD5 od podlahy do výše 0,3m, AD4 od 0,3m do výše 1,8m, AD2 od 1,8m po strop.

7 - Uzemněná elektrostaticky vodivá podlahovina se svodovým odporem 5x10⁴Ω - 10⁶Ω.

Poznámka :

- 1 - Zdravotnické prostory, v nichž předpisy vyžadují určité způsoby ochrany, jsou z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem klasifikovány jako prostory zvlášť nebezpečné dle STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-51 a budou provedeny dle STN 33 2000-7-710 viz. protokol č.53-18 o zatřídění zdravotnických prostor do skupin v souladu s požadavky STN 33 2000-7-710, příloha A,B
- 2 - Instalace v prostorách s BA3 : Osoby, které nejsou zcela fyzicky a duševně schopné (nemocné a staré osoby). Ve zdravotnických prostorách - viz bod 1. Ostatní prostory - zajištění el.zařízení proti neb.dotyku, omezení povrchové teploty na přístup.částech el.zařízení, provedení dle požadavků pro bezbar.užívání staveb, technických podmínek požární ochrany staveb, zajištění prostor systémem nouzového volání/signalizace, atp.
- 3 - Prostory s vanou nebo sprchou budou jednoznačně provedeny dle STN 33 2000-7-701
- 4 - Umývací prostory budou provedeny dle STN 33 2130
- 5 - Stanovena mycí zóna ve které stanoven prostor zvlášť nebezpečný : AD4 v půdorysu mycího dřezu, výlevky, umývadla od podlahy do výše 1,8m, AD2 do vzdálenosti 0,6m všemi směry od AD4. Ve zbývajících částí místnosti stanoven prostor nebezpečný (BC3).
- 6 - V celém půdorysu místnosti stanoven prostor zvlášť nebezpečný s třídou vyššího vlivu : AD5 od podlahy do výše 0,3m, AD4 od 0,3m do výše 1,8m, AD2 od 1,8m po strop.
- 7 - Uzemněná elektrostaticky vodivá podlahovina se svodovým odporem $5 \times 10^6 \Omega - 10^9 \Omega$.

Poznámka:

- 1 - Zdravotnické prostory, v nichž předpisy vyžadují určité způsoby ochrany, jsou z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem klasifikovány jako prostory zvlášť nebezpečné dle STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-51 a budou provedeny dle STN 33 2000-7-710 viz. protokol č.53-18 o zatřídění zdravotnických prostor do skupin v souladu s požadavky STN 33 2000-7-710, příloha A,B
- 2 - Instalace v prostorách s BA3 : Osoby, které nejsou zcela fyzicky a duševně schopné (nemocné a staré osoby). Ve zdravotnických prostorách - viz bod 1. Ostatní prostory - zajištění el.zařízení proti neb.dotyku, omezení povrchové teploty na přístup.částech el.zařízení, provedení dle požadavků pro bezbar.užívání staveb, technických podmínek požární ochrany staveb, zajištění prostor systémem nouzového volání/signalizace, atp.
- 3 - Prostory s vanou nebo sprchou budou jednoznačně provedeny dle STN 33 2000-7-701
- 4 - Umývací prostory budou provedeny dle STN 33 2130
- 5 - Stanovena mycí zóna ve které stanoven prostor zvlášť nebezpečný : AD4 v půdorysu mycího dřezu, výlevky, umývadla od podlahy do výše 1,8m, AD2 do vzdálenosti 0,6m všemi směry od AD4. Ve zbývajících částí místnosti stanoven prostor nebezpečný (BC3).
- 6 - V celém půdorysu místnosti stanoven prostor zvlášť nebezpečný s třídou vnějšího vl. : AD5 od podlahy do výše 0,3m, AD4 od 0,3m do výše 1,8m, AD2 od 1,8m po strop.
- 7 - Uzemněná elektrostaticky vodivá podlahovina se svodovým odporem $5 \times 10^4 \Omega$ - $10^6 \Omega$.