

Protokol

O určení vnějších vlivů a typu místnosti a aplikace požadavků v místnostech pro lékařské účely, vypracovaný odbornou komisí podle ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2140 a ČSN 33 2000-7-710

Protokol č.:

17015

Předseda:

Ing. Miloslava Chovančáková, MBA vedoucí referátu investic a řízení projektů,
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Členové:

Petr Korynta	generální projektant, ABC ATELIER s.r.o.
Karel Heřmanský	provozně-technický správce, Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Tomáš Cinkán	projektant elektro

**Název: Nemocnice Pardubického kraje, a.s. – Rekonstrukce budovy č. 10
SO 01 – Rekonstrukce budovy
D.1.4.500. – Zařízení silnoproudé elektroinstalace**

Č. zakázky: 17016

Podklady:

- Prohlídka objektu, požadavky zadavatele
- ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2140, ČSN 33 2000-7-710, ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- Výkresová dokumentace stavby
- Specifikace místností

Popis objektu: - Jedná se o úpravy stávajícího objektu.

Rozhodnutí:

Vnější vlivy byly stanoveny dle ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51, ed.3 z hlediska posouzení nebezpečí úrazu elektrickým proudem, které mohou při provozu elektrického zařízení nastat v prostoru uvnitř a vně objektu takto:

- Venkovní prostory:

- venkovní prostory - AB8, AD3, AE3, AF2, BC2

– prostory nebezpečné

Dle ČSN 33 2000-4-41, ed.2, z. 1 mohou být venkovní prostory posouzeny jako prostory pouze nebezpečné.

- Vnitřní prostory:

- vnitřní normální prostory (chodby, zádveří, kanceláře, sklady, WC atd) byly stanoveny dle normy ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 2000-5-51 ed.3 z hlediska posouzení nebezpečí úrazu elektrickým proudem, které mohou při provozu elektrického zařízení nastat.

– prostory normální

- vnitřní prostory se sprchou dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2

– prostory nebezpečné

- vnitřní prostory technologického zázemí objektu:

m. č. 014 – ústřední vytápění – uzávěry

m. č. 030 – jednotky VZT, rozvody VZT

m. č. 301 – strojovna výtahu

m. č. 302 – místnost pro expanzní nádobu

– prostory nebezpečné

- vnitřní prostory objektu - dílny:

m. č. 005 – dílna elektro – údržba: AE3

m. č. 023 – parkování drobné zahradní techniky: AD4, AE3

m. č. 024 – dílna údržby – OZT: AE3

m. č. 027 – zámečnická dílna – údržba: AE4

– prostory nebezpečné

- vnitřní nácvikové místnosti:

m. č. 104 – místnost ergotestingů

– prostory normální

m. č. 118 – dom. práce a sebeobsluha

– prostory normální

m. č. 120 – nácvik velké hygieny

– prostory nebezpečné

ČSN 33 2000-7-701 ed.2

m. č. 121 – truhlářská a zámečnická dílna – nácvik

– prostory nebezpečné

- Zařazení lékařských místností:

- zařazení místností do zdravotnických prostor a určení typu místností pro lékařské účely dle ČSN 33 2140 a ČSN 33 2000-7-710 v prostoru uvnitř objektu takto:

Zařazení místností dle ČSN 33 2140 a ČSN 22 2000-7-710

OZN.	POPIS	SKUPINA DLE ČSN 33 2000-7-710	ZAŘAZENÍ DLE ČSN 33 2140 A ČSN 33 2000-7-710												
			TYP M.	POŽADAVEK											
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	GE	E1	E2	A	I
	1.NP														
105	AMBULANCE	1	2	a	a		a	c		c	c			c	
107	Místnost pro ARMEO – pracoviště ergoterapeuta	1	2	a	a		a	c		c	c			c	

a – závazný požadavek

b – závazný požadavek pro přístroje specifikované v čl. 6.8

c – doporučený požadavek

P1 – ochranné uzemnění, P2 – ochranné pospojování, P4 – proudové chrániče

Popis jednotlivých požadavků viz ČSN 33 2140.

Protokol o určení typu místnosti a aplikace požadavků v místnostech pro lékařské účely bude nutno při změně charakteru místnosti nově určit typ místnosti a překontrolovat, zda stávající realizované požadavky vyhovují změněným podmínkám.

Působení vnějších vlivů v ostatních prostorách je normální a nejsou uvedeny v protokolu.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 v prostorách normálních i nebezpečných je zajištěna ochranou normální.

Protokol o určení vnějších vlivů bude v době zkušebního provozu přehodnocen a případně bude dle zjištěných skutečností upraven.

Při změně charakteru místností je nutné překontrolovat protokol o určení vnějších vlivů, zda stávající realizované požadavky vyhovují změněným podmínkám.

Protokol o určení vnějších vlivů bude upřesněn v dalším stupni projektové dokumentace na základě koordinace s projektantem technologie.

.....
Datum

.....
Předseda komise