



Hlavní inženýr projektu:
ING. PETR TOMICKÝ

Vedoucí projektant zakázky:
ING. PETRA VÁCLAVKOVÁ

Investor:



Nemocnice
Vyškov

Profese:

EL

Zpracovatel dílu:

BLOCK a.s., U Kasáren 727, 757 01 Valašské Meziříčí
Tel: +420 571 670 111
E-mail: Dufka@blockcrs.cz
www: www.blockcrs.cz

Autorizace:

Odpovědný projektant:

ING. RADOMÍR DUFKA

Vypracoval:

ING. RADOMÍR DUFKA

Kontroloval:

ING. RADOMÍR DUFKA

Akce:

**NEMOCNICE VYŠKOV, p.o.
MAGNETICKÁ REZONANCE
A STAVEBNÍ ÚPRAVY KŘÍDLA D3**

Zakázkové číslo:

DPS 08 - 2021

Paré:

Datum:

08 - 2021

Stupeň:

PROVÁDĚNÍ STAVBY

Objekt:

PŘÍSTAVBA KŘÍDLA D3

SO 01

Formát:

12x A4

Obsah:

**PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
č. 6199/21**

Měřítko:

Číslo výkresu:

D.1.01.4c-002

Složení komise :

Předseda :

Dufka Radomír Ing.

Projektant silnoproudu



Členové :

Tomický Petr Ing.

Jan Leznar

Tomáš Václavík

Hlavní inženýr projektu

Projektant vzduchotechnicky a chlazení

Projektant zdravotnické technologie

Stanovení vnějších vlivů bylo provedeno dle :

stavební půdorysy ve stupni dokumentace pro povolení stavby

ČSN EN 61140 ed. 3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení (10.2016)

ČSN 33 2000-1 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice (5.2009)

ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy (4.2010)

ČSN 33 2000-7-718 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-718: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory občanské výstavby a pracoviště (4.2014)

ČSN 33 2130 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody (12.2014)

ČSN 34 1610 Elektrotechnické předpisy ČSN. Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách (9.1963)

ČSN EN 1991-1-4 ed. 2 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-4: Obecná zatížení - Zatížení větrem

ČSN EN 1991-1-5 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-5: Obecná zatížení - Zatížení teplotou

TNI 33 2000-5-51 Elektrické instalace nízkého napětí - Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy - Vnější vlivy, jejich určování a protokol o určení vnějších vlivů - Komentář k ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:2010 (12.2011)

Název	PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ č 6199/21	Strana 2 z 2	Arch. č. D.1.01.4c-002
-------	--	-----------------	----------------------------------

Podkladem pro jednání komise byla rozpracovaná projektová dokumentace akce. Protokol je vypracován pro účely dokumentace pro stavební povolení.

Protokol řeší novou a rekonstruovanou část. Ostatní prostory zůstávají podle původního protokolu. V případě, že dojde ke změnám některých prostorů jak z hlediska stavebního, tak také provozního, bude prostředí v těchto prostorech znovu posouzeno a opraveno.

Dle ČSN EN 61140 ed. 3, čl. 5.2.3.1 musí v přístupu k nebezpečným živým částem obecně bránit ochranné přepážky nebo kryty zajištěním stupně ochrany před úrazem elektrickým proudem **alespoň IPXXB nebo IP2X**.

Pro obsluhu, údržbu a práci na elektrických zařízeních platí bezpečnostní požadavky ČSN EN 50110-1 ed. 3.

V případě laické obsluhy elektrických zařízení musí předávající (zhotovitel, vlastník, provozovatel) vždy provést její seznámení se správným a bezpečným užíváním elektrické instalace dle požadavků ČSN 33 1310 ed. 2.

Popis objektu

Projekt řeší přístavbu MR a úpravu křídla D3 v jihozápadní části areálu nemocnice Výškov.

V rámci projektu **Magnetická rezonance a stavební úpravy křídla D3** bude celá el. instalace objektu D3 zdemontována a řešena nově. Stávající el. instalace je již zastaralá.

ROZHODNUTÍ KOMISE

Seznam místností

Legenda místností 1.NP

Číslo místnosti	Název místnosti	Poznámka	Prostory dle ČSN EN 61140 ed. 3,
D3-1.01	SCHODIŠTĚ		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.02	VÝTAH	AG2, AH2	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.03	PRACOVNA EXTERNÍHO LÉKAŘE		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.04	PRACOVNA / POKOJ LÉKAŘE		zvyšují nebezpečí

Název	PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č 6199/21	Strana 3 z 3	Arch. č. D.1.01.4c-002
-------	---	-----------------	----------------------------------

			úrazu el.proudem
D3-1.05	WC ZAMĚSTNANCI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.06	PŘEDSÍŇ WC ZAMĚSTNANCI / SPRCHA	BA1, ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.07	PŘEDSÍŇ WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.08	WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.09	VYŠETŘOVNA SONO		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.10	BOX		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.11	BOX		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.12	WC ZAMĚSTNANCI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.13	PŘEDSÍŇ WC ZAMĚSTNANCI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.14	SPRCHA ZAMĚSTNANCI	BA1, ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.15	ŠATNA A DMZ LÉKAŘI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.16	SKLAD	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.17	SKLAD	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.18	VYŠETŘOVNA CT		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.19	BOX		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.20	BOX		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.21	POHOTOVOSTNÍ WC		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem

D3-1.22	PŘIPRAVNA CT		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.23	OVLADOVNA CT	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.24	PRACOVNA PRIMAŘE		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.25	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.26	VYSETROVNA RTG		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.27	BOX		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.28	BOX		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.29	WC PŘEDSÍŇ PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.30	WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.31	OVLADOVNA	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.32	POPISOVNA	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.33	OVLADOVNA	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.34	VYŠETŘOVNA RTG		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.35	BOX		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.36	BOX		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.37	TECHNICKÁ MÍSTNOST	BA4, BC3	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.38	ŠATNA A DMZ LABORANTI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.39	PŘEDSÍŇ WC ZAMĚSTNANCI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem

D3-1.40	SPRCHA ZAMĚSTNANCI	BA1, ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.41	WC ZAMĚSTNANCI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.42	POPISOVNA	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.43	SKLAD	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.44	CHODBA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.45	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.46	PRACOVNA VRCHNÍHO LABORANTA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.47	ČEKÁRNA / CHODBA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.48	PŘEDSÍŇ WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.49	WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.50	PŘEDSÍŇ WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.51	WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.52	ÚKLID	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.53	WC IMOBILNÍ		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.54	ARCHIV	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.55	ZÁZEMÍ EVIDENCE	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.56	EVIDENCE	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.57	CHODBA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem

D3-1.58	SCHODIŠTĚ		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.59	VÝTAH	AG2, AH2	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.60	ČEKÁRNA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.61	BOX		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.62	BOX		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.63	PŘÍPRAVNA MR		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.64	OVLADOVNA MR	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.65	POPISOVNA	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.66	TECHNICKÁ MÍSTNOST	BA4, BC3	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-1.67	VYŠETŘOVNA MR		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem

Legenda místností 2.NP

Číslo místnosti	Název místnosti	Poznámka	Prostory dle ČSN EN 61140 ed. 3,
D3-0.01	SCHODIŠTĚ		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.02	VÝTAH		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.03	CHODBA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.04	DMZ	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem

D3-0.05	CHODBA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.06	SPRCHA ZAMĚSTNANCI	BA1, ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.07	PŘEDSÍŇ WC ZAMĚSTNANCI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.08	WC ZAMĚSTNANCI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.09	PŘEDSÍŇ WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.10	WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.11	PŘEDSÍŇ WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.12	WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.13	ZÁZEMÍ EVIDENCE (ARCHIV)	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.14	EVIDENCE	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.15	CHODBA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.16	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.17	ŠATNA PERSONÁLU	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.18	PŘEDSÍŇ WC ZAMĚSTNANCI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.19	SPRCHA ZAMĚSTNANCI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.20	WC ZAMĚSTNANCI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.21	WC ZAMĚSTNANCI	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.22	PŘEDÁVACÍ STANICE	BA4, BC3	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.23	STROJOVNA VZT	BA4, BC3	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.24	TECHNICKÁ MÍSTNOST	BA4, BC3	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.25	ELEKTROLÉČBA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.26	LASER		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.27	ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY / ŠATNA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.28	TĚLOCVIČNA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem

D3-0.29	CHODBA / ČEKÁRNA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.30	WC IMOBILNÍ		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.31	SKLAD	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.32	DMZ	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.33	ÚPRAVNA VODY	BA4, BC3, AD3	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.34	ÚKLID	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.35	VODOLEČBA	AD2-AD8	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.36	BAZÉN	AD2-AD8, ČSN 33 2000-7-702	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.37	ODPOČÍVÁRNA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.38	CHODBA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.39	ŠATNA PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.40	UMYVÁRNA PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.41	SPRCHA PACIENTI	ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.42	SPRCHA PACIENTI	ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.43	SPRCHA PACIENTI	ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.44	SPRCHA PACIENTI	ČSN 33 2000-7-701 ed. 2	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.45	PŘEDSÍŇ WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.46	WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.47	WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.48	PŘEDSÍŇ WC PACIENTI		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.49	LYMFODRENAŽ		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.50	ÚKLID	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.51	ČEKÁRNA ELEKTROLECBY		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.52	ÚPRAVNA VODY	BA4, , BC3, AD3	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.53	ELEKTROLEČBA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem

D3-0.54	CHODBA / ČEKARNA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.55	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.56	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.57	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.58	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK / PRACOVNA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.59	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.60	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.61	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.62	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.63	VYŠETŘOVNA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.64	DMZ	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.65	SCHODIŠTE		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.66	VÝTAH		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.67	SKLAD	BA1	nezvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.68	CHODBA		zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.69	ROZVODNA NN	BA4, BC3	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.70	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	BA4, BC3	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem
D3-0.71	ROZVODNA NO	BA4, BC3	zvyšují nebezpečí úrazu el.proudem

Pokud není uvedeno jinak jsou vnější vlivy následující

A	PROSTŘEDÍ	Třída vnějšího vlivu
AA5	Teplota okolí	uvažovaný teplotní rozsah +20 °C až +26 °C
AB5	Atmosférické vlivy okolí	chráněné před atmosférickými vlivy s regulací teploty
AC1	Nadmořská výška	≤ 2000 m; normální
AD1	Výskyt vody z jiných zdrojů než z deště	AD2 v místnostech s podlahovou vpustí příležitostně na podlaze v okolí podlahové vpusti; krytí min. IPX2 ostatní prostory zanedbatelný
AE1	Výskyt cizích pevných těles	zanedbatelný
AF1	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	zanedbatelný
AG1	Ráz	normální
AH1	Vibrace	normální
AK1	Výskyt rostlinstva nebo plísní	bez nebezpečí
AL1	Výskyt živočichů	bez nebezpečí
AM-1-3	Harmonické, meziharmonické	předpokládá se vyšší úroveň harmonických dle tabulky 1 ČSN EN 61000-2-2; elektronické spotřebiče zdůvodnění viz ČSN 33 2000-4-444, čl. 444.4.1 zdůvodnění viz ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 524.2.1
AN1	Sluneční záření	normální
AP1	Seismické účinky	normální
AQ1	Bouřková činnost	normální
AR1	Pohyb vzduchu	normální
AS1	Vítr	nevyskytuje se
B	VYUŽITÍ	
BA3	Schopnost osob	Osoby se zdravotním postižením Zajištění elektrického zařízení proti nebezpečnému dotyku. Omezení povrchové teploty na přístupných částech elektrického zařízení.
BC2	Dotyk osob s potenciálem země	osoby se obvykle nedotýkají cizích vodivých částí a obvykle nestojí na vodivém podkladu
BD3	Podmínky úniku v případě nebezpečí	snadné podmínky pro únik; pracoviště dle ČSN 33 2000-7-718, čl. 718.422.2.101
BE1	Zpracovávané nebo skladované látky	bez významného nebezpečí
C	KONSTRUKCE BUDOV	
CA1	Stavební materiály	normální
CB1	Konstrukce budovy	normální

Rozhodnutí:

V pojetí ČSN EN 61140 ed. 3, čl. 4.4 se jedná o prostory, které **zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem**. Elektrické instalace v místech, které zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem, budou provedeny dle:

- umývací prostory viz ČSN 33 2130 ed. 3
- prostory s vanou nebo sprchou viz ČSN 33 2000-7-701 ed. 2

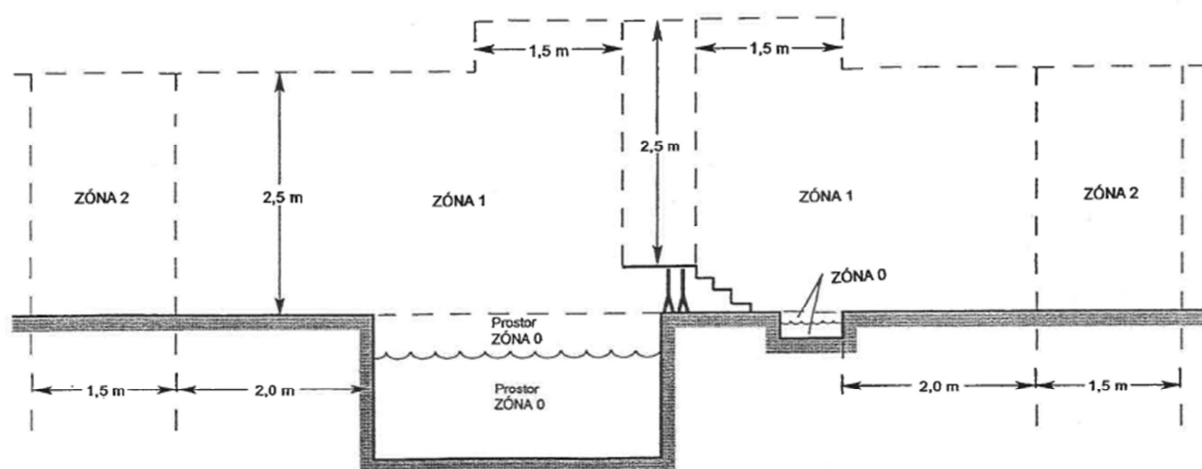
Pro vnější vliv BD3 platí: preventivní opatření viz související požadavky ČSN 33 2000-4-42 ed. 2, čl. 422.2.1, požadavky ČSN 33 2000-7-718, čl. 718.559.101.1 a požadavky ČSN EN 50172, čl. 4.4

Název	PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ č 6199/21	Strana 11 z 11	Arch. č. D.1.01.4c-002
-------	--	-------------------	----------------------------------

Pro vnější vliv AM-1-3 platí: Dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 523.6.3 a 523.6.4 nesmí být průřez PEN vodiče nižší, než průřez fázových vodičů (je nepřipustné používat kabely s redukováním průřezem PEN vodiče).

Pro vnější vliv BA4 platí: Provozovatel zajistí, aby byl umožněn vstup pouze osobám, které budou v souladu s požadavky nejméně § 4 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu své činnosti seznámeni s předpisy pro činnost na elektrických zařízeních, školeni v této činnosti, upozorněni na možné ohrožení elektrickými zařízeními a seznámeni s poskytováním první pomoci při úrazech elektrickým proudem. Prostory budou zabezpečeny před vstupem nepovolaných osob v souladu s požadavky ČSN 33 2000-7-729, čl. 729.30 a provozovatel zajistí vypracování pracovně provozního řádu.

ČSN 33 2000-7-702 – rozměry zón bazénu



POZNÁMKA Vzdálenosti se měří od stěn a pevných částí.

Obrázek 702A – Rozměry zón plaveckých bazénů a brodítek

Závěr

Komise stanovila prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

Název	PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH Vlivů č 6199/21	Strana 12 z 12	Arch. č. D.1.01.4c-002
-------	---	-------------------	----------------------------------