

ZHOTOVITEL: P.P. Architects s.r.o., Slovinská 29, Brno, 612 00 STAVEBNÍK: Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU		BRNO - BYSTRC	
ZPRACOVATEL ČÁSTI via electra s.r.o. Purkyňova 648/125, 612 00 Brno info@via-electra.eu	A.R. 	0,00 310,50 m n.m. (úroveň podlahy 1.NP)	
PROJEKTANT (autorizovaný) Ing. Zdeněk Tulis 35201 - TE03 zdenek.tulis@via-electra.eu		ČÁST ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE	
VYPRACOVAL Ing. Maroš Sinčák		OBJEKT	
		PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ	
		MĚŘÍTKO -	VÝKRES D.1.4f_02
		DATUM 03/ 2024	
		REVIZE -	
		STUPEŇ DPS	
		PARÉ	

**PROTOKOL č. D.1.4.3_004_Protokol
o určení vnějších vlivů
podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3**

Název objektu : Dům s pečovatelskou službou Brno - Bystrc

Investor : Statutární město Brno Dominikánské nám. 169/1, 602 00 Brno

Místo stavby: Brno – Bystrc (611778), parcel.č.: 2632/3, 3094/3, 3144/35

Stupeň dokumentace: DPS

Datum zpracování: 03/2024

Složení komise

Předseda:	Ing. arch. Pavel Pekár – hlavní inženýr projektu
Členové:	Ing. Jiří Crhán – statika Ing. Zuzana Dorazilová – PBŘ Ing. Miriam Panicová – ZTI Ing. Miloslava Henešová – Ústřední vytápění Ing. Marek Nos – VZT Ing. Jaroslav Veselý – SIL, SLA Ing. Maroš Sinčák – SIL, SLA Martin Széki – MaR

Vypracoval Martin Széki, via electra s.r.o., Purkyňova 648/125, Brno

Podklady Projektová dokumentace a zadání investora, platné normy ČSN a to zejména:
ČSN 33 2000-5-51 ed.3. El. instal. NN - Část 5-51: Výběr a stavba - Všeob. předpisy
ČSN 33 2000-1 ed.2. El. instal. NN - Základní hlediska, charakteristiky, definice
ČSN 33 2000-4-41 ed.3. El. instal. NN - Ochr. opatření pro zajištění bezpečnosti
Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Popis objektu Jedná se o prostory nového objektu Dům s pečovatelskou službou Brno - Bystrc. Objekt veřejné vybavenosti s podílem služeb sociálního charakteru, byty zvláštního určení a podzemním parkováním. Objekt sestává se jedné volně stojící budovy a altánu. Hlavní objekt má pět nadzemních podlaží a jedno podzemí. Objekt Domu s pečovatelskou službou Brno - Bystrc se nachází v městské části Brno - Bystrc, parcel.č.: 2632/3, 3094/3, 3144/35.

Vnější vlivy \ Prostory		Vnitřní prostory kromě-Koupelen, WC, Čistící místnosti	Koupelna, WC, Čistící místnost	Venkovní prostory	Technická místnosti Rozvodny
AA	Teplota okolí	AA5	AA5	AA8	AA5
AB	Atmosférické podmínky	AB5	AB5	AB8	AB5
AC	Nadmořská výška	AC1	AC1	AC1	AC1
AD	Výskyt vody	AD1	AD2	AD4	AD1
AE	Výskyt cizích těles	AE1	AE1	AE3	AE1
AF	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1	AF1	AF2	AF1
AG	Mechanické namáhání - nárazy	AG1	AG1	AG1	AG1
AH	Mechanické namáhání - vibrace	AH1	AH1	AH1	AH1
AK	Výskyt rostlin nebo plísní	AK1	AK1	AK2	AK1
AL	Výskyt živočichů	AL1	AL1	AL2	AL1
AM	Elektromagnetické, elektrostatické nebo ionizující působení	AM-X-X	AM-X-X	AM-X-X	AM-X-X
AN	Sluneční záření	AN1	AN1	AN3	AN1
AP	Seismické účinky	AP1	AP1	AP1	AP1
AQ	Bouřková činnost	AQ1	AQ1	AQ2	AQ1
AR	Pohyb vzduchu	AR1	AR1	-	AR1
AS	Vítr	-	-	AS2	-
AT	Sněhová pokrývka	-	-	AT2	-
AU	Námraza	-	-	AU2	-
BA	Schopnost osob	BA3	BA3	BA3	BA4
BB	Odpor lidského těla	BB1	BB2	BB3	BB1
BC	Kontakt osob s potenciálem země	BC2	BC2	BC2	BC2
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD2	BD2	BD2	BD2
BE	Povaha zpracovaných a skladovaných látek	BE1	BE1	BE1	BE1
CA	Stavební materiály	CA1	CA1	-	CA1
CB	Konstrukce budovy	CB1	CB1	-	CB1

Zdůvodnění:

Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN a technických údajů od výrobců a dodavatelů stavebních a elektrotechnických hmot, materiálů a zařízení. V případě změn ve stavebních konstrukcích, materiálech a účelu místností je nutné tento protokol doplnit. Z bezpečnostních a provozních důvodů je nutné, aby elektrická zařízení obsluhovaly pouze osoby tím pověřené, znalé bezpečnostních předpisů. Montáž a údržbu elektrických zařízení mohou provádět pouze osoby odborně způsobilé v elektrotechnice, ve smyslu vyhlášky č.50/1978Sb. Obsluhovat elektrická zařízení mohou pouze poučení pracovníci, údržbářské práce může provádět jen pracovník elektrotechnik. Elektroinstalaci kolem umyvadel provést ve smyslu ČSN 33 2000-7-701, dodržet stanovené zóny. Na elektrické rozvody uložené v hořlavých látkách se vztahuje norma ČSN 33 2312. Pokud se během realizace stavby nebo během provozu vyskytnou nebo zohlední další vnější činitele mající vliv na bezpečnost osob a chod provoz objektu, musí být ustanovena nová komise, která přehodnotí dané prostředí a prostor dle již výše citovaných ČSN.

Datum: 03/2024

.....
podpis předsedy komise