

**PROTOKOL č. D.1.4.3\_004\_Protokol**  
**o určení vnějších vlivů**  
**podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3**

**Název objektu :** DOMOV PRO SENIORY SOKOLNICE HUMANIZACE POBYTOVÝCH SLUŽEB

**Investor :** Domov pro seniory Sokolnice, p.o., Zámecká 57, 664 52 Sokolnice

**Místo stavby:** Sokolnice, k.ú.: Sokolnice (752193), parcel.č.: 377/1, 376/1, 381, 382

**Stupeň dokumentace:** Dokumentace pro provádění stavby

**Datum zpracování:** 09/2021

**Složení komise**                      **Předseda:**        Ing. Petr Vedra – hlavní inženýr projektu

**Členové:**        Ing. Jitka Stohlová – řešení stavby  
                                      Ing. Tomáš Hübner – statika  
                                      Ing. Ladislav Huf – PBŘ  
                                      Ing. Ladislav Pilař – ZTI  
                                      Pavel Florian – TČ, podlahové vytápění  
                                      Ing. Jan Valenta – VZT  
                                      Ing. Petr Vašíček – SLA  
                                      Ing. Zdeněk Tulis – SIL  
                                      Ing. Vladimír Hluška – SIL

**Vypracoval**        Ing. Vladimír Hluška, 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 Domov pro seniory Sokolnice – Humanizace pobytových služeb. Objekt sestává se tří volně stojících pavilónů o dvou nadzemních podlažích. Pavilóny jsou identické, kromě druhého, ten je doplněn o lůžkový výtah. Objekt Domovu pro Seniory Sokolnice se nachází v Sokolnice, k.ú.: Sokolnice (752193), parcel.č.: 377/1, 376/1, 381, 382.

Vnější vlivy \ Prostory		Vnitřní prostory kromně– Koupelen, WC, Čistící místnosti	Koupelna, WC, Čistící místnost	Venkovní prostory	Technická místnost, Rozvodna SLP
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 plísň	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: 09/2021

.....  
podpis předsedy komise