

## **PROTOKOL č. 14/2017**

**o určení prostředí /dle ČSN 332000 – 5-51ed3 , ČSN 33-20004-41 ed.2/Z1**

**Stavební úpravy Domova pro seniory, Na Blatech 3211, Česká Lípa**

*Místo a datum zpracování protokolu : V České Lípě 26.10.2017*

*Složení komise : Ing. Petr Kučera – projektant stavební profese*

*členové-účastníci jednání: Mgr. Helena Holanová – Domov pro seniory- ředitelka*

**Josef Grolmus – projektant profese elektro**

*Název objekt(stavby) :* **Stavební úpravy domova pro seniory, Na Blatech 3211, Česká Lípa**

*Podklady použité pro vypracování protokolu :* Stavební dispozice objektu, projekt profese „S“, místní obhlídka

### **Popis stavební části stavby :**

Objekt stávajícího domova pro seniory je tvořen dvoupodlažní složitou stavební částí, dělicí se sekce A, B, C, a D. Řešení projektové dokumentace jsou stavební úpravy v sociální (koupelny a WC) části možnost vstupu imobilních seniorů. Úpravy budou vytvořeny v bytových jednotkách dílčích jednopokojových a dvojpokojových bytů Domova seniorů v objektech „B a „C“ v 1.n.p. a 2.n.p. WC s umývárnu budou tvořeny obklady s kachlemi do výše 2,1 m. Nová konstrukce stropu v koupelnách bude tvořena podhledem. Nově vytvořené příčky budou z cihelných bloků s dvouvrstvou omítkou. V sociálním zázemí koupelen bude instalováno stropní osvětlení a radiální ventilátory. Podlaha je tvořena protiskluzovou keramickou dlažbou. V místnosti sesterny nebudou žádné stavební úpravy, pouze bude řešena nová elektroinstalace, provedená v soustavě TN-S.

### **Rozhodnutí:**

Podle účelu užívání jednotlivých částí prostorů a předpokládaných podmínek provozu jednotlivých dílčích částí stavby se podle ČSN 33 2000-5-51ed.3 ČSN 33 2000-4-41 ed.2a jedná o prostory z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem

**normální** - chodby , sociální zázemí, WC , sprchy s vymezenými zónami

**Pozn:** – v prostorách sprch je nutné respektovat vymezené zóny .

### **Zdůvodnění:**

Komise posoudila jednotlivé vnější vlivy a přiřadila je konkrétním prostorům stavby na základě podkladů za použití ČSN 332000 – 5-51ed.3 a ČSN 33-2000-4-41 ed2/Z1( viz. příloha č.1 protokolu ) a na základě přiřazení vnějších vlivů přiřadil jednotlivým prostorům dle tabulek NA4 – NA6 stupeň nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Elektrické stroje a přístroje mají mít stupeň ochrany alespoň IP 20, Rozvaděče musí mít krytí alespoň IP40/20 . Nutno použít proudových chráničů s vybavovacím proudem 30 mA. Z hlediska vnějších vlivů komise přiřadila jednotlivým prostorům dle tabulek NA4-NA6 stupeň nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

## **PROTOKOL č. 14/2017**

### **Příloha č.1**

**Seznam určení jednotlivých vlivů dle ČSN 332000 – 5-51 ed.3**

#### **Uvedené prostory: normální**

##### **Vstupní chodby, předsíně WC, úklidová komora , pokoje**

AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-2, AM2-2, AM3-2, AM 8-1, AM9-1, AM23-1, AM25-1, AM31-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1,

##### **Prostory WC se sprchou pro imobilní seniory – normální -**

AA6, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG2, AH1, AK1, AL1, AM1-2, AM2-2, AM3-2, AM 8-1, AM9-1, AM23-1, AM25-1, AM31-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA3, BC1, BD1, BC3, BE1, CA1, CB1

##### **Prostor B6 1.n.p. prostor sesterny - normální**

AA6, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG2, AH1, AK1, AL1, AM1-2, AM2-2, AM3-2, AM 8-1, AM9-1, AM23-1, AM25-1, AM31-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC1, BD1, BC1, BE1, CA1, CB1

**Pozn:** V prostorách koupelen respektovat dané krytí s ohledem na příslušné zóny

Datum sepsání protokolu : říjen 2017

Zapsal : Josef Grolmus

**Přílohy protokolu :** Příloha č.1 – seznam určení jednotlivých vlivů