

Protokol č.1

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí dne 22.2.2016

Složení komise:

předseda: ing Jiří Široký, projektant elektro

členové: ing Pavel Soušek, zpracovatel PD stavební

ostatní účastníci: nebyli

Název stavby:

Přístavba, stavební úpravy – jídelna, terasa

DOZP Bystřice nad Úhlavou č.p.44, st.p.č.81/1 – k.ú. Bystřice nad Úhlavou

Investor:

DOZP Bystřice nad Úhlavou, příspěvková organizace, Bystřice nad Úhlavou 44, 340 22 Nýrsko, IČ: 49207300

Podklady použité pro zpracování protokolu:

1/ situace staveniště

2/ popis technologie a způsobu zamýšleného využití

3/ ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Z1, ČSN 33 2000-5-51 ed.3

Popis zařízení:

Zařízení DOZP poskytuje zejména sociální a zdravotně rehabilitační péči pro uživatele na různém stupni mentálního nebo kombinovaného postižení s celoročním pobytem.

V posuzované části objektu bude provedena částečná rekonstrukce stávajících prostor a přístavba. V dotčených prostorách budou umístěny pokoje pro uživatele, relaxační místnost, společenská místnost, koupelna a WC.

V pokojích bude umístěno celkem 15 uživatelů, kteří budou pod dohledem a v péči kvalifikovaného personálu.

Pro stanovení základních charakteristik lze výše uvedené prostory rozdělit do následujících skupin:

I/1.

prostory vnitřní ve kterých pobývají /nebo se pohybují/ uživatelé DOZP:

předsín č.1.01

kancelář MTZ č.1.02

jídelna klientů č.1.03

jídelna – přístavba č.1.04

umývárna imob. č.1.05

WC imob. č.1.06

I/2.

prostory venkovní:

/venkovní osvětlení/

Rozhodnutí:

I/1 prostory vnitřní:

Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 /tabulka A/:

AA5

AB5

AC1

AD1

AE1

AF1

AG1

AH1

AK1

AL1

AM1

AN1

AP1

AQ1

AR1

AS1

BA3

BC2
BD1
BE1
CA1
CB1

Vzhledem ke stanoveným charakteristikám určeny prostory skupiny č.1 /prostory ve kterých pobývají, nebo se pohybují uživatelé DOZP/ z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem jako prostory nebezpečné /char. BA3 osoby se zdravotním postižením/ dle tab. NA.5 ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Z1.

I/2 prostory venkovní:

Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 /tabulka A/:

AA8
AB8
AC1
AD1
AE1
AF1
AG1
AH1
AK1
AL1
AM1
AN1
AP1
AQ1
AR1
AS1
BA1
BC2
BD1
BE1
CA1
CB1

Vzhledem ke stanoveným charakteristikám určeny prostory skupiny č.6 /prostory venkovní/ z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem jako nebezpečné /char. AB8 vlhkost a teplota - /10% až 100%/ /-50°C až +40°C/ dle tab. NA.5 ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Z1.

II.

Výběr a stavba el.zařízení dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 /tabulka ZA/, ČSN 33 2000-7-701:

v místnostech, kde je koupací vana, nebo sprcha /č.15,17,37/:

budou všechny el. obvody vyzbrojeny proudovým chráničem s vybavovacím proudem max 30mA

bude provedeno doplňující ochranné pospojování na vstupu cizích vodivých částí do těchto prostor /kovové vodovodní potrubí, kovové části topení, kovové odpady apod./

elektrická zařízení budou umístěna mimo zóny 0,1 a 2

všechna kabelová vedení budou uložena pod omítkou

provedení hlavního a doplňujícího pospojování v souladu s ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54

charakteristika AA8 /teplota/:

vhodná úprava zařízení

charakteristika AB8 /vlhkost a teplota/:

kovové konstrukční materiály s vhodnou antikorozi povrchovou úpravou

minimální krytí el. strojů, přístrojů, svítidel a rozvaděčů alespoň IP21, rozvaděče musí být chráněny proti kapající vodě stříškou, zapuštěním do zdi apod.

Zdůvodnění:

Výše uvedené zařazení je podmíněno tím, že nedojde k zásadním změnám využití výše uvedených prostorů. V opačném případě nutno provést přehodnocení zařazení objektu.

Podpisy: