

# Protokol o určení vnějších vlivů

Dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Příloha číslo 1

127015H

**Vypracovaný komisí** Ing. Jiří Horák - ELPROJEKT  
Poděbradova 4, 741 01 Nový Jičín

**V** Novém Jičíně **Dne** 21.2.2011

**Předseda** Ing. Jiří Horák

**Členové** Ing. Jiří Horák - elektro projektant  
Ing. arch. Oldřich Poul  
Pavel Šupík - elektro projektant  
Ing. Olga Veverková - zástupce města  
Simona Haráková - projektant TZB

**Ostatní**

**Název objektu** STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU FOKUS  
K Nemocnici 23, Nový Jičín

**Podklady** 1. Projektová dokumentace stavebního objektu, objektu TZB a PBŘ  
2. Prohlídka domu, konzultační schůzky s projektanty a investorem.  
3. ČSN 33 2000-5-51 ed.3, 33 2000-1 ed.2, a ostatní normy řady ČSN-EN a ČSN skupiny 33-38.

**Popis objektu** Dokumentace řeší nastavbu objektu střediska volného času FOKUS. Předmětem projektové dokumentace je zateplení obálky budovy a nastavba objektu střediska volného času Fokus v Novém Jičíně. U objektu je navrženo zateplení obvodového pláště kontaktním zateplovacím systémem a zateplení všech střech objektu. Všechny výplně otvorů v obvodovém plášti jsou již nové – plastové s izolačním dvojsklem.  
Projektová dokumentace dále řeší nastavbu na střeše přízemní části objektu. Nastavba je konstrukčně řešena jako dřevostavba, která dispozičně navazuje na 2.NP hlavní budovy. V návaznosti na nastavbu je navrženo venkovní ocelové schodiště, které bude sloužit jako požární únik. V navržené nástavbě bude umístěn multifunkční sál (tělocvična) s navazujícími sklady (nářadovny), kuchyňka, sociální zařízení, šatna, kancelář vedoucího a hala, která může zároveň sloužit jako zasedací místnost. Vytápění objektu včetně nové nástavby je řešeno stávající plynovou kotelnou.

V celém objektu nástavby bude provedena nová elektroinstalace a ochrana před bleskem a přepětím.

**Rozhodnutí**

**Multifunkční sál, hala**

Stupeň nebezpečnosti - prostory: normální Interval revize (r.): 2

AA 5	AE 1	AJ 1	AP 1	BA 1	BE 1
AB 5	AF 1	AK 1	AQ 1	BB 1	CB 1
AC 1	AG 1	AL 1	AR 1	BC 1	<b>CA 2</b>
AD 1	AH 1	AN 1	AS 1	<b>BD 3</b>	
<b>AM-1-2</b>	AM-5- N	AM-9- 1	AM-24- 1		
<b>AM-2-2</b>	AM-6- N	AM-21- N	AM-25- 1		
<b>AM-3-2</b>	AM-7- N	AM-22- 1	AM-31- 1		
AM-4- N	AM-8- 1	AM-23- 1	AM-41- N		

Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN a technických údajů od výrobců či dodavatelů stavebních a elektrotech. hmot, materiálů a přístrojů, strojů a technologického zařízení.

## **Závěr**

V případě jakýchkoli změn ve stavební konstrukci a volby materiálu je nutno tento protokol doplnit. Během zkušebního provozu nutno prověřit, zda skutečnost (stav celého zařízení) odpovídá projektovanému záměru uvedeném v tomto protokolu. V případě změn nutno vliv vnějších vlivů přehodnotit. Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN a technických údajů od výrobců či dodavatelů stavebních a elektrotechnických hmot, materiálů a přístrojů, strojů a technologického zařízení.

---

**Podpisy:**

# Navržená opatření

## AM-01-2

**Charakteristika:** Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení.  
Harmonické a mezipharmonické - normální úroveň.

**Stupeň nebezpečnosti:** normální

**Interval revize (r.):** 0

**Doporučená opatření dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:**

Zvláštní opatření v instalaci (například filtry).

## AM-02-2

**Charakteristika:** Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení.  
Signální napětí - normální úroveň.

**Stupeň nebezpečnosti:** normální

**Interval revize (r.):** 0

**Doporučená opatření dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:**

Žádné dodatečné požadavky.

## AM-03-2

**Charakteristika:** Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení.  
Změny amplitudy napětí - normální úroveň.

**Stupeň nebezpečnosti:** normální

**Interval revize (r.):** 0

**Doporučená opatření dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:**

Podle IEC 60364-4-444.

## BD3

**Charakteristika:** Podmínky úniku v případě nebezpečí:  
Vysoký počet lidí - snadný únik.  
Místa otevřená pro veřejnost (divadla, kina, obchodní domy atd.).

**Stupeň nebezpečnosti:** xxx

**Interval revize (r.):** 5

**Doporučená opatření dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:**

Lhůta revize 5 let. Divadla, kina apod. 3 roky, 2 roky s kapacitou nad 250 lidí

## CA2

Charakteristika: Stavební materiály: Hořlavé  
Budovy konstruované s hořlavých materiálů.  
Dřevěné budovy.

Stupeň nebezpečnosti: normální

Interval revize (r.): 2

Doporučená opatření dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3: