

TABULKA ZMĚN

ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
-	-	././2017	-
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY

NOVOSTAVBA LÉKÁRNY A ONKOLOGIE

CHVÁLEK  
ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT ING. ARCH. Martin CHVÁLEK, MBA	ARCHITEKT ING. ARCH. Tomáš JANČA	PROJEKTANT Ing. Filip Kocián	VYPRACOVAL Ing. Filip Kocián	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL SDRUŽENÉ ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ KRNOV, příspěvková organizace, I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov				STUPEŇ <b>DPS</b>	DATUM listopad 2017
STAVEBNÍ OBJEKT SO 03 - Novostavba lékárny a onkologie		ČÁST D-03.4 Elektroinstalace silnoproud		MĚŘÍTKO -	FORMÁT A4

NÁZEV VÝKRESU

Protokol určení vnějších vlivů

ARCHIVNÍ ČÍSLO	ČÍSLO ZAKÁZKY <b>17-009-5</b>
ČÍSLO VÝKRESU <b>D-03.4-08</b>	REVIZE

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o., BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIÉR CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOUBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ

# Protokol č. 1

## o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

**Firma:** Elektro-projekce s.r.o  
1.máje 670/128  
Ostrava-Vítkovice  
703 00

**Vypracovaný v:** Ostravě **dne** 10.07.2017

### Složení komise

**Předseda:** Ing.arch. Tomáš Janča - hlavní inženýr projektu.

**Členové:** Ing. Filip Kocián - projektant části elektro.

ING. STANISLAVA BARANOVÁ - specialista požární bezpečnosti.

Ing. Tomáš Nagy - zástupce investora.

Ing. Rudolf Fischer -projektant části VZT a chlazení

Ing. Radim Šelong - projektant části topení

**Název objektu:** Novostavba lékárny a onkologie

**Popis objektu:** Provozy lékárny i ambulance onkologie jsou přístupné samostatnými vstupy orientovanými do malého prostoru mezi novostavbou a stávajícím objektem vrátnice. Vzhledem k blízkosti areálové komunikace a hlavního vjezdu zajišťuje toto řešení větší bezpečnost klientů a pacientů vycházejících z budovy (nevstupují přímo do komunikace).

#### 1.NP - lékárna

Provoz lékárny je situován do 1.NP. Vstupuje se do něj samostatným vstupem přes zádveří, které současně slouží i pro pohotovostní výdej léků mimo hlavní provozní dobu. V prodejní části lékárny budou dvě výdejní místa pro výdej na recepty a dvě pro volný prodej. Jako další výdejní místo bude sloužit pohotovostní výdej přes bezpečnostní vydávací okno do prostoru zádveří. Přes prodejní část je přístupná konzultační místnost pro prodej zdravotních potřeb, jejíž součástí je zkušební kabina. V konzultační místnosti budou probíhat také individuálně objednané poradenství zaměřené na užívání léčiv.

Vstup zaměstnanců lékárny je z prostoru schodiště vedoucího do 2.NP. Zaměstnanci vstupují do šatnové části rozdělené na muže a ženy. Část určená pro ženy (šatna, umývárna se sprchovým koutem a WC) je dimenzována na požadovaných 10 zaměstnanců. Část pro muže je dimenzována pro 5 zaměstnanců. Vzhledem k tomu, že v současné době nezaměstnává lékárna muže, je možné toto zázemí využívat pro šatnování studentů na praxi.

Na úsek šaten navazuje zasedací místnost, která bude sloužit i jako denní místnost personálu. Z té je přístupná chodba vedoucí do provozního zázemí lékárny.

Příjem materiálu je navržen přes sklad mimoprovozního příjmu, přístupný samostatným vstupem. Toto řešení umožňuje realizovat příjem zboží v nočních či brzkých ranních hodinách mimo provoz lékárny, bez účasti personálu lékárny.

Na mimoprovozní sklad navazuje příjem zboží, kde bude probíhat vybalení a kontrola došlého zboží (počet kusů, expirace, šarže, atesty apod.), příprava zboží k reklamaci a jeho skladování. Místnost bude vybavena vychystávacími stoly.

Z místnosti příjmu zboží je přístupný skladovací prostor a místnost přípravy zboží. Místnost přípravy zboží bude sloužit pro kompletaci velkoobjemového zboží, zejména prostředků zdravotnické techniky (vozíky, židle do vany apod.) a pro přípravu enterální výživy určené pro expedici klientům.

Skladovací prostor bude sloužit skladování léčivých přípravků, výživy (nutridrinků), doplňků stravy, kosmetiky a obuvi. Současně tvoří komunikační prostor, ze kterého jsou přístupné další místnosti provozního zázemí (konzultační místnost, sklad obalů a přes něj úklidová komora a pohotovostní WC personálu, umývárna laboratoře a laboratoř). Ve skladovacím

prostoru budou

V laboratoři lékárny bude prováděna příprava IVLP na recepty či do zásoby, kontrola surovin, aseptická příprava v laminárním boxu. V lékárně nebudou připravována cytostatika. Umývárna laboratoře bude sloužit k mytí, sušení, vyššímu stupni desinfekce, sušení ve sterilizátoru pomůcek pro přípravu a obalů. S prostorem laboratoře je umývárna propojena prokládacím oknem.

**Podklady:**

Tabulka zatřídění zdravotnických prostor  
Vyjádření specialisty požární bezpečnosti  
Požadavky hygienika

...je přílohou

☒  
☐  
☐

**Rozhodnutí:**

Je provedeno pro samostatné místnosti či prostory.

**Zdůvodnění:**

Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN, respektive požadavků neopomenutelných účastníků stavebního řízení.

**Závěr:**

V případě jakýchkoliv změn v určení užití prostor, ve stavební konstrukci, volby materiálu, v dalším období stavební přípravy a vlastní stavby je nutno tento protokol doplnit. V rámci přílohy, která je součástí této zprávy, byla provedena klasifikace prostor dle normy ČSN 33 2000-7-710.

Dle vyhlášky 73/2010 Sb se jedná o zařízení třídy I. - skupina C a E.

**Sepsaný v:**

Ostravě

**dne** 10.07.2017

**Podpisy:**

Jméno ↓↓↓

Podpis ↓↓↓

Jméno ↓↓↓

Podpis ↓↓↓

## Příloha k protokolu č. 1

### Vnější vlivy v jednotlivých prostorech

#### Novostavba lékárny a onkologie - 116 Skladovací prostor

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C  
AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %  
AC1 - nadmořská výška do 2000 m  
AD1 - výskyt vody: zanedbatelný  
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles  
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek  
AG1 - mírný ráz  
AH1 - mírné vibrace  
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní  
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů  
AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň  
AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň  
AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň  
AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-24-1 - oscilace - střední úroveň  
AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň  
AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň  
AN1 - nízká úroveň slunečního záření  
AP1 - zanedbatelné seismické účinky  
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami  
AR1 - pomalý pohyb vzduchu  
AS1 - mírný vítr  
BA1 - schopnost osob: běžná  
BC1 - žádný dotyk s potenciálem země  
BD1 - málo lidí - snadný únik  
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu  
CA1 - nehořlavé stav. materiály  
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

I - vnitřní prostory - plně klimatizovaná místa

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: normální

#### Novostavba lékárny a onkologie - 121,210 Úklid

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C  
AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %  
AC1 - nadmořská výška do 2000 m  
AD1 - výskyt vody: zanedbatelný  
AD3 - vodní tříšť  
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles  
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek  
AG1 - mírný ráz  
AH1 - mírné vibrace  
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní  
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů  
AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň  
AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň  
AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň  
AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-24-1 - oscilace - střední úroveň  
AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň  
AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň  
AN1 - nízká úroveň slunečního záření  
AP1 - zanedbatelné seismické účinky  
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami  
AR1 - pomalý pohyb vzduchu  
AS1 - mírný vítr  
BA1 - schopnost osob: běžná  
BC1 - žádný dotyk s potenciálem země  
BD1 - málo lidí - snadný únik  
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu  
CA1 - nehořlavé stav. materiály  
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: zvlášť nebezpečný

## **Novostavba lékárny a onkologie - 123 umyvárna laboratoře**

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C  
AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %  
AC1 - nadmořská výška do 2000 m  
AD1 - výskyt vody: zanedbatelný  
AD4 - stříkající voda  
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles  
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek  
AG1 - mírný ráz  
AH1 - mírné vibrace  
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní  
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů  
AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň  
AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň  
AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň  
AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-24-1 - oscilace - střední úroveň  
AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň  
AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň  
AN1 - nízká úroveň slunečního záření  
AP1 - zanedbatelné seismické účinky  
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami  
AR1 - pomalý pohyb vzduchu  
AS1 - mírný vítr  
BA1 - schopnost osob: běžná  
BC1 - žádný dotyk s potenciálem země  
BD1 - málo lidí - snadný únik  
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu  
CA1 - nehořlavé stav. materiály  
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: zvlášť nebezpečný

## **Novostavba lékárny a onkologie - 203,224-226,235,236- 2.NP prostory s výskytem pacientů**

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C  
AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %  
AC1 - nadmořská výška do 2000 m  
AD1 - výskyt vody: zanedbatelný  
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles  
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek  
AG1 - mírný ráz  
AH1 - mírné vibrace  
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní  
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů  
AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň  
AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň  
AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň  
AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-24-1 - oscilace - střední úroveň  
AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň  
AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň  
AN1 - nízká úroveň slunečního záření  
AP1 - zanedbatelné seismické účinky  
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami  
AR1 - pomalý pohyb vzduchu  
AS1 - mírný vítr  
BA1 - schopnost osob: běžná  
BA3 - osoby se zdravotním postižením  
BC1 - žádný dotyk s potenciálem země  
BD4 - vysoký počet lidí - obtížný únik  
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu  
CA1 - nehořlavé stav. materiály  
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: zvlášť nebezpečný

## **Novostavba lékárny a onkologie - 211 Technická místnost**

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C  
AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %  
AC1 - nadmořská výška do 2000 m  
AD1 - výskyt vody: zanedbatelný  
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles  
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek  
AG1 - mírný ráz  
AH1 - mírné vibrace  
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní  
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů  
AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň  
AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň  
AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň  
AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-24-1 - oscilace - střední úroveň  
AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň  
AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň  
AN1 - nízká úroveň slunečního záření  
AP1 - zanedbatelné seismické účinky  
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami  
AR1 - pomalý pohyb vzduchu  
AS1 - mírný vítr  
BA4 - poučené osoby  
BA5 - znalé osoby  
BC1 - žádný dotyk s potenciálem země  
BD1 - málo lidí - snadný únik  
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu  
CA1 - nehořlavé stav. materiály  
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: normální

## **Novostavba lékárny a onkologie - 222,223,212,213,204-208 - 2.NP lékařské prostory s pacienty**

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C  
AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %  
AC1 - nadmořská výška do 2000 m  
AD1 - výskyt vody: zanedbatelný  
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles  
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek  
AG1 - mírný ráz  
AH1 - mírné vibrace  
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní  
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů  
AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň  
AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň  
AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň  
AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-24-1 - oscilace - střední úroveň  
AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň  
AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň  
AN1 - nízká úroveň slunečního záření  
AP1 - zanedbatelné seismické účinky  
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami  
AR1 - pomalý pohyb vzduchu  
AS1 - mírný vítr  
BA1 - schopnost osob: běžná  
BA3 - osoby se zdravotním postižením  
BC1 - žádný dotyk s potenciálem země  
BD1 - málo lidí - snadný únik  
BD4 - vysoký počet lidí - obtížný únik  
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu  
CA1 - nehořlavé stav. materiály  
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: zvlášť nebezpečný

## **Novostavba lékárny a onkologie - Ostatní vnitřní prostory 1.NP**

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C  
AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %  
AC1 - nadmořská výška do 2000 m  
AD1 - výskyt vody: zanedbatelný  
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles  
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek  
AG1 - mírný ráz  
AH1 - mírné vibrace  
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní  
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů  
AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň  
AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň  
AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň  
AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-24-1 - oscilace - střední úroveň  
AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň  
AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň  
AN1 - nízká úroveň slunečního záření  
AP1 - zanedbatelné seismické účinky  
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami  
AR1 - pomalý pohyb vzduchu  
AS1 - mírný vítr  
BA1 - schopnost osob: běžná  
BC1 - žádný dotyk s potenciálem země  
BD1 - málo lidí - snadný únik  
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu  
CA1 - nehořlavé stav. materiály  
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: normální

## **Novostavba lékárny a onkologie - ostatní vnitřní prostory 2.NP bez výskytu pacientů**

AA5 - teplota: +5 °C až +40 °C  
AB5 - teplota: +5 °C až +40 °C / rel.vlhkost: 5 - 85 %  
AC1 - nadmořská výška do 2000 m  
AD1 - výskyt vody: zanedbatelný  
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles  
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek  
AG1 - mírný ráz  
AH1 - mírné vibrace  
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní  
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů  
AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň  
AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň  
AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň  
AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-24-1 - oscilace - střední úroveň  
AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň  
AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň  
AN1 - nízká úroveň slunečního záření  
AP1 - zanedbatelné seismické účinky  
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami  
AR1 - pomalý pohyb vzduchu  
AS1 - mírný vítr  
BA1 - schopnost osob: běžná  
BC1 - žádný dotyk s potenciálem země  
BD4 - vysoký počet lidí - obtížný únik  
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu  
CA1 - nehořlavé stav. materiály  
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: normální

## **Novostavba lékárny a onkologie - Pod přístřeškem**

AA8 - teplota: -50 °C až +40 °C  
AB7 - teplota: -25 °C až +55 °C / rel. vlhkost: 10 - 100 %  
AC1 - nadmořská výška do 2000 m  
AD3 - vodní tříšť  
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles  
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek  
AG1 - mírný ráz  
AH1 - mírné vibrace  
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní  
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů  
AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň  
AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň  
AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň  
AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-24-1 - oscilace - střední úroveň  
AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň  
AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň  
AN3 - vysoká úroveň slunečního záření  
AP1 - zanedbatelné seismické účinky  
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami  
AR1 - pomalý pohyb vzduchu  
AS2 - střední vítr  
BA1 - schopnost osob: běžná  
BC3 - častý dotyk s potenciálem země  
BD1 - málo lidí - snadný únik  
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu  
CA1 - nehořlavé stav. materiály  
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

V - prostory pod přístřeškem

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: zvlášť nebezpečný

## **Novostavba lékárny a onkologie - Střecha**

AA8 - teplota: -50 °C až +40 °C  
AB8 - teplota: -50 °C až +40 °C / rel. vlhkost: 15 - 100 %  
AC1 - nadmořská výška do 2000 m  
AD4 - stříkající voda  
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles  
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek  
AG1 - mírný ráz  
AH1 - mírné vibrace  
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní  
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů  
AM-1-1 - harmonické - kontrolovaná úroveň  
AM-2-1 - signální napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-3-1 - změny amplitudy napětí - kontrolovaná úroveň  
AM-8-1 - magnetická pole - střední úroveň  
AM-9-1 - el. pole - zanedbatelná úroveň  
AM-22-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-23-1 - el. mag. šířené vedením - nízká úroveň  
AM-24-1 - oscilace - střední úroveň  
AM-25-1 - vyzařování vf - zanedbatelná úroveň  
AM-31-1 - elektrostatika - nízká úroveň  
AN3 - vysoká úroveň slunečního záření  
AP1 - zanedbatelné seismické účinky  
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami  
AR1 - pomalý pohyb vzduchu  
AS2 - střední vítr  
BA1 - schopnost osob: běžná  
BC3 - častý dotyk s potenciálem země  
BD2 - malá hustota - obtížný únik  
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu  
CA1 - nehořlavé stav. materiály  
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

VI - venkovní prostory

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: zvlášť nebezpečný

## **Novostavba lékárny a onkologie - umyvárny**

Vlivy v tomto prostoru jsou jednoznačně stanoveny normou ČSN 33 2000-7-701 ed. 2

III - vnitřní prostory s regulovanou teplotou

Prostor dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: normální



**Příloha k protokolu č. 1**  
**Navržená opatření v jednotlivých prostorech**

**Novostavba lékárny a onkologie - umyvárny**

Interval revize (r.): 5

---

**Novostavba lékárny a onkologie - 121,210 Úklid**

Interval revize (r.): 1

---

**Novostavba lékárny a onkologie - 123 umyvárna laboratoře**

Interval revize (r.): 1

---

**Novostavba lékárny a onkologie - Ostatní vnitřní prostory 1.NP**

Interval revize (r.): 5

---

**Novostavba lékárny a onkologie - 211 Technická místnost**

Interval revize (r.): 5

---

**Novostavba lékárny a onkologie - 222,223,212,213,204-208 - 2.NP lékařské prostory s pacienty**

Interval revize (r.): 2

---

**Novostavba lékárny a onkologie - 203,224-226,235,236- 2.NP prostory s výskytem pacientů**

Interval revize (r.): 2

---

**Novostavba lékárny a onkologie - Střecha**

Interval revize (r.): 1

---

**Novostavba lékárny a onkologie - Pod přístřeškem**

Interval revize (r.): 1

---

## **Novostavba lékárny a onkologie - ostatní vnitřní prostory 2.NP bez výskytu pacientů**

Interval revize (r.): 2

---

## **Novostavba lékárny a onkologie - 116 Skladovací prostor**

Interval revize (r.): 5

---

Číslo místnosti	Název místnosti	Zařazení do skupin a třídy dle ČSN 33 2000-7-710		Požadavky na elektroinstalaci
		Skupina	Třída	
205	Ordinace lékaře	1	>0,5s ≤ 15s	P1,P2,P4,GE,A
206	Ordinace sestry onkologie	1	>0,5s ≤ 15s	P1,P2,P4,GE,A
207	Aplikační místnost onkologie	1	>0,5s ≤ 15s	P1,P2,P4,GE,A
208	Lůžková část aplikační místnosti	1	>0,5s ≤ 15s	P1,P2,P4,GE,A
212	Ordinace lékaře č.2	1	>0,5s ≤ 15s	P1,P2,P4,GE,A
213	Ordinace zdrav. Sestry č.2	1	>0,5s ≤ 15s	P1,P2,P4,GE,A
214	Edukační místnost	1	>0,5s ≤ 15s	P1,P2,P4,GE,A
222	Ordinace lékaře č.1	1	>0,5s ≤ 15s	P1,P2,P4,GE,A
223	Ordinace zdrav. Sestry č.1	1	>0,5s ≤ 15s	P1,P2,P4,GE,A

Vysvětlivky:

Skupina "0" - Zdravotnický prostor, kde se nepředpokládá použití žádných příložných částí a kde porucha (zkrat) zdroje nemůže způsobit ohrožení života
Skupina "1" - Zdravotnický prostor, kde při první závadě nebo při přerušení základního napájení je možné připustit přerušení provozu (funkce) zdravotnických elektrických přístrojů, aniž by došlo k ohrožení pacienta. V tomto zdravotnickém prostoru se předpokládá použití příložných částí jak zevně, tak i uvnitř těla, ale ne v místech, která jsou vyhrazena skupině 2.
Skupina "2" - Zdravotnický prostor, kde se předpokládá použití aplikovaných částí pro intrakardiální použití nebo pro náročná ošetření či chirurgické zákroky, kde výpadky (přerušení) napájení mohou ohrozit pacienty.
Třída 0 - napájení zajištěno automaticky bez přerušení
Třída 0,15 - napájení zajištěno automaticky do 0,15s
Třída 0,5 - napájení zajištěno automaticky do 0,5s
Třída 5 - napájení zajištěno automaticky do 5s
Třída 15 - napájení zajištěno automaticky do 15s
Třída >15 - napájení zajištěno automaticky za více než 15s
P1 - Splnění podmínek pro ochranný vodič
P2 - Splnění podmínek pro ochranné pospojování
P4 - Splnění podmínek pro použití proudových chráničů
GE - instalace hlavního nouzového zdroje - obvody DO
A - použití elektrostatické vodivé podlahy, účinná VZT, vhodné vzájemné uspořádání elektrických zařízení a rozvodů s plynem.