

## **PROTOKOL**

o určení vnějších vlivů vypracovaných odbornou komisí

**Firma:** ATELIER / 2002, s.r.o., ZACHOVA 6, 60200 BRNO

### **Složení komise:**

Předseda	Architektonicko-stavební řešení	Ing. arch. Vladislav Vrána
Člen	Stavebně konstrukční část	Ing. Igor Beránek
Člen	Silnoproudé elektroinstalace	Ing. Pavel Klein
Člen	Požárně bezpečnostní řešení	Ing. Zdeněk Čejka
Člen	Zdravotně technické instalace	Ing. Pavel Stavjaník
Člen	Měření a regulace	Ing. Radek Dohnal
Člen	Vzduchotechnika	Ing. Martin Marek
Člen	Ústřední vytápění	Ing. Jarmila Šťastníková

**Název stavby:** Stavba výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby  
Jihomoravského kraje, p. o. v Hustopečích.

### **Podklady použité pro zpracování protokolu:**

- |          |                           |   |
|----------|---------------------------|---|
| 1. Normy | ČSN 33 2000 – 4 - 41 ed.2 | Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41 Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem |
|          | ČSN 33 2000 – 5 - 51 ed.3 | Elektrotechnické předpisy elektrická zařízení Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení Kapitola 51: Všeobecné předpisy            |

2. Stavební výkresy objektu, podklady specialistů, porovnání s obdobnými prostory

### **Přílohy: Příloha č.1 Rozhodnutí a zdůvodnění**

#### **Popis objektu:**

Budova Výjezdové základny zdravotnické záchranné služby je koncipována jako jednoduchá hmota s podélnou osou ve směru severovýchod - jihozápad. Budova je dvoupodlažní nepodsklepená s plochou střechou, s převýšenou částí hlavního schodiště a technického zázemí.

Architektonický jazyk je s ohledem k racionalitě stavby jednoduchý a funkční, bez zbytečných extravagancí.

Průčelí je tvořeno hmotným obvodovým pláštěm, ve kterém jsou prořezány okenní otvory, jejichž formáty jsou voleny s ohledem na provozní a funkční náplň jednotlivých částí budovy.

Vstup do budovy je z jihozápadní strany, výjezd zásahových vozidel je orientován na jihovýchod.

Při návrhu provozně dispozičního uspořádání je kladen důraz na vytvoření krátkých, přehledných vazeb mezi pobytovými prostory posádek záchranářů a pohotovostními stánkami sanitních vozů. Mezi místnostmi posádek a pohotovostním stánkami vozidel je vertikální komunikace – schodiště.

### 1. Nadzemní podlaží:

Nejnižší podlaží je na úrovni stavebního pozemku. Do tohoto podlaží jsou situována pohotovostní stání zásahových a záložních vozidel, na něž bezprostředně navazují sklady výjezdového stanoviště a sklad kyslíku v lahvích.

Na stanovišti bude umístěno 1 zásahové vozidlo, 1 záložní vozidlo. Garáž je vybavena umyvadlem a dřezem.

Pro očistu a dezinfekci vozidel po zásahu (dle požadavku §10 odst.7 vyhl. 306/2012) je určen dezinfekční box vybavený pro čištění interiéru vozu, nosítek a pro odsávání a čištění vakuové pumpy ve vozidle. Je zde umístěn nerezový mycí stůl, umyvadlo, dvojdřez a výlevka. Navazující úklidová místnost je navržena pro umístění podlahového mycího stroje.

Na dezinfekční box navazuje sklad infekčního materiálu, který je navržen s ohledem k předpokládané době skladování více než 24hod jako chladicí box a sklad kontaminovaného prádla - pracovních oděvů posádek (manipulace s prádlem bude dle požadavku příl.5 vyhl. 306/2012 – ve znění novely 244/2017 Sb.). V prostoru dezinfekčního boxu jsou umístěny pohotovostní sady jednorázového oděvu pro případ celkové kontaminace oděvu posádky.

Provozní uspořádání podlaží je řešeno s ohledem na požadavky dané zákonem 372/2011 Sb. (ve znění novely 251/2018 Sb.), vyhláškou č. 92/2012 Sb. (ve znění novely 284/2017 Sb.) O požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče případně vyhl. 296/2012 Sb., O požadavcích na vybavení zdravotnické záchranné služby.

Mezi pohotovostním stánkem zásahových vozidel a sklady je vytvořena těsná horizontální vazba. Stejně jako pro úsek pohotovostních stání, tak i pro celé podlaží platí, že jsou odděleně řešeny trasy pro manipulaci s čistým materiálem, trasy pro manipulaci s použitým materiálem a odpady a trasy pro pohyb osob.

Vertikální páteří objektu je schodiště navazující na hlavní vstup do objektu.

V bezprostřední vazbě na schodiště je umístěna místnost výzvy, kde je umístěn výjezdový počítač s tiskárnou, vyhřívané a větrané botníky s lavičkou. Z této místnosti je přístupná pohotovostní sprcha a wc, sklad čistého prádla, špinavého prádla a posilovna. Sklady prádla mají samostatné zásobovací vstupy z vnějšku.

Rozvodna NN, sklad kyslíku, sklad kontaminovaného prádla a infekčního odpadu mají rovněž samostatné zásobovací vstupy z exteriéru.

### 2. Nadzemní podlaží:

Ve druhém nadzemním podlaží jsou situovány pobytové místnosti posádek a denní místnost, šatny a další zázemí posádek. Sociální zázemí je dimenzováno dle nejpočetnější směny. Dále je zde umístěno pracoviště provozní technika a datové centrum (IKO).

### 3. Nadzemní podlaží:

Třetí nadzemní podlaží tvoří převýšená část hlavního schodiště, technická místnost vzduchotechniky, technická místnost ústředního vytápění (plynové kotle a ohřev TUV).

## Příloha č.1

### Rozhodnutí a zdůvodnění:

#### Hlavní rozvodna NN

**BA4** Osoby poučené  
**BC3** Prostory s cizími vodivými částmi  
PROSTORY NEBEZPEČNÉ

#### Desinfekční Box m.č. A 1.15

**AD5** Tryskající voda  
PROSTORY ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ

#### Technická místnost VZT m.č A 3.03, Technická místnost UT m.č A 3.02

**AD2** Volně padající kapky (do vzdálenosti 0,5m od jednotlivých zařízení)  
**BC3** Prostory s cizími vodivými částmi  
PROSTORY ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ

#### Střeška, venkovní prostory

**AA7** Prostory nechráněné před atmosférickými vlivy  
**AB8** Prostory nechráněné před atmosférickými vlivy  
**AD3** Prostory nechráněné před atmosférickými vlivy – možnost spadu vody pod úhlem do 60° od svislice.  
**AL2** Výskyt živočichů nebezpečný  
**AN3** Sluneční záření vysoká intenzita  
**AS2** Vítr střední  
**AQ3** Nebezpečí přímého vystavení zařízení blesku  
PROSTORY ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ

Vnější vlivy vytvářející ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.2 tab. NA.5 - Prostory nebezpečné jsou označeny **tučným písmem**, vnější vlivy vytvářející ve smyslu Tab. NA.6 - Prostory zvlášť nebezpečné jsou označeny **tučnou kurzívou**.

Pro všechny prostory platí vnější vlivy ve smyslu ČSN 33 2000 – 5 - 51 ed.3 dle následující tabulky:

Charakteristika	Označení	poznámka
teplota okolí	AA5	pokud není uvedeno jinak
Vlhkost	AB5	pokud není uvedeno jinak
nadmořská výška	AC1	
výskyt vody	AD1	pokud není uvedeno jinak
výskyt cizích pevných těles	AE1	
výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1	
mechanická namáhání – rázy	AG1	
mechanická namáhání – vibrace	AH1	
výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1	
výskyt živočichů	AL1	pokud není uvedeno jinak
elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM1	
sluneční záření	AN1	pokud není uvedeno jinak
seismické účinky	AP1	

bouřková činnost	AQ1	
Pohyb vzduchu	AR1	
Vítr	AS1	pokud není uvedeno jinak
schopnost osob	BA1	pokud není uvedeno jinak
dotyk s potenciálem země	BC2	pokud není uvedeno jinak
povaha zpracovaných nebo skladovaných látek	BE1	
podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	
stavební materiály	CA1	
konstrukce budovy	CB1	

Umývadla, dřezy, výlevky - instalace dle ČSN 33 2130 ed.2 (článek 7.8 Elektrické zařízení v umývacím prostoru)

Sprchy, prostory s vanou - instalace dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 (zóny).