

# PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

dle ČSN 33 2000-5-51, ed. 3, vypracovaný odbornou komisí

## Obsah

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKACE STAVBY – VŠEOBECNÉ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 332000-5-51 ED.3 .....</b>	<b>3</b>
2.1	Složení odborné komise .....	3
2.2	Popis objektu.....	3
2.3	Podklady pro zpracování protokolu.....	3
<b>3</b>	<b>ROZHODNUTÍ .....</b>	<b>4</b>
3.1	Závaznost dokumentu .....	4
3.2	Uložení dokumentu.....	4
3.3	Určení vnějších vlivů.....	4
3.4	Vyhodnocení .....	6

## 1 IDENTIFIKACE STAVBY – VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Umístění zařízení (objekt):

Název stavby: **Nemocnice Pelhřimov – Hala a přístřešek odpadového hospodářství na pozemku p.č. 1954/8, 1954/9, 1667/3, 1957/4 k.ú. Pelhřimov**

Investor: Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace, Slovanského bratrství 710, 393 38 Pelhřimov

Místo stavby: k.ú. Pelhřimov, parc. č. 1954/8, 1954/9, 1667/3, 1957/4

Charakter stavby: Novostavba

Katastrální území: k.ú. Pelhřimov

Pozemky: parc. č. 1954/8, 1954/9, 1667/3, 1957/4

## 2 URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 332000-5-51 ED.3

### 2.1 Složení odborné komise

---

Předseda: Ing. Jiří Houda – projektant stavební části  
Členové: Ing. Ondrej Balažik – projektant stavební části  
František Coufal – zástupce investora  
Kamil Daniel – projektant elektroinstalace  
Ing. Martin Šulc – projektant VZT a vytápění

### 2.2 Popis objektu

---

Jedná se o novou halu a přístřešek odpadového hospodářství v areálu nemocnice Pelhřimov. V objektu se nachází kancelář, sociální zázemí, provozní hala a přístřešek pro kontajnery.

### 2.3 Podklady pro zpracování protokolu

---

- Požadavky investora a provozovatele
- Architektonicko-stavební řešení
- Návrh požárně bezpečnostního řešení
- Projekt vzduchotechniky
- Projekt měření a regulace

### 3 ROZHODNUTÍ

Vnější vlivy jsou stanoveny dle ČSN 332000-5-51 ed.3.

- Protokol je zpracován na základě podkladů a informací, známých ke dni zpracování dokumentu. V případě, že v průběhu realizace díla, případě následného provozování dojde ke změně charakteru využívání, musí uživatel zajistit zpracování „AKTUALIZOVANÉHO PROTOKOLU“.

- Závaznost rozhodnutí je definována tímto protokolem. **Protokol musí být archivován později po dobu životnosti zařízení, či provozu objektu.** Aktualizovaný protokol, pokud dozná řešení změny při stavbě před výchozí revizí musí být aktualizován. Protokol musí být předkládán při provádění výchozích i následných revizích elektrického a technologického zařízení.

- Protokolem stanovené vnější vlivy vychází z běžného očekávaného provozu. Pro provoz objektu uživatel zajistí vypracování provozních předpisů a zajistí, aby s těmito předpisy byli prokazatelně seznámeni pracovníci, kteří je využívají. V předpisech bude mimo jiné stanovena povinnost provádět pravidelný úklid a údržbu zařízení tak, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění charakteru místnosti, resp. provozu v nich.

#### 3.1 Závaznost dokumentu

Technické parametry, které definuje tento protokol jsou závazné pro všechny profese techniky prostředí stavby, i pro vlastní stavbu (musí být dodržena požární odolnost konstrukcí a výplní). Po dokončení a předání stavby pro užívání přejímá zodpovědnost za dodržování vlivů provozovatel zařízení.

#### 3.2 Uložení dokumentu

V době projektování a realizaci stavby bude originál uložen v dokladové části projektu. Fotokopii dostanou k nahlédnutí projektanti a později vybraný dodavatel stavby a jeho subdodavatelé PSV. Protokol musí být předložen reviznímu technikovi elektro před zpracováním výchozí revize. Projektant předpokládá později archivovat originál protokolu společně s dokumentací skutečného provedení stavby podle předpisů stanovených investorem.

#### 3.3 Určení vnějších vlivů

Místnosti: Kancelář, Umyvárna, WC, Technická místnost, Úklid, Hala odpadového hospodářství

Ve všech vnitřních prostorech, mimo místnosti níže uvedené, jsou vnější vlivy následující (prostory normální):

Název vnějšího vlivu	Označení a určení
Teplota okolí	AA5
Vlhkost	AB5
Nadmořská výška	AC1
Voda	AD1
Cizí tělesa	AE1
Korozivní působení	AF1
Ráz	AG1

Vibrace	<b>AH1</b>
Výskyt rostlin	<b>AK1</b>
Výskyt živočichů	<b>AL1</b>
Elektromag., elektrostatické nebo ionizující záření	<b>AM1</b>
Seismické účinky	<b>AP1</b>
Bouřková činnost	<b>AQ1</b>
Pohyb vzduchu	<b>AR1</b>
Schopnost osob	<b>BA1</b>
Dotyk osob s potenciálem země	<b>BC2</b>
Podmínky úniku v případě nebezpečí	<b>BD1</b>
Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek	<b>BE1</b>
Stavební materiály	<b>CA1</b>
Konstrukce budovy	<b>CB1</b>

V místnosti se sprchou je výskyt vody - AD3 (zóny dle ČSN 33 2000-7-701 edice 2), ostatní vnější vlivy zůstávají stejné (viz výše) - prostor zvlášť nebezpečný

Místnost: Přístřešek

V prostoru přístřešku jsou vnější vlivy následující (prostory nebezpečné):

<b>Název vnějšího vlivu</b>	<b>Označení a určení</b>
Teplota okolí	<b>AA3</b>
Vlhkost	<b>AB3</b>
Nadmořská výška	<b>AC1</b>
Voda	<b>AD1</b>
Cizí tělesa	<b>AE2</b>
Korozivní působení	<b>AF1</b>
Ráz	<b>AG1</b>
Vibrace	<b>AH1</b>
Výskyt rostlin	<b>AK1</b>
Výskyt živočichů	<b>AL1</b>
Elektromag., elektrostatické nebo ionizující záření	<b>AM1</b>
Seismické účinky	<b>AP1</b>
Bouřková činnost	<b>AQ1</b>
Pohyb vzduchu	<b>AR1</b>
Vítr	<b>AS1</b>
Schopnost osob	<b>BA1</b>
Dotyk osob s potenciálem země	<b>BC2</b>
Podmínky úniku v případě nebezpečí	<b>BD1</b>
Povaha zpracovaných nebo skladovaných látek	<b>BE1</b>

Stavební materiály	CA1
Konstrukce budovy	CB1

### 3.4 Vyhodnocení

---

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 edice 3.

Vyhodnocení bylo provedeno: březen 2025