

# **PROTOKOL č. 12/2020**

## **o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí**

### **Složení komise:**

Předseda: Ing. Blanka Ličmanová - HIP  
Členové: Ing. Josef Nezval - projektant elektro

**Název akce:** NEMOCNICE TRINEC , p.o. REHABILITACE přístavba a stavební úpravy

### **Podklady použité pro vypracování protokolu:**

Při vypracování protokolu se vycházelo z konzultací s provozovatelem budovy, stavebních a technologických půdorysů.

Protokol je zpracován na základě norem:

- |                      |  |
|----------------------|--|
| ČSN 332000-1 ed.2    | Elektrotechnické předpisy elektrická zařízení<br>- část 3: Stanovení základních charakteristik                                       |
| ČSN 332000-5-51 ed.3 | Elektrotechnické předpisy elektrická zařízení<br>- část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení<br>- kapitola 51: Všeobecné předpisy |

Za podklad sloužila výkresová dokumentace včetně specializací a informace z obdobného stávajícího areálu.

**Přílohy:** Příloha č. 1 – Příloha protokolu o určení vnějších vlivů a nových prostorů

### **Poznámky k rozhodnutí:**

- v místnostech sociálních zařízení a kanceláří se nepředpokládají žádné nebezpečné látky
- v umývárkách a místnostech s umyvadly jsou umývací prostory dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- ve sprchách zóny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 a provedeno pospojování
- případné instalace na hořlavých podkladech budou provedeny ve smyslu ČSN 33 2312
- bezpečnostní listy používaných látek jsou uvedeny v dokumentaci provozních souborů

### Přiřazení vnějších vlivů:

Pro všechny následující místnosti platí toto třídění vnějších vlivů (pokud pro danou místnost není stanoven vyšší stupeň):

DLE ČSN 33 2000-1 ed.3 VNĚJŠÍ VLVY	PROSTORY NORMÁLNÍ
PROSTŘEDÍ	
Teplota okolí	AA5
Atmosférické podmínky	AB5
Nadmořská výška	AC1
Výskyt vody	AD1
Výskyt cizích pevných těles	AE1
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF1
Mechanické namáhání: ráz	AG1
Vibrace	AH1
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1
Výskyt živočichů	AL1
Elektromag., elektrostat., nebo ionizující působení	AM1
Sluneční záření	AN1
Seismické účinky	AP1
Bouřková činnost (počet bouřkových dní v roce)	AQ1
Pohyb vzduchu	AR1
Vítr	AS1
VYUŽITÍ	
Schopnost osob	BA1
Dotyk osob s potenciálem země	BC1
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD3
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1
KONSTRUKCE BUDOV	
Stavební materiály	CA1
Konstrukce budov	CB1

### Rozhodnutí:

Viz příloha č. 1 obsahující soupis jednotlivých místností s uvedením vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-1.ed 2.

### Zdůvodnění:

Vnější vlivy byly určeny dle normy ČSN 33 2000 – 1 ed.2. Ve všech nových prostorech byly komisí schváleny uvedené vnější vlivy – viz příloha č.1

V Opavě dne 20.12. 2020

.....  
podpis předsedy komise

## SEZNAM MÍSTNOSTÍ - VNĚJŠÍ VLIVY

č.m.	název	vnější vlivy dle ČSN 33-2000-5-51 edice 3	prostor z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem ČSN 33-2000-4-41 edice 2 / změna Z1	zatřídění dle ČSN 33-2000-7-710 - zdravotnický prostor, tab B.1
	<b>1.pp</b>			
0.01	SCHODIŠŤOVÁ HALA	normální	normální	
0.02	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	normální	normální	
0.03	WC PACIENTI - ŽENY	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
0.04	WC PACIENTI - MUŽI	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
0.05	SKLAD 03 - REHABILITACE	normální	normální	
0.06	CHODBA	normální	normální	
0.07	HEMATOLOGICKÁ AMBULANCE	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	6
0.08	HEMATOLOGICKÝ STACIONÁŘ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	6
0.09	CHODBA	normální	normální	
0.10	ÚKLIDOVÁ KOMORA	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
0.11	PRACOVNA	normální	normální	
0.12	PRACOVNA	normální	normální	
0.13	SKLAD 02	normální	normální	
	<b>1.np</b>			
1.01	SCHODIŠŤOVÁ HALA	normální	normální	
1.02a	PODESTA (JALOVÝ STUPEŇ)	normální	normální	
1.02b	2x SCHOD. RAMENO	normální	normální	
1.02c	MEZIPODESTA	normální	normální	
1.03	WC PACIENTI – ŽENY	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.04	WC PACIENTI – MUŽI	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.05	CHODBA	normální	normální	
1.06	STACIONÁŘ + SESTERNA	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	6
1.07	STACIONÁŘ + INFUZE	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	6
1.08	ÚKLIDOVÁ KOMORA	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.09	PŘEDSÍŇ	normální	normální	
1.10	INFEKČNÍ POKOJ	normální	normální	
1.11a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.11b	SPRCHOVÝ KOUT	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.12	PŘEDSÍŇ	normální	normální	
1.13	INFEKČNÍ POKOJ	normální	normální	
1.14a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.14b	SPRCHOVÝ KOUT	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.15	PŘESÍŇ	normální	normální	
1.16	LYMFODRENÁŽ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	10
1.17a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.17b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.18	PŘEDSÍŇ	normální	normální	
1.19	LYMFODRENÁŽ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	10
1.20a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.20b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.21	CHODBA	normální	normální	
1.22	ŠATNA PERSONÁL – ŽENY	normální	normální	
1.23a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ PERSONÁL	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	

1.23b	SPRCHOVÝ KOUT	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.24	CHODBA	normální	normální	
1.25	ŠATNA PERSONÁL – MUŽI	normální	normální	
1.26a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ PERSONÁL	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.26b	SPRCHOVÝ KOUT	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.27	SKLAD 03	normální	normální	
1.28	SKLAD 04	normální	normální	
1.51	VSTUPNÍ CHODBA	normální	normální	
1.52	STÁVAJÍCÍ ŠACHTA	normální	normální	
1.53	STÁVAJÍCÍ ŠACHTA	normální	normální	
1.54	SKLAD 01	normální	normální	
1.55	CHODBA	normální	normální	
1.56a	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.56b	MAGNETOTERAPIE	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.57a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.57b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.58a	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.58b	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK 1	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.59a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.59b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.60a	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.60b	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK 2	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.61a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.61b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.62a	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.62b	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK 3	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.63a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.63b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.64a	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.64b	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK 4	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.65a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.65b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.66a	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.66b	MASÉR	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.67a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.67b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.68a	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.68b	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK 5	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.69a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.69b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.70	WC PERSONÁL – PŘEDSÍŇ	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.71	WC PERSONÁL – MUŽI	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.72	WC PERSONÁL – ŽENY	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.73	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.74	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTN.	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
1.75	INDIVIDUÁLNÍ TĚLOCVIK 6	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.76	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.77	ERGOTERAPIE	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.78	WC KABINA	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.79	PARAFÍN	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	

1.80	ELEKTROLÉČBA	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.81	LASER	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
1.82	SPOJOVACÍ CHODBA	normální	normální	
	<b>2.np</b>			
2.01	SCHODIŠŤOVÁ HALA	normální	normální	
2.02a	PODESTA(JALOVÝ STUPEŇ)	normální	normální	
2.02b	2x SCHOD. RAMENO	normální	normální	
2.02c	MEZIPODESTA	normální	normální	
2.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST 03	normální, BC3	nebezpečný	
2.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST 02	normální, BC3	nebezpečný	
2.05	CHODBA	normální	normální	
2.06	TECHNICKÁ MÍSTNOST 01	normální, BC3	nebezpečný	
2.07	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.08	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.09a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.09b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.10	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.11	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.12a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.12b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.13	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.14	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.15a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.15b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.16	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.17	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.18a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.18b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.19	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.20	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.21a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.21b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.22	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.23	POKOJ 1L - NADSTANDART	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.24a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.24b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.25	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.26	POKOJ 1L - NADSTANDART	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.27a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.27b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.29	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.30	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.31a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.31b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.32	PŘEDSÍŇ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.33	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.34a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.34b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.35	ÚKLIDOVÁ KOMORA	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	

2.36	SKLAD 01	normální	normální	
2.50	STÁVAJÍCÍ SCHODIŠTĚ	normální	normální	
2.51	HALA	normální	normální	
2.53	SKLAD 02	normální	normální	
2.54	SKLAD 01	normální	normální	
2.55	CHODBA	normální	normální	
2.56	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.57	KOUPELNA - bez úprav	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.58	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.59a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.59b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.60	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.61a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.61b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.62	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.63a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.63b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.64	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.65	KOUPELNA - bez úprav	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.66	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.67a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.67b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.68	POKOJ 2L	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	2
2.69a	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.69b	SPRCHOVÝ KOUT	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.70	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
2.71	ČAJOVÁ KUCHYŇ	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
2.72	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTN.	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
2.73	SESTERNA	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
2.74	UMÝVÁRNA	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.75	PŘEDSÍŇ WC – PERSONÁL	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
2.76	KABINA WC – PERSONÁL	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
2.77	SPRCHA – PERSONÁL	normální	normální, zóny kolem umyv. dle ČSN 332000-7-701 ed.2	
2.78	VYŠETŘOVNA	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	6
2.79a	CVIČEBNA 02	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.79b	PŘEVLEKACÍ KABINA	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.80a	CVIČEBNA 01	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.80b	PŘEVLEKACÍ KABINA	normální, (BA3 - invalidé, nemocní)	zvlášť nebezpečný	
2.81	SKLAD	normální	normální	
2.82	PRACOVNA	normální	normální	
	venkovní osvětlení na fasádě, na střeše	normální, AD4, AF2, AN3, AQ3, AR3, AS3	zvlášť nebezpečný	