

PROTOKOL

o určení vnějších vlivů, vypracovaný odbornou komisí

| | | | |
|------------------------------|---|---|-----------------------------|
| <u>Složení komise</u> | : | | |
| Předseda | : | Ing. Kundera V. | - hlavní ing. projektu |
| | | Ing. Růžička A. | - projektant stavební části |
| Členové | : | Ing. Glovina J. | - projektant elektro |
| | | Ing. Ell J. | - projektant VZT |
| | | Ing. Fajkusová E. | - požární ochrana |
| | | p. Bednařík P. | - lékařská technologie |
| <u>Název akce</u> | : | Rekonstrukce porodních sálů Nemocnice ve Frýdku-Místku | |

Podklady

Protokol je zpracován na základě norem :

ČSN 33 2000-5-51ed3 : Výběr a stavba el. zařízení. Všeobecné předpisy

ČSN 33 2000-7-710 : Zdravotnické prostory

PD části stavební

PD lékařské technologie

Popis objektu

Jedná se o modernizaci části 3.NP stávající budovy a úpravu části 2.NP v sociálních zařízeních.

Stávající objekt je šestipodlažní s jedním podzemním podlažím. Nové příčky ve 3.NP budou SDK.

Společné vnější vlivy pro všechny místnosti objektu

| | |
|--------------------------------|------|
| Teplota okolí | AA 5 |
| Atmosférické podmínky | AB 5 |
| Nadmořská výška | AC 1 |
| Výskyt cizích pevných těles | AE 1 |
| Výskyt korozivních látek | AF 1 |
| Ráz | AG 1 |
| Vibrace | AH 1 |
| Výskyt rostlinstva nebo plísní | AK 1 |
| Výskyt živočichů | AL 1 |
| El. mag. působení | AM 1 |
| Sluneční záření | AN 1 |
| Seismické účinky | AP 1 |
| Bouřková činnost | AQ 1 |
| Pohyb vzduchu | AR 2 |
| Vítr | AS 1 |
| Povaha zpracovaných látek | BE 1 |
| Stavební materiály | CA 1 |
| Konstrukce budov | CB 1 |

Pro níže uvedené místnosti se uvedené vlivy doplňují o tyto vnější vlivy :

| | |
|-------------------------------|------|
| Výskyt vody | AD 1 |
| Schopnost osob | BA 1 |
| Dotyk osob s potenciálem země | BC 1 |

Jedná se o tyto místnosti :

3.NP : 302, 304, 305, 306, 307, 308, 317, 319, 320, 321

Prostory jsou stanoveny jako **normální**.

V dalších místnostech dochází ke změně konkrétního vlivu, ostatní vlivy zůstávají shodné, jako u normálních.

V níže uvedených místnostech je stanoven vnější vliv **BA4, BC 3**.

Jedná se o tyto místnosti :

3.NP : 304, 318

Prostory jsou stanoveny jako **nebezpečné**.

Elektroinstalace provedena dle požadavků tab. ZA.1 ČSN 33 2000-5-53ed3

V níže uvedených místnostech jsou vnější vlivy **normální** dle ČSN 33 2000-5-51ed3čl.NA512.2.5, s přihlédnutím ke zvláštním požadavkům dle **ČSN 33 2000-7-701ed2**.

Jedná se o tyto místnosti :

3. NP : 309, 312, 314, 316

V místnostech pro lékařské účely není nutno určovat vnější vlivy, jelikož tyto vlivy jsou již jednoznačně stanoveny požadavky **ČSN 33 2000-7-710**. Toto rozhodnutí je v souladu s ČSN 33 2000-5-51ed3 čl. NA512.2.5.

Jedná se o tyto místnosti :

3. NP : 303, 310, 311, 313, 315

Zdůvodnění

Komise určila vnější vlivy na základě výše uvedených podkladů a s využitím zkušeností se stavbami podobného charakteru.

Aplikace požadavků pro typy místností dle ČSN 33 2000-7-710 :

3. NP : m.č. 303 a 315 jsou zařazeny do skupiny místností 1, m.č. 310, 311, 313 jsou zařazeny do skupiny místností 2

(dle PD lékařské technologie)

V Brně 4. 9.201

Předseda komise: