

PROTOKOL o určení vnějších vlivů

KTERÉ JE TŘEBA URČIT PŘI NAVRHOVÁNÍ A VOLBĚ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Rekonstrukce budovy ředitelství - stavební úpravy pro Nemocnici následné péče
Moravská Třebová v objektu Svitavská 325/36, Moravská Třebová

v Hradci Králové dne : 13.09.2022 počet stran : 2 zn.

Složení komise : předseda:

členové : Ing. Pavla Vacková - stavební řešení
pan. Jaroslav Pištora - silnoproudá elektrotechnika

Důvod vystavení protokolu : **Objekt pro účely administrativy a technických prostor
pro potřeby TZ projektu el. instalace a osvětlení**

Podklady pro vypracování protokolu :

- výkresová dokumentace stavební části
- vyjádření ostatních zainteresovaných účastníků
- platné předpisy ČSN 33 2000-5-51-ed.3, ČSN 33 2000 4-41 ed.3

Popis objektu :

Jedná se o chráněný zastřešený samostatně stojící objekt, vnitřní prostory bez přímých
venkovních vlivů, teplotně regulován;

ROZHODNUTÍ : V uvedených místnostech určeno prostředí s následujícími vnějšími vlivy:

1)

1.PP

001a Chodba a schodiště, 001b Chodba, 002 Rack, 003 Chodba, 004 Chodba, 006 WC údržby, 007
Předsíň údržby, 008 Úklid, 010 Kancelář, 011 Denní místnost údržby, 012 Šatna, 021 Nevyužívaný prostor,

1.NP

101 Vstupní hala, 102 Chodba, 103 Úklidová místnost, 104 Chodba, 105WC bezbariérové, 106 Předsíňka
muži, 107 WC muži, 109 Předsíňka ženy, 110 WC ženy, 111 Psychologická poradna, 112 Čekárna, 113
Dopravní zdravotní služba- denní místnost, 114 Dopravní zdravotní služba – kancelář, 115 Pokladna

2.NP

216 Chodba, 217 Předsíň muži, 218 WC muži, 219 Úklidová místnost, 220 Předsíň ženy, 223 Předsíň
veřejnost, 224 WC veřejnost,

3.NP

317 Chodba, 319 Předsíň muži, 321 WC muži, 322 Předsíň ženy, 324 WC ženy, 325 Chodba, 326
Úklidová místnost, 327 Předsíň veřejnost, 328 WC veřejnost.

číslo místnosti	název místnosti – prostoru	vnější vlivy	prostor
	VNITŘNÍ PROSTORY-viz výše citované	AA5, AB5,BA1,BA4, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1,	NORMÁLNÍ

005 Sprcha údržby, 108 Sprcha muži, 221 Sprcha ženy, 320 Sprcha muži, 323 Sprcha ženy,

sprchy muži, sprchy ženy,

- sprchový kout, vanový prostor + vliv AD4
- klasifikace klimatických podmínek 3Z9 (dle ČSN EN 60721-3-3)
- prostor **zvlášť nebezpečný**

1.PP

009 Zámečnická dílna, 013 Dílna údržby- jemné práce, 015 Technická místnost, 016 Elektrodílna, 017 Příruční sklad údržby,

číslo místnosti	název místnosti – prostoru	vnější vlivy	prostory
	VNITŘNÍ PROSTORY-viz výše citované	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AK1,AL1, AM1, BA4,BA5, BC3 , BD1, BE1, CA1, CB1	NEBEZPEČNÉ

Z D Ů V O D N Ě N Í :

- AA5; AB5; - prostory **chráněné** před nepříznivými atmosférickými vlivy (s regulací teploty +5 až +40 °C)
AD1 - v uvedených vnitřních prostorech **nebude docházet k nepříznivým vlivům působení vody**, podlaha je dlouhodobě suchá, nedochází zde k nutnosti použití např. oplachové vody apod.
- AE1 – **množství ani povaha prachu** nebo cizích pevných těles **nejsou významné**
AF1; AG1; AH1; AL1; AM1; - Samotný provoz (znečištění, vibrace, hluk, rušení, mechanické namáhání) tyto nepříznivé vlivy na el. instalaci **se zde nevyskytují**.
- BA1 – el. kvalifikace osob - **laici**
- BC2 – osoby se obvykle nedotýkají vodivých částí
- BD1 – malá hustota obsazení, snadné podmínky pro únik
- BE1 - bez významného nebezpečí
- CA1; CB1- stavební a **konstrukční materiály budovy** jsou **nehořlavé**, nebezpečí zanedbatelné.

Všeobecně v souladu s NV č. 101/2005 Sb. §3 odst. 2 se pak dále vychází z vyhodnocení rizik na pracovišti a jejich preventivní eliminace

Vzájemná slučitelnost :

Negativní ovlivnění jiných zařízení nebo provozů - nemůže přímo negativně ovlivnit dané charakteristické veličiny :

Údržba :

Běžná údržba, prohlídky a revize dle zvyklostí společnosti, v souladu s platnými předpisy.

Pracoviště :

Pravidelný úklid místností, průběžné zajištění likvidace zbytků hořlavých obalů , průběžné čištění.

Bezpečnostní opatření pro případ nouze :

Protipanické , únikové osvětlení - s dobou provozu min. 3 hodiny.

Z á v ě r :

Určení vnějších vlivů bylo komisí stanoveno jednoznačně.

Ing. Pavla Tmejová – vedoucí projektant stavby