

## PROTOKOL o určení vnějších vlivů

### KTERÉ JE TŘEBA URČIT PŘI NAVRHOVÁNÍ A VOLBĚ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

#### NPK a.s.- Svitavská nemocnice – úprava části polikliniky na lékárnu a ambulance

v Hradci Králové dne : 26.10.2018 počet stran : 2 zn.

Složení komise : předseda: Ing.Jiří Slánský – vedoucí projektant  
členové : p. Pištora – projektant elektro

Důvod vystavení protokolu : **Objekt pro účely zdravotnictví  
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 ed3

Popis objektu : Klasický, zděný

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.NP

1.01 kancelář, 1.03 výdej, 1.04 chodba, 1.05 přípravná+umývárna, 1.06 příjem+sklad, 1.07 DMZ, 1.08 šatna 1.09 umýv.ženy, 1.10 zádveří, 1.11a chodba, 1.12 čekárna, 1.13 sklad, 1.14 WC ženy, 1.13 přípravná, 1.15 ambulance, 1.16 DMZ, 1.17 ambulance, 1.18 ORL UNIT/INHALACE

2.NP

2.01a fototerapie, 2.01b lymfodrenáže, 2.02 přípravná, 2.03 ambulance, 2.04 chodba, 2.05 čekárna, 2.06 přípravná, 2.07a ambulance, 2.08 DMZ, 2.09 rezerva, 2.10 rezerva

3.NP

3.01a multiscan-infuze, 3.01d multiscan-sestra, 3.02 čekárna multiscan, 3.04 příjem-interna, 3.05 přípravná, 3.07 ergo/spiro/holter, 3.08 ambulance kardio, 3.09a chodba+čekárna, 3.10 úklid, 3.11 ambulance diabetologie, 3.12 přípravná plicní, 3.13 ambulance, 3.14 ambulance, 3.15 DMZ, 3.16 pracovna, 3.17 umývárna, 3.18 pracovna vedoucí, 3.13 DMZ, 3.20 šatna, 3.21 umývárna, 3.25 příjem+ústavní výdej, 3.26 sklad nebezp.láték, 3.27 sklad léčiv, 3.28 přípravná roztoků, 3.29 výdej zdravot.potřeb, 3.30 ambulance, 3.31 přípravná,

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

1.10 sprcha, 3.19 sprcha,

sprchový kout + vliv AD4

klasifikace klimatických podmínek 3Z9  
(dle ČSN EN 60721-3-3)

1.PP- technický prostor

Číslo místnosti	název místnosti – prostoru	vnější vlivy	
	VNITŘNÍ PROSTORY-viz citované	výše AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AK1, AL1, AM1, <b>BA4,BA5, BC3</b> , 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.

Z á v ě r : Určení vnějších vlivů bylo komisí stanoveno jednoznačně.

Ing.Jiří Slánský – vedoucí projektant stavby