

**KTÉRÉ JE TŘEBA URČIT PŘI NAVRHOVÁNÍ A VOLBĚ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO ZAŘÍZENÍ A JÍDELNY PRO ZAMĚSTNANCE
PARDUBICKÉ NEMOCNICE**

Složení komise : předseda: Ing. Jan Dinga – vedoucí projektant
 členové : Ing. Petr Vanický - stavební řešení
 pan. Jaroslav Pištora - silnoproudá elektrotechnika

Důvod vystavení protokolu : **Objekt pro účely stravování a jídelny
pro potřeby TZ projektu el. instalace a osvětlení**

- výkresová dokumentace stavební části
- vyjádření ostatních zainteresovaných účastníků
- platné předpisy ČSN 33 2000-5-51-ed.2, ČSN 33 2000 4-41 ed.2/Z3

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

1)

1.NP

122 sklad DKP, 121 kancelář šéfkuchaře, 124 úklid, 125 sklad chemie, 126 sklad, 127 sklad vratných obalů, 128 kancelář skladníka, 130 příjem potravin, 135 sklady-chodba, 136 sklad potravin, 137 sklad potravin, 139 denní sklad, 149 sklad špinavého prádla, 150 sklad chemie, 151 odpad.

2.NP

212 WC ženy, 213 WC muži, 214 salonek, 215 jídelní část restaurace, 215 restaurace-výdej jídel, 218 sklad potravin, 216 úklid jídelna, 232 kancelář, 233 transportní a zásobovací chodba, 234 sklad-studená kuchyně, 235 sklad pečiva, 236 sklad obalů jídel studené kuchyně,

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

2)

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

3)

1.NP

116 centrální varna, 117 přípravná masa a ryb, 118 přípravná těsta, 119 čistá přípravná zeleniny, 138 hrubá přípravná zeleniny, 140 vytlačárna vajec, 142 mytí syst. nádobí, 143 mytí tabletových skříní, 144 mytí syst.nádobí,

2.NP

237 studená kuchyně, 238 plnění tabletů, 239 mytí ohřevných van a zásobníků pro tabletový systém,

Číslo místnosti	název místnosti – prostoru	vnější vlivy	
	VNITŘNÍ PROSTORY-viz výše citované	AA5, AB5, AC1, AD2 , AE1, AF1, AK1, AL1, AM1, BA1,BA4, BA5, BC3 , BD1, BE1, CA1, CB1	ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ

4)

3.NP

338, 351, 354- strojovna vzduchotechniky

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

5)

Venkovní prostory:

Střecha

číslo místnosti	název místnosti – prostoru	vnější vlivy	prostory
	PROSTORY VENKOVNÍ	AA7, AB8	NEBEZPEČNÉ

ZDŮVODNĚNÍ:

- 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.

<p>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</p>
--

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. 1 hodiny.

Z á v ě r :

Určení vnějších vlivů bylo komisí stanoveno jednoznačně.

Ing. Jan Dinga – vedoucí projektant stavby