

PROTOKOL o určení vnějších vlivů

KTERÉ JE TŘEBA URČIT PŘI NAVRHOVÁNÍ A VOLBĚ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

**akce: ZMĚNA ÚČELU VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍ PROVOZOVNY,
NA ORDINACE LÉKAŘE V OBJEKTU MÍSTECKÁ Č.P. 899**

V Praze dne : 25.08. 2025 počet stran : 2 zn.

Složení komise: předseda: Ing. Radek Dědina – vedoucí projektant
členové : Jaroslav Pištora - silnoprůdáv elektrotechnika

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 ed.3, ČSN 33 2000-7-710

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 – řešená část půdorysu

1.01 ordinace1 – sestra, 1.02 ordinace1 – lékař 1, 1.03 ordinace1 – lékař 2, 1.04 ordinace2 – sestra, 1.05 ordinace2 - lékař, 1.06 šatna, 1.07 kuchyňka, 1.08 denní místnost, 1.09 umývárna personál, 1.10 WC personál, 1.11 čekárna, 1.12 umývárna pacienti, 1.13 WC pacienti, 1.14 úklid, 1.15 ordinace odpad, 1. 16 ordinace – sklad, 1.17 zádveří

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

hygienické zázemí,

sprchy muži, sprchy ženy,

- sprchový kout, vanový prostor + vliv AD4

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

- prostor **zvláště nebezpečný**

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 230V AC, inventury s dobou provozu min. 3 hodiny.

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

Ing. Radek Dědina – vedoucí projektant stavby