

D.1.4g ZAŘÍZENÍ ELEKTROINSTALACE
PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV
D.1.4g.06 PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH
VLIVŮ

PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK UK Z 1.11.2018

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.				
Z/C	K/R	DATUM / DATE	Č/N	DOPLNĚNÍ / AMENDMENT
PO NABYTÍ PRÁVNÍ MOCI ZE DNE 05.12.2019				
±0,000 = 196,85 m n.m. Bp				
PROJEKT / PROJECT: PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV ALBERTOV, PRAHA - NOVÉ MĚSTO D.1.4g - ZAŘÍZENÍ ELEKTROINSTALACE				
KRAJ / REGION: Praha		MĚSTSKÝ ÚŘAD / MUNICIPALITY: Praha 2		
INVESTOR / CLIENT: UNIVERZITA KARLOVA OVOCNÝ TRH 560/5, 113 36 PRAHA 1				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT STAVBY / EXECUTIVE ARCHITECT:  Dlouhá 101, Hradec Králové 500 03; T: 773 550 371; E: info@jika-cz.cz; W: www.jika-cz.cz				
AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION:		ČÍSLO ZAKÁZKY / PROJECT NUMBER: 2017-01-005 PÁŘE / SET:		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER : ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ				
ZPRACOVAL / DRAWING BY:				
KONTROLOVAL / CHECKED BY:				
FÁZE / PHASE: DPS_DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
OBJEKT / BUILDING: PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV Konvent sester Alžbětinek parc. č. 1564/4, k.ú.,Nové Město				
MĚŘÍTKO / SCALE:		FORMÁT / SIZE: 1x A4		
NÁZEV VÝKRESU / TITLE : PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ				
ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING NO.: D.1.4g.06		DATUM / DATE : 05.12.2019		REVIZE: X

KTERÉ JE TŘEBA URČIT PŘI NAVRHOVÁNÍ A VOLBĚ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
PROVIZORNÍ MENZA- UK ALBERTOV, PRAHA – NOVÉ MĚSTO

Složení komise : předseda: Ing.Jiří Slánský – vedoucí projektant
 členové : Ing.Tomáš Trojáněk - stavební řešení
 pan.Jaroslav Pištora - silnoproudá elektrotechnika

Podklady pro vypracování protokolu :

- Popis objektu : sestaven z buněk

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)

001 WC, 002 WC, 003 WC, 004 WC, 005 WC, 006 hlavní zádveří, 007 WC ženy, 008-009-010-011 WC, 012 jídelna, 016 chodba, 017 zádveří- zásobování, 018 kancelář, 019 sklad odpadu, 020 lednice a mrazáky, 023 sklad DKP, 024 sklad, 025 úklid, 026 denní místnost, 028 šatna ženy, 029 hygiena-ženy, 032 hygiena muži, 034 šatna muži-WC, 035 kancelář

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)

030 sprcha-ženy, 033 sprcha-muži,

sprchy muži, sprchy ženy,

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

3)

014 mytí nádobí, 015 příprava výdaje, 022 sklad a mytí thermoportu,

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

4)

Venkovní prostory:

Střecha

číslo místnosti	název místnosti – prostoru	vnější vlivy	prostory
	PROSTORY VENKOVNÍ	AA7, AB8	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. 1 hodiny.

Z á v ě r :

Určení vnějších vlivů bylo komisí stanoveno jednoznačně.

Ing.Jiří Slánský – vedoucí projektant stavby