

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

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.				
Z/C	K/R	DATUM / DATE	Č/N	DOPLNĚNÍ / AMENDMENT
PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK UK Z 24. 9. 2021				
±0,000 = 196,85 m n.m. Bpvl				
PROJEKT / PROJECT: <b>PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV</b> ALBERTOV, PRAHA - NOVÉ MĚSTO <b>D.1.4g - ZAŘÍZENÍ ELEKTROINSTALACE</b>				
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 RAŽÍTKO / AUTHORIZATION:		ČÍSLO ZAKÁZKY / PROJECT NUMBER: <b>2017-01-005</b> PÁŘE / SET:		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER : <b>ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ</b>				
ZPRACOVAL / DRAWING BY: <b>JAROSLAV PIŠTORA</b>				
KONTROLOVAL / CHECKED BY: <b>JAROSLAV PIŠTORA</b>				
FÁZE / PHASE: <b>DPS_DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b>				
OBJEKT / BUILDING: <b>PROVIZORNÍ MENZA - UK ALBERTOV</b> Konvent sester Alžbětinek parc. č. 1564/4, k.ú.,Nové Město				
MĚŘÍTKO / SCALE:		FORMÁT / SIZE: <b>1x A4</b>		
NÁZEV VÝKRESU / TITLE : <b>PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ</b>				
ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING NO.: <b>D.1.4g.06</b>		DATUM / DATE : <b>04.10.2021</b>		REVIZE: <b>X</b>

## PROTOKOL o určení vnějších vlivů

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

v Hradci Králové dne : 04.10.2021 počet stran : 2 zn.

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

Důvod vystavení protokolu : **Objekt pro účely stravování a jídelny  
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 : 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 úklidová místnost, 003 WC, 004 WC, 005 hlavní zádveří, 006 WC invalida, 007 WC ženy, 008-009-010 WC, 011 technická místnost, 012 jídelna, 015 zádveří zásobování, 016 úklid, 017 sklad odpadu, 018 lednice, 020 chodba, 021 šatna muži, 022 hygiena muži, 023 šatna muži, 025 šatna ženy, 026 hygiena ženy, 027 šatna ženy,

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)  
028 sprcha-ženy, 024 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)

013 mytí nádobí, 014 příprava výdaje, 019 sklad a mytí thermoportu,

Číslo místnosti	název místnosti – prostoru	vnější vlivy	
	VNITŘNÍ PROSTORY-viz citované výše	AA5, AB5, AC1, <b>AD2</b> , AE1, AF1, AK1, AL1, AM1, BA1,BA4, <b>BC3</b> , 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