



ZHOTOVITEL: STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s. Holická 568/31y, 779 00 OLOMOUC Telefon: 585531111, E-mail: Info@stavoprojekt.cz IČO: 45192031, DIČ: CZ45192031			RAZÍTKO:		
STUPĚŇ DOKUMENTACE:			ŘEDITEL:	MANAŽER PROJEKTU:	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			RNDr. Lucěk Šťastný	PaedDr. Zojka Šťastná	
OBJEDNATEL:	Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, 771 00 Olomouc	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	.	VEDOUcí PROJEKTANT:	.
MÍSTO STAVBY:	VŠ kolej UP Olomouc tr. 17 Listopadu, č.p.1083, 771 00 Olomouc	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Miroslav Kadmožka	VYPRACOVAL:	Ing. Miroslav Kadmožka
PARCELA:	st.1364, k.ú. Olomouc-město			FORMÁT:	-
KRAJ:	Olomoucký			MĚŘÍTKO:	-
ZAKÁZKA: Olomouc, VŠK, SKM, vestavba kolejí					
OBJEKT:	SO.02 PŮDNÍ VESTAVBA - SEVER SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			ČÁST:	D.1.4.f
VÝKRES:	PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ			ČÍSLO VÝKRESU:	08

Protokol o určení vnějších vlivů č.7/2018

Předmět jednání : SO02 PŮDNÍ VESTAVBA-SEVER

VŠ koleje UP Olomouc, tř.17. listopadu č.p. 1083, Olomouc

Investor : Správa kolejí a menz OP Olomouc

Složení komise:

Předseda:

Ing. Yvona Hoppova-HIP

.....

Členové:

Ing.Miroslav Kadmožka-projektant elektro

.....

František Rozman -zástupce investora

.....

Přílohy : Příloha 1 – tabulka vnějších vlivů

Ve Olomouci dne 10.01.2018

.....

podpis předsedy komise

A. PODKLADY

- ČSN 33 2000-1 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí na §2 zák. č. 499/2006 Sb. příloha č. 1, část 1.4.1 odst. h).
 - 33 20000-7-701, ed.2 El. instalace nízkého napětí, Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a na zvláštních objektech – Prostory s vanou nebo sprchou
 - ČSN 33 2000-5-51 ed.3: Elektrotechnická instalace budov, část 5-51 : Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy.
 - ČSN 33 2000-4-41 ed. 2: 2007, Elektrotechnické instalace nízkého napětí – část 4-41 : Ochranná opatření před úrazem elektrickým proudem
 - ČSN 33 2130 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody
 - Požárně bezpečnostní řešení stavby
-

B. PROSTORY

Prostory, které jsou předmětem úprav, slouží jako ubytovací prostory na vysokoškolských kolejích. Jedná se o vestavbu v půdním prostoru na úrovni 7np. Ve vestavbě jsou umístěny pokoje, kuchyňské kouty a sociální zázemí pokojů.

V objektu není zaveden plyn a nebude se zde pracovat s nebezpečnými látkami.

C. ROZHODNUTÍ

Viz příloha.

WC, úklid

- | | |
|----------------------|---|
| a) Vnější vlivy: | AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1 |
| b) Využití: | BA1, BB2, BC2, BD1, BE1 |
| c) Konstrukce budov: | CA1, CB1 |

Dle normy ČSN 33 2000-5-51 ed.3 se jedná z hlediska posouzení nebezpečí úrazu elektrickým proudem, které mohou při provozu el. zařízení nastat, o prostory **nebezpečné**.

Kolem sprchovacích koutů, umývacích prostorů a výlevků dřezů platí zóny dle ČSN 33 2000-7-701, ed.2, obrázků přiložených v této normě a ČSN 33 2130, ed.2 (09/2009), čl. 7.8.1 obr.1.

Dle čl. normy ČSN 33 2000-1 ed.2 se jedná z hlediska posouzení nebezpečí úrazu elektrickým proudem, které mohou při provozu el. zařízení nastat, o prostory **nebezpečné**.

D. ZDŮVODNĚNÍ

Rozhodnutí komise je v souladu s navrženou technologií, technologickými postupy uvnitř

provozního souboru, stavebního řešení a atmosférickými vlivy v dané lokalitě.

V místnostech bylo stanoveny vnější vlivy dle funkce jednotlivých místností a druhu činnosti, které se v místnostech provádějí

Dislokace			Prostředí																			
1	2		4																	5	6	9
			ČSN 33 2000-5-51 ed. 3																			
místnost číslo			tepota	voda	tělesa	koroze	ráz	vibrace	plísň	živočiši	elmag		osoby	země	unik	látky		materiál	budova		poznámky	PROSTŘEDÍ
	název místnosti		AB	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM		BA	BC	BD	BE		CA	CB			
701	Chdba	6,77	5	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	-	IP20	NORMÁLNÍ
702	Chodba	5,92	5	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	-	IP20	NORMÁLNÍ
703	Předsíň	4,81	5	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	-	IP20	NORMÁLNÍ
704	WC	1,68	4	1	1	1	2	2	1	1	1		1	2	1	1		1	1	-	IP20	NEBEZPEČNÉ
705	Koupelna	9,33	4	1	1	1	2	2	1	1	1		1	2	1	1		1	1	-	IP20	NEBEZPEČNÉ
706	Obytná kuchyně	19,50	5	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	-	IP20	NORMÁLNÍ
707	Pokoj	11,47	5	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	-	IP20	NORMÁLNÍ
708	Předsíň	5,92	5	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	-	IP20	NORMÁLNÍ
709	WC	4,81	4	1	1	1	2	2	1	1	1		1	2	1	1		1	1	-	IP20	NEBEZPEČNÉ
710	Koupelna	1,68	4	1	1	1	2	2	1	1	1		1	2	1	1		1	1	-	IP20	NEBEZPEČNÉ
711	Obytná kuchyně	9,33	5	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	-	IP20	NORMÁLNÍ
712	Pokoj	19,50	5	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	-	IP20	NORMÁLNÍ
		11,47																				