


SPECIALIZACE :	D 1.4 Technika prostředí staveb, c) silnoproudá elektroinstalace		
Č. ZAKÁZKY	ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	
-	ONDŘEJ FABRY	ONDŘEJ FABRY	

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUČÍ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	 <b>REGIONPROJEKT</b> s.r.o. HOROVA ul. 12, ÚSTÍ NAD LABEM, 400 01 ISDN 00420 47 521 09 58, tel/fax 00420 47 520 04 93	
ING. PAVEL SLAVÍK	ING. PAVEL SLAVÍK	ING. PAVEL SLAVÍK		
MÍSTO STAVBY	UL. MATIČNÍ, ÚSTÍ NAD LABEM		Č. ZAKÁZKY	R22/30-05
STAVEBNÍK	STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM			
AKCE / ST. OBJEKT	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 183/9 UL. MATIČNÍ, ÚSTÍ NAD LABEM		DATUM	3/2022
			STUPEŇ	DSP
			FORMÁT	-
VÝKRES	PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			-	E2

# PROTOKOL

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

**Vypracoval:** Ondřej Fabry, K. J. Erben 106/20, 434 01 Most

**Složení komise:**

**předseda komise:** Ondřej Fabry - projektant profese elektro

**členové komise:** Ing. P. Slavík, D. Žádník

**Název objektu:** Stavební úpravy objektu č.p. 183/9, ul. Matiční, Ústí nad Labem  
D 1.4 Technika prostředí staveb, c) silnoproudá elektroinstalace

**Investor:** Statutární město Ústí nad Labem

**Použité podklady:** 1. stavební projektová dokumentace  
2. ČSN 33 2000-1 ed. 2, ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-7-701 ed. 2, ČSN 33 2130 ed. 3 (umývací prostor) a ČSN 33 2000-7-703

**Přílohy:** Bez příloh

**Popis objektu:** Jedná se o rekonstrukci bytového domu, kde jsou tři byty a společné prostory domu. V 1.PP jsou sklepní prostory, od přízemí až do podkroví je vždy pak jeden byt na patře. V přízemí je ještě situovaná garáž. Napojení bude provedeno ze stávajícího elektroměrového rozvaděče RE, který je umístěn na fasádě, směrem do ulice.

**Rozhodnutí:** Instalace i zařízení bude vyhovovat ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 bez zvláštních opatření.

**Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3.**

**Elektrická zařízení pevné silnoproudé elektroinstalace, montovaná v jednotlivých prostorech je nutno instalovat v provedení (a provést opatření při instalaci) dle výše uvedené normy.**

**Do všech technických místností, rozvodů, apod. řešených prostorů mají přístup pouze osoby řádně poučené a zaškolené.**

**Sociální zařízení, zejména pak místnosti se sprchou a vanou**

Zde musí být elektroinstalace provedena dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 a ČSN 33 2130 ed. 3 (umývací prostor).

V prostorech bude provedeno ochranné pospojení neživých vodivých částí a budou použité proudové chrániče.

**Technické místnosti**

Dle ČSN 33 2000-1 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 se jedná o – BA4, kam mají přístup pouze osoby poučené, nebo pracují pod dohledem osob znalých, které umožňuje se vyhnout nebezpečí úrazu elektrických proudem.

**Rozvodny elektro (prostory s rozvaděči – přístup k rozvaděčům)**

Dle ČSN 33 2000-1 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 se jedná o – BA5, kam mají přístup pouze osoby znalé s patřičnou kvalifikací elektro.

**Místnosti bez vytápění (sklepy)**

Dle ČSN 33 2000-1 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 se jedná o - AB4.

AB4 - prostory chráněné před atmosférickými vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti, s teplotou okolí -5°C až +40°C.

Dle ČSN je tento prostor definován jako **nebezpečný**.

**Venkovní prostory**

Dle ČSN 33 2000-1 ed. 2 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 se jedná o venkovní prostředí - AB8.

**AB8** - venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy nízkými i vysokými teplotami -50°C až +40°C.

Dle ČSN je tento prostor definován jako **nebezpečný**.

### **Ostatní prostory**

Nejsou-li uvedeny prostory, pro které jsou vlivy stanoveny jednoznačně technickou normou nebo předpisem (např. ČSN 33 2000-7-701 ed. 2), pak ostatní výslovně neuvedené místnosti v tomto protokolu jsou prostory s vnějšími vlivy **AB5**, tj. prostory chráněné před atmosférickými vlivy a s regulací teploty.

Ostatní hlediska (vnější vlivy) dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 jsou pak následující – AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AK1, AL1, AM1-1, Am2-1, AM3-1, AM8-1 až AM31-1, AN1, AR1, AS1, BA1, BC1, BD3, BE1, CA1 a CB1.

Dle ČSN jsou tyto prostory definovány jako **normální**.

### **Poznámka:**

*Pokud se během realizace stavby, nebo i během provozu vyskytne nové nebo se změní zde určené prostředí, musí být ustanovena nová komise, která přehodnotí dané prostředí podle změněných vnějších vlivů působících na bezpečnost osob a provozu.*

Datum sepsání protokolu: 22.3.2022

Podpis předsedy komise: .....  
v.r. Ondřej Fabry