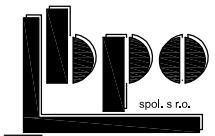


1		2		3		4	
A						A	
B						B	
C						C	
D						D	
INDEX	ZMĚNA			DATUM	JMÉNO	PODPIS	
Vedoucí projektant				Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.		Měřítko
Projektant		Klimešová Miroslava		Technická kontrola			-
 LIDICKÁ 1239 363 17 OSTROV ČESKÁ REPUBLIKA Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz		ZAKÁZKA: Nová pracoviště Městské Policie v Ostrově v 1. NP objektu Hlavní Třída 797 a 796				Počet A4	2
						3	
		ČÁST: Projektová dokumentace Silnoproudá elektroinstalace				Stupeň projektu	
		OBSAH: Protokoly vnějších vlivů				DSJ	Datum dokončení
OBJEDNATEL: Město Ostrov				Číslo zakázky		9198-25	
STAVEBNÍK:				Číslo archivní		BPO 6-104402	

# Protokol o určení vnějších vlivů č. E-190160

## vypracované odbornou komisí

Miroslava Klimešová – 3D PROJEKT, Úvalská 604/2, 360 09 Karlovy Vary, IČO: 722 70 179  
Tel.: 731 409 028, e-mail: [mk-3dprojekt@volny.cz](mailto:mk-3dprojekt@volny.cz)

---

### **Předseda komise:**

Klimešová Miroslava - projektant elektro (autorizovaný technik)

### **Členové komise:**

Ing. Dušek Jan - HIP  
Ing. Kurtáková Jana - zpracovatel stavební části

### **Název akce:**

**Nová pracoviště Městské Policie v Ostrově v 1. NP  
objektu Hlavní Třída 797 a 796**

### **Podklady pro vypracování protokolu:**

1. Požadavky investora
2. Stavební výkresy 1:50
3. Požadavky ostatních profesí

### **Popis objektu:**

Objekt je městského charakteru v klasické zděné technologii.

## **Protokol č. 1**

### **Popis místností:**

Jedná se o vnitřní prostory objektu vč. umývárny.

### **Určené vnější vlivy v daných místnostech dle ČSN 33200-5-51 ed. 3:**

<b>A</b>	<b>Prostředí</b>	<b>Třída vnějšího vlivu</b>
AA	Teplota okolí	AA4 (-5stC +40stC)
AB	Atmosferické podmínky okolí	AB5 (+5stC +40stC, 5%85%)
AC	Nadmořská výška	AC1 ( do 2000m)
AD	Výskyt vody	AD1 (zanedbatelná)
AE	Výskyt cizích pevných těles	AE1 (zanedbatelná)
AF	Výskyt korozivních látek	AF1 (zanedbatelná)
AG	Ráz	AG1 (mírný)
AH	Vibrace	AH1 (mírné)
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísni	AK1 (bez nebezpečí)
AL	Výskyt živočichů	AL1 (bez nebezpečí)
AM	El.mag., el.stat. Nebo ionizující záření	AM1 (kontrolovaná úroveň)

AN	Sluneční záření	AN1 (zanedbatelné)
AP	Seismické účinky	AP1 (normální)
AQ	Bouřková činnost	AQ1 (zanedbatelná)
AR	Pohyb vzduchu	AR1 (pomalý)
AS	Vítr	AS1 (malý)
<b>B</b>	<b>Využití</b>	
BA	Schopnost osob	BA1 (běžná)
BC	Dotyk osob s potenciálem země	BC1 (žádný)
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1 (malá hustota/snadný únik)
BE	Povaha zprac. nebo skladování látek	BE 1 (bez významného nebezpečí)
<b>C</b>	<b>Konstrukce budovy</b>	
CA	Stavební materiály	CA1 (nehořlavé)
CB	Konstrukce budovy	CB1 (zanedbatelné nebezpečí)

### **Rozhodnutí:**

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 332000-5-51 ed. 3. a ČSN 332000-4-41ed.2/Z1.  
Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem – prostory:

– **normální**

Elektroinstalace v koupelně bude provedena dle **ČSN 33 2000-7-701 ed. 2:**

**Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Prostory s vanou nebo sprchou.**

Rozvody jsou provedeny v soustavě:

**3x230/400V, 50Hz, TN-S**

Na základě uvažovaného působení vnějších vlivů a umístění elektrického zařízení, je podle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 doporučený termín pravidelné revize 1x za 5 let.

### **Zdůvodnění**

Byly posouzeny vlivy působící na provozované zařízení a naopak možnost negativního působení elektrického zařízení na okolní zařízení. Vzhledem ke zjištěným skutečnostem bylo rozhodnuto jak je výše uvedeno.

**Datum sepsání protokolu:**  
**27.8.2019**

**Podpisy předsedy a členů komise:**