


Zodpovědný projektant:	HIP		PROJEKTANT AKCE:
Klimešová Miroslava	Ing. Ivo Horych		
Kraj: Karlovarský	SÚ: Kraslice	M. Klimešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028	
Investor: Obec Stříbrná Stříbrná 670, IČO 00259616			
Akce: Stavební úpravy penzionu Mártý Stříbrná 75, č.p.p.699, k.ú. Stříbrná	Objekt: D.1.4.d Silnoproudá elektrotechnika	Formát: A4	Číslo paré:
		Stupeň: DSP	
		Č. zak.: E-2212	
		Datum: 02/2022	
Název: PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLVŮ		Měřítko: -	Číslo výkresu: D.1.4.d / 02

Protokol o určení vnějších vlivů č. E-2212

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

Předseda komise:

Klimešová Miroslava - projektant elektro (autorizovaný technik)

Členové komise:

Ing. Ivo Horych - HIP, zpracovatel stavební části

Název akce:

**Stavební úpravy penzionu Mártý
Stříbrná 75, č.p.p.699, k.ú. Stříbrná**

Podklady pro vypracování protokolu:

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

Popis objektu:

Dotčený objekt je samostatně stojící stavbou, tvořenou dvěma vzájemně propojenými částmi. Původní část objektu je zděná a má tři nadzemní a jedno podzemní podlaží. Fasáda této části stavby je kompletně opatřena palubkovým obkladem. Na tuto původní část stavby volně navazuje novější, později realizovaná přístavba s jedním podzemním a jedním nadzemním podlažím. Nadzemní podlaží této části stavby je přitom provedené z dřevěných sendvičových konstrukcí.

Protokol č. 2

Popis místností:

Jedná se o vnitřní prostory penzionu vč. koupelen.

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

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
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	Využití	
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)
C	Konstrukce budovy	
CA	Stavební materiály	CA2 (hořlavé)
CB	Konstrukce budovy	CB1 (zanedbatelné nebezpečí)

Rozhodnutí:

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 332000-5-51 ed. 3. a TNI 332000-5-51.

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

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

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem – prostory:

- **normální**

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:

02/2022

Podpisy předsedy a členů komise: