


Zodpovědný projektant:		HIP		PROJEKTANT AKCE:		
Klimešová Miroslava		Ing. Martin Volný				
Kraj:	Karlovarský	SÚ:	Kynšperk nad Ohří		M. Klimešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028	
Investor:	Město Kynšperk nad Ohří, J. A. Komenského 221/13 Kynšperk nad Ohří, 357 51					
Akce:	OPRAVA OBJEKTU MĚSTSKÉ BRANKY Kynšperk nad Ohří, Dlouhá č. p. 8 a 9 parc. č. 550, 551, k. ú. Kynšperk nad Ohří				Formát: A4	Číslo paré:
					Stupeň: DSP	
					Č. zak.: E-2169	
					Datum: 10/2021	
Objekt:	D.1.4 Silnoprůdová elektroinstalace				Měřítko: -	
Název:	PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ				Číslo výkresu:	D.1.4 / 2

Protokol o určení vnějších vlivů č. E-2169

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. Martin Volný - HIP, zpracovatel stavební části

Název akce:

OPRAVA OBJEKTU MĚSTSKÉ BRANKY
Kynšperk nad Ohří, Dlouhá č. p. 8 a 9
parc. č. 550, 551, k. ú. Kynšperk nad Ohří

Podklady pro vypracování protokolu:

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

Popis objektu:

Objekt je stávající , hrázdné a roubené konstrukce.

Protokol č. 2

Popis místností:

Jedná se o vnitřní prostory objektu.

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 byli určeny v souladu s ČSN 332000-5-51 ed. 3. a TNI 332000-5-51.

Rozvody jsou provedeny v soustavě:

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

Vzhledem ke konstrukci objektu bude jako vstupní prvek v rozvaděči RH osazen proudový chránič s vybavovacím proudem 300mA.

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:
10/2021

Podpisy předsedy a členů komise: