


Zodpovědný projektant:	HIP		PROJEKTANT AKCE:
Klímešová Miroslava	Ing.Arch.Pavel Petrák		
Kraj: karlovarský	SÚ: Sokolov	M. Klimešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028	
Investor: Město Sokolov, Rokycanova 1929 356 01, Sokolov			
Akce: ZŠ Pionýrů - stavební úpravy sociální zařízení - pavilon dílen ZŠ Pionýrů 1614, 35601, Sokolov č.parc. 78/33 k.ú. Sokolov		Formát:	Číslo paré:
		Stupeň: DPP	
		Č. zak.: E-180119	
		Datum: 03/2018	
Objekt: D.1.4.2 Elektroinstalace		Měřítko:	
Název: PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ		Číslo výkresu: D.1.4.2 / 2	

Protokol o určení vnějších vlivů č. E-180119

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.Arch.Pavel Petrák - HIP
Bc.Jiří Preisler,DiS., Petr Holan - zpracovatelé stavební části

Název akce:

**ZŠ Pionýrů – stavební úpravy
sociální zařízení – pavilon dílen
ZŠ Pionýrů 1614, 356 01, Sokolov
č.parc.874, 873, 872, 78/33, 78/5 k.ú. Sokolov**

Podklady pro vypracování protokolu:

1. Požadavky investora
2. Stavební výkresy 1:50

Popis objektu:

Jedná se o objekt pavilonu dílen v areálu Základní školy. Objekt je v klasické zděné technologii.

Protokol č. 1

Popis místností:

Jedná se o vnitřní prostory sociálních zařízení.

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

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AA	Teplota okolí	normální
AB	Atmosferické podmínky okolí	normální
AC	Nadmořská výška	normální
AD	Výskyt vody	normální
AE	Výskyt cizích pevných těles	normální
AF	Výskyt korozivních látek	normální

AG	Ráz	normální
AH	Vibrace	normální
AK	Výskyt rostlinstva nebo plísní	normální
AL	Výskyt živočichů	normální
AM	El.mag., el.stat. Nebo ionizující záření	normální
AN	Sluneční záření	normální
AP	Seismické účinky	normální
AQ	Bouřková činnost	normální
AR	Pohyb vzduchu	normální
AS	Vítr	normální
B	Využití	
BA	Schopnost osob	normální
BC	Dotyk osob s potenciálem země	normální
BD	Podmínky úniku v případě nebezpečí	normální
BE	Povaha zprac. nebo skladování látek	normální
C	Konstrukce budovy	
CA	Stavební materiály	normální
CB	Konstrukce budovy	normální

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

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:
16.3.2018

Podpisy předsedy a členů komise: