

Revize	Datum	Schválil	Popis změny

Vypracoval:	Bc. Martin Vitek		
Zodpovědný projektant:	Bc. Martin Vitek		
Investor:	Město Plumlov, Rudé armády 302, 798 03 Plumlov		
Akce:	ČOV a kanalizace Plumlov, Soběsuky, Žárovice a Hamry – III.etapa D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení D.2.2 Technologická elektroinstalace a MaR		
Část:	Přílohy		
Příloha:	Stručný seznam vnějších vlivů		

Bc. Martin Vitek
K Žebračce 104, 751 21 Prosenice
IČO: 87358417, Tel.: +420 608 963 397
e-mail: projekce.vitek@seznam.cz

Datum:	12 / 2020
Číslo zakázky:	PD-2020-002
Katastrální území:	Obec Plumlov
Stupeň:	DPS
Formát:	A4
Měřítko:	Číslo přílohy:
	Příloha č.2

Příloha A (informativní)

Stručný seznam vnějších vlivů

Prostředí	A				Teplota okolí		Ráz		Šířené vedením jednosměrné vedené v časovém měřítku milisekund nebo mikrosekund		
	AA1	-60 °C +5 °C			AG1	mírný		AM-23-1	kontrolovaná úroveň		
	AA2	-40 °C +5 °C			AG2	střední					
	AA3	-25 °C +5 °C			AG3	silný					
	AA4	-5 °C +40 °C			Vibrace		AM-23-2	střední úroveň			
	AA5	+5 °C +40 °C			AH1	mírné		AM-23-3	vysoká úroveň		
	AA6	+5 °C +60 °C			AH2	střední					
	AA7	-25 °C +55 °C			AH3	vysoké					
	AA8	-50 °C +40 °C			AJ	Ostatní mechanická namáhání					
	Vlhkost a teplota				AK1	Rostlinstvo bez nebezpečí		AM-24-1	střední úroveň		
					AK2	nebezpečné		AM-24-2	vysoká úroveň		
					Živočichové						
	AB1	-60 °C	+5 °C	3 %	100 %	AL1	bez nebezpečí		AM-25-1	zanedbatelná úroveň	
	AB2	-40 °C	+5 °C	10 %	100 %	AL2	nebezpečné		AM-25-2	střední úroveň	
	AB3	-25 °C	+5 °C	10 %	100 %	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení		AM-25-3	vysoká úroveň		
	AB4	-5 °C	+40 °C	5 %	95 %	Harmonické,meziharmonické					
	AB5	+5 °C	+40 °C	5 %	85 %	AM-1-1	kontrolovaná úroveň		AM-31-1	nízká úroveň	
	AB6	+5 °C	+60 °C	10 %	100 %	AM-1-2	normální úroveň		AM-31-2	střední úroveň	
	AB7	-25 °C	+55 °C	10 %	100 %	AM-1-3	vysoká úroveň		AM-31-3	vysoká úroveň	
	AB8	-50 °C	+40 °C	10 %	100 %				AM-31-4	velmi vysoká úroveň	
	Nadmořská výška				Signální napětí		AM-41-1	Ionizace			
	AC1	≤ 2 000 m			AM-2-1	kontrolovaná úroveň				Sluneční záření	
	AC2	> 2 000 m			AM-2-2	normální úroveň		AN1	zanedbatelné		
					AM-2-3	vysoká úroveň		AN2	střední		
	AD	Voda			Změny amplitudy napětí		AN3	silné			
	AD1	zanedbatelná			AM-3-1	kontrolovaná úroveň				Seizmické působení	
	AD2	volně padající kapky			AM-3-2	normální úroveň		AP1	normální		
	AD3	vodní tříšť			AM-4	Neustálené napětí		AP2	nízké		
	AD4	stříkající voda			AM-5	Změny kmitočtu		AP3	střední		
	AD5	tryskající voda			AM-6	Indukované napětí nízkého kmitočtu		AP4	silné		
	AD6	vlny			AM-7	Stejnoseměrný proud v obvodech střídavého proudu			Bouřková činnost		
	AD7	mělké ponoření			Vyzařovaná magnetická pole		AQ1	zanedbatelná			
	AD8	hluboké ponoření			AM-8-1	střední úroveň		AQ2	nepřímé ohrožení		
					AM-8-2	vysoká úroveň		AQ3	přímé ohrožení		
	Cizí tělesa				Elektrická pole			Pohyb vzduchu			
	AE1	zanedbatelná			AM-9-1	zanedbatelná úroveň		AR1	pomalý		
	AE2	malé předměty			AM-9-2	střední úroveň		AR2	střední		
	AE3	velmi malé předměty			AM-9-3	vysoká úroveň		AR3	silný		
	AE4	lehká prašnost			AM-9-4	velmi vysoká úroveň			Vitr		
	AE5	mírná prašnost			AM-21	Indukované oscilující napětí nebo proudy		AS1	malý		
	AE6	silná prašnost						AS2	střední		
	Korozivní působení				Šířené vedením, jednosměrné vedené v časovém měřítku nanosekund		AS3	velký			
	AF1	zanedbatelná									
	AF2	atmosférická			AM-22-1	zanedbatelná úroveň					
	AF3	občasné			AM-22-2	střední úroveň					
	AF4	trvalé			AM-22-3	vysoká úroveň					
				AM-22-4	velmi vysoká úroveň						

(pokračování)

ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Stručný seznam vnějších vlivů (dokončení)

B	Využití	Schopnosti osob		Dotyk se zemí		Látky v objektu	
		BA1	běžná	BC1	žádný	BE1	bez nebezpečí
		BA2	děti	BC2	výjimečný	BE2	nebezpečí šíření ohně
		BA3	osoby se zdravotním postižením	BC3	častý	BE3	nebezpečí výbuchu
		BA4	osoby poučené	BC4	trvalý	BE4	nebezpečí kontaminace
		BA5	osoby znalé	BD Únik v případě nebezpečí			
		BB	Elektrický odpor lidského těla				
				BD1	málo lidí/snadný únik		
		BD2	málo lidí/obtížný únik				
		BD3	vysoký počet lidí/snadný únik				
		BD4	vysoký počet lidí/obtížný únik				
C		Konstrukce budovy		Provedení budovy			
Budovy	CA	Konstrukční materiály	CB1	zanedbatelné nebezpečí			
	CA1	nehořlavé	CB2	nebezpečí šíření ohně			
	CA2	hořlavé	CB3	nebezpečí posunu			
			CB4	poddajné/nebo nestabilní			