


Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	EŽ Praha, a.s.	 Elektrizace Železnic Praha a.s.
Adresa:	Náměstí Hrdinů 1693/4a 140 00 Praha 4 - Nusle	
Kontakt:	E: marketing@elzel.cz, www.elzel.cz	
Zhotovitel částí / objektu:	EŽ Praha, a.s.	
Adresa:	Náměstí Hrdinů 1693/4a 140 00 Praha 4 - Nusle	
Kontakt:	E: marketing@elzel.cz, www.elzel.cz	

Název stavby / akce:	Distribuční trafostanice Sokolov – Unifikace 22kV			Označení (S-kód): E618S39142020		
				Zakázka: 7640209		
Název části:	D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty			Označení části: D.2.3.6		
Název objektu:	Žst. Sokolov, trafostanice 22/04kV, přípojka VN ČEZ Di			Číslo objektu / komplexu: SO 21-01		
Název přílohy:	PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ			Číslo přílohy: 1.003		
Název dílčí části přílohy:	####					
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:		Měřítko: 1:500	Stupeň dokumentace:		
Jasoň Svoboda	Jasoň Svoboda		Formáty: XxA4	DUSP		
Kraj:	Katastrální území:		TUDU:	Smluvní datum zpracování:		
Karlovarský	viz textová část		viz textová část	06/2021		
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
E 6 1 8 S 3 9 1 4 X	_ D U R X	_ D 2 3 6 X	_ S O 2 1 0 1 X X	_	_ 1 _ 0 0 3	_ 0 0 1

PROTOKOL č. SOK/122020

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí v souladu s normou ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Složení komise:

Předseda: **Jasoň Svoboda - projektant**Členové: **Ing. Martin Marek - projektant, Ing. Tomáš Tlačil - správce**Ostatní účastníci jednání: **X**Název objektu a stručný popis (stavby, místnosti): **SO 21-01, SO 25-01, SO 26-01****Jedná se o venkovní prostory v žst Sokolov - prostory kolejiště.**Použité podklady: **ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3**Přílohy: **Projektová dokumentace SO 21-01, SO 25-01, SO 26-01**

Určení vnějších vlivů zápisem do tabulky:

Název vnějšího vlivu	Označení a určení vnějšího vlivu	Vlivy považované za normální ¹⁾
Teplota okolí	AA7 (1-8)	AA4, AA5
Atmosférické podmínky v okolí	AB7 (1-8)	AB4, AB5
Nadmořská výška	AC1 (1-2)	AC1
Výskyt vody	AD4 (1-8)	AD1
Výskyt cizích pevných těles	AE4 (1-6)	AE1
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF2 (1-4)	AF1
Mechanická namáhání	AG2 (1-3)	AG1
Vibrace	AH1 (1-3)	AH1
Výskyt rostlin nebo plísní	AK2 (1-2)	AK1
Výskyt živočichů	AL2 (1-2)	AL1
Elektromag., elektrostat., nebo ionizující působení	AM-9-1	AMB-1,9-1,21,25-2,31-1až3
Sluneční záření	AN1 (1-3)	AN1
Seismické účinky	AP1 (1-4)	AP1
Bouřková činnost, počet bouřkových dní v roce	AQ3 (1-3)	AQ1
Pohyb vzduchu	AR1 (1-3)	AR1
Vítr	AS1 (1-3)	AS1
Schopnost osob	BA4 (1-5)	BA1
Dotyk osob s potenciálem země	BC4 (1-4)	BC2
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1 (1-4)	BD1
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1	BE1
Stavební materiály	CA1 (1-2)	CA1
Konstrukce budovy	CB1 (1-4)	CB1

¹⁾ Jsou-li všechny vlivy určeny jako normální, není třeba dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 přílohy NA zpracovávat protokol.**Závěr:** V posuzovaném prostoru se kromě vnějších vlivů definovaných jako normální vyskytují ještě tyto vlivy:

Na základě ČSN 33 2000-5-51 ed.3 jsou výše uvedené prostory z hlediska nebezpečí elektrického úrazu zařazeny do PROSTORŮ NEBEZPEČNÝCH.

Poznámky: Použité materiály musí být mechanicky odolné vůči náhodnému nárazu.

Kovové konstrukční materiály musí mít povrchovou úpravu.

v **Sokolov**dne **15.11.2020**
podpis předsedy komise