

PROTOKOL č. 1/05/ 2023

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Dětrichově nad Bystřicí

Dne 17.4.2023

Složení komise:

	Jméno Příjmení	Firma	Zařazení (funkce)
předseda:	Kamarád Vladimír	Elektroprojekty	Projektant
Členové:	Ing. Stacho Martin	SŽ, s.o.- SEE OVAa	Zástupce provozovatele

Název objektu:

Název stavby: Oprava EOv v žst. Dětrichov nad Bystřicí

Stavební objekt: PS 01 Dětrichov nad Bystřicí, místní kabelizace
PS 02 Dětrichov nad Bystřicí, dálkové ovládání osvětlení
SO 01 Dětrichov nad Bystřicí, EOv

Podklady pro vypracování protokolu:

1. Dokumentace stavby
2. Prohlídka místa stavby
3. ČSN 33 2000-4-41 ed.2; ČSN 33 2000-5-51 ed.3; související normy

Přílohy: Bez příloh

Popis objektu (stavby) :

V rámci této opravné práce bude nově instalována technologie elektrického ohřevu výměn v železniční stanici Dětrichovice nad Bystřicí. Původní zařízení bude kompletně demontováno a předáno provozovateli pro další využití, případně likvidaci. Ohřev výměn bude instalován na stávajících čtyřech výhybkách s označením V1,V2,V8,V9. Vyhýbky budou napájeny z rozvodny nn z kombinovaného rozvaděče RO/REOV.

Současně bude instalován a zprovozněn kombinovaný rozvaděč RO/REOV pro dálkové ovládání osvětlení.

Ve výpravní budově Moravský Beroun bude také instalováno místní dohledové pracoviště pro řízení a diagnostiku zařízení EOv a osvětlení v žst. Dětrichov nad Bystřicí.

Rozhodnutí:

Vnější vliv	Kód	Vnější vlivy Dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3	
		Vnitřní prostor	Venkovní prostory
Prostředí			
Teplota okolí	AA	AA5	AA7
Atmosférické podmínky v okolí (r.vlhkost 15-100%; teplota -50°C +40°C)	AB	AB5	AB7
Nadmořská výška ($\leq 2\,000$ m)	AC	AC1	AC1
Výskyt vody	AD	AD1	AD4
Výskyt cizích pevných těles	AE	AE1	AE4
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF	AF1	AF2
Ráz	AG	AG1	AG1
Vibrace	AH	AH1	AH1
Ostatní mechanická namáhání	AJ	Dosud nestanoveno	Dosud nestanoveno
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK	AK1	AK1
Výskyt živočichů	AL	AL1	AL1
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM	AM1	AM1
Intenzita slunečního záření	AN	AN1	AN3
Seizmické účinky	AP	AP1	AP1
Blesková úroveň a blesková hustota	AQ	AQ1	AQ3
Pohyb vzduchu	AR	AR1	AR2
Vítr	AS	AS1	AS2
Využití			
Schopnost osob	BA	BA1	BA1
Elektrický odpor lidského těla	BB	Dosud nestanoveno	Dosud nestanoveno
Kontakt osob s potenciálem země	BC	BC1	BC1
Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD	BD1	BD1
Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů	BE	BE1	BE1
Konstrukce budov			
Konstrukce budov	CA	CA1	
Provedení (konstrukce budovy)	CB	CB1	
Klasifikace dotčeného prostoru Dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 příloha NA.5 jsou prostory klasifikovány jako		Normální	Nebezpečné

Zdůvodnění:

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-4-41,ed.3; ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a na základě znalostí a zkušeností členů komise. Při změnách využití objektu musí být určeny znovu ty části vnějších vlivů, u kterých dochází ke změnám.

Datum sepsání protokolu:

17.4.2023

Podpis předsedy

členů odborné komise: