

SŽDC, s.o. OŘ OSTRAVA
PD - Oprava osvětlení na trati Třemešná ve Slezsku - Osoblaha
SO04 - Oprava osvětlení dD3 Osoblaha

PROTOKOL č. 1/6 / 2017

**o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí
(SŽDC, s.o. – Oprava osvětlení)**

V Osoblaze

Dne 15.5.2019

Složení komise:

	Jméno Příjmení	Firma	Zařazení (funkce)
předseda:	Ing. Jiří Svoboda	Projektování el.zařízení	Projektant
Členové:	Fukala Bogdan, Ing.	SŽDC, s.o.–OŘ OVA	IŽD
	Radek Cibulka	SŽDC, s.o.–OŘ OVA	IŽD

Název objektu:

Název stavby: **PD - Oprava osvětlení na trati Třemešná ve Slezsku – Osoblaha
SO04 - Oprava osvětlení dD3 Osoblaha**

Podklady pro vypracování protokolu:

1. Dokumentace stavby
2. Prohlídka místa stavby
3. ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 132.5 + čl. 32, ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 410.3.N10 + příloha NA/Zm1 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, čl. 512.2 + přílohy A-ZA-NA-NB

Přílohy: Bez příloh

Popis objektu (stavby) :

V rámci této stavby dojde k výměně stožárů osvětlení v dopravně D3 Osoblaha.

Rozhodnutí:

Vnější vliv	Kód	Vnější vlivy Dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3	
		Vnitřní prostor	Venkovní prostory
Prostředí Teplota okolí Atmosférické podmínky v okolí (r.vlhkost 15-100%; teplota -50°C +40°C)	AA	AA5	AA7
	AB	AB5	AB8

Nadmořská výška ($\leq 2\,000\text{ m}$)	AC	AC1	AC1
Výskyt vody	AD	AD1	AD4
Výskyt cizích pevných těles	AE	AE3	AE4
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF	AF1	AF2
Ráz	AG	AG2	AG2
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	AM7	AM7
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	BA5	BA1
Elektrický odpor lidského těla	BB	Dosud nestanoveno	Dosud nestanoveno
Kontakt osob s potenciálem země	BC	BC3 1*	BC3 1*
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

1* V těchto prostorech je velmi důležité splnit požadavky ČSN 33 2000-4-41 ed.2 „Doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování (spojení vodivých neživých částí na společný potenciál).“

Zdůvodnění:

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-1 ed. 2, čl. 132.5 + čl. 32, ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, čl. 410.3.N10 + příloha NA/Zm1 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, čl. 512.2 + přílohy A-ZA-NA-NB 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:

15.5.2019

Podpis předsedy:

Členů odborné komise: