

**PROTOKOL č. 9/0/ 2018**  
**o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí**

(Oprava spádovištního stavědla)

V Olomouci

Dne 10.9.2018

**Složení komise:**

Jméno Příjmení	Firma	Zařazení (funkce)
Turek Karel Ing.	SŽDC,s.o.	Zástupce SBBH
Kamarád Vladimír	Elektroprojekty	projektant elektro

**Název objektu:**

Název stavby: Oprava spádovištního stavědla

**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 stavby proběhne kompletní rekonstrukce budovy pro nové prostory TUDC. Proběhne kompletní oprava vnitřní stavební části objektu.

Dále bude z hlediska elektrorozvodů vybudována kompletní nová elektroinstalace, zásuvkové a osvětlovací okruhy. Instalace proběhne v 1 a 2 NP. Součástí rozvodů bude i slaboproudá technologie – datové zásuvky, telefonní účastnické stanice a rozvody EZS a EPS.

Budova bude nově opatřena kompletní ochrannou proti blesku, vybavena jímací soustavou, svody a novým uzemněním.

## Rozhodnutí:

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

**Místnosti č.p. 0P13,OP14 – sklad barev a nebezpečný odpad – v těchto místnostech použít el. zařízení s krším min IP65.**

### Zdůvodnění:

Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-4-41,ed.2; 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:**

10.9.2018

**Podpis předsedy**

**členů odborné komise:**