

# PROTOKOL č. 009/16

## o určení vnějších vlivů:

Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu

Děčín

Silnoproudá elektrotechnika

## Složení komise:

Předseda: Martin Šenberk

Členové: Ing. Jan Holas

Bc. Štěpán Čejka

## Použité podklady:

1. Koordinační situace
2. ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí  
Část 4-51: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - ochrana před úrazem elektrickým proudem
3. ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí  
Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - všeobecné předpisy

## Popis objektu:

Účel stavby je víceúčelové sportoviště.

Základní kapacity funkčních jednotek: 1x hokejbalové hřiště (1310+55 m<sup>2</sup>), 1x skatepark (968 m<sup>2</sup>), 1x víceúčelové hřiště (608 m<sup>2</sup>), 8+2 parkovacích stání pro OA pro návštěvníky a 4 pro zaměstnance a 1 vyhrazené stání pro autobus, ohraničení areálu v délce 58 (plot) + 143 m (revitalizovaná protihluková stěna), veřejný přístřešek (29,2 m<sup>2</sup>; 105,3 m<sup>3</sup>), 2x mobilní tribuna (2x 60 osob; 2x 29,4 m<sup>2</sup>; 2x 70,6 m<sup>3</sup>), mobilní šatny s hygienickým zázemím (2x 20 osob-skříněk, 4x 18 m<sup>2</sup>; 4x 50,4 m<sup>3</sup>).

V rámci projektové dokumentace dojde k osazení venkovního osvětlení a areálových rozvodů pro mobilní buňky a zásuvkové rozvaděče.

## Rozhodnutí:

Ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3 komise určila vnější vlivy takto:

- 1) venkovní prostory:

rozvody ve volném terénu, rozvody na fasádě jsou **prostory zvlášť nebezpečné.**

## Zdůvodnění:

Odborná komise určila vnější vlivy ve všech budoucích prostorech nového objektu.

Ad 1):

Specifikované normální vnější vlivy: AC1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, BA4, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1.

Vliv, který zakládá důvod ke zvýšenému nebezpečí:

AA7 - Teplota okolí -25°C - +55°C

AB8 - venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosf.  
vlivy s nízkými i vysokými teplotami  
AD2 - možnost padajících kapek  
AE4 - lehká prašnost  
AF2 - přítomnost korozivních znečišťujících látek atmosférického  
původu je významná  
AR2 - Střední pohyb vzduchu  
AS2 - Střední rychlost větru

### **Závěr:**

Protokol o vnějších vlivech byl vypracován na základě digitálních půdorysných plánů poskytnutých dodavatelem stavební části projektové dokumentace. Po zahájení užívání objektu musí provozovatel provést přezkoumání vnějších vlivů na základě skutečného užívání jednotlivých místností a prostorů.

**Datum sepsání protokolu:** 14.1.2016

### **Podpisy členů komise:**

předseda: .....

členové komise: .....

.....