

## PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Č. 4590-21-3

vypracovaný odbornou komisí firmy **OPTIMA** spol. s r.o.,  
Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto

Ve Vysokém Mýtě dne: 04/2021

### SLOŽENÍ KOMISE:

Předseda: Ing. Shejbal Bohuslav  
Členové: Kubíčková Zdenka projektant VO

### POSUZOVANÝ OBJEKT:

VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

### POUŽITÉ PODKLADY:

- Projekt stavební části
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3

### PŘÍLOHY:

Tento protokol neobsahuje žádné přílohy.

### POPIS OBJEKTU:

VÍCEÚČELOVÉHO HRŠTĚ  
V LITOMYŠLI – ČERNÁ HORA

### ROZHODNUTÍ:

Rozhodnutí o vnějších vlivech je provedeno dle ČSN 33 2000-5-51- ed.3.

Na základě podkladů a seznámení se se způsobem provozování byly stanoveny následující vnější vlivy:

AB7	relativní vlhkost 5% až 100%
AC1	$h \leq 2000$ m.n.m.
AD3	vodní tříšť
AE5	střední prašnost
AF2	výskyt korozivních nebo znečišťujících látek – atmosferický
AG2	mechanické namáhání - střední
AN3	intenzita sluneční záření – vysoká úroveň
AQ3	blesková úroveň – přímé ohrožení
AS2	vítr střední
BC3	kontakt osob s potenciálem země častý

Neuvedené třídy vnějších vlivů s parametrem 1

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem se jedná o prostory **zvlášť nebezpečné**.

Opatření pro zajištění bezpečnosti:

Všechny kovové konstrukce budou připojeny zemniči FeZn 30x4 mm, vedenému v souběhu s napájecím kabelem.  
Hodnota zemního odporu nesmí přesáhnout 5 ohmů.

Ve Vysokém Mýtě dne: **04/2021**

.....  
Ing. Shejbal Bohuslav - předseda komise