

# PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ

Č. 4116-16-4

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

Ve Vysokém Mýtě dne: 10/2016

## SLOŽENÍ KOMISE:

Předseda:

Ing. Shejbal Jan

Členové:

Milan Bečička

Kubíčková Zdenka

požární specialista

projektant VO

## POSUZOVANÝ OBJEKT:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

## POUŽITÉ PODKLADY:

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

## PŘÍLOHY:

Tento protokol neobsahuje žádné přílohy.

## POPIS OBJEKTU:

Regenerace panelového sídliště

U školy v Přelouči

SO 206 Veřejné osvětlení

## 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

Vnější vlivy jsou určeny dle tabulky NA.6 – vysvětlivka 1 - ČSN 33 20 00 – 4-41 ed. 2, Změna 1.

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem se jedná o prostory **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: 10/2016

.....  
Ing. Shejbal Jan - předseda komise