

# PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ

Č. 4512-20-4

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

Ve Vysokém Mýtě dne: 10/2019

## SLOŽENÍ KOMISE:

Předseda: Ing. Shejbal Jan  
Členové: Ing. Šafránková Šárka – projektant komunikace  
Kubíčková Zdenka projektant VO

## POSUZOVANÝ OBJEKT:

SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

## POUŽITÉ PODKLADY:

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

## PŘÍLOHY:

Tento protokol neobsahuje žádné přílohy.

## POPIS OBJEKTU:

Regenerace sídliště U Sokolovny  
Přelouč – II. etapa  
SO 401 Veřejné osvětlení

## ROZHODNUTÍ:

Rozhodnutí o vnějšších 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 vnějšších vlivů s parametrem 1

Vnější vlivy jsou určeny dle ČSN 33 20 00 – 4-41 ed. 3

Z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem se jedná o prostory **zvláště 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: 08/2020

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