

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Č. 4266-17-3

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

Ve Vysokém Mýtě dne: 10/2018

SLOŽENÍ KOMISE:

| | | |
|-----------|-----------------------|---------------------------|
| Předseda: | Ing. Shejbal Bohuslav | |
| Členové: | Ing. Šafránková | projektant stavební části |
| | Kubíčková Zdenka | projektant elektro |

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:

CYKLOSTEZKA ČESKÁ TŘEBOVÁ - RYBNÍK

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 slunečního 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: **18.10.2018**

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