

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ

Č. 4364-18-4

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

Ve Vysokém Mýtě dne: 05/2021

SLOŽENÍ KOMISE:

Předseda: Ing. Shejbal Bohuslav
Členové: Ing. Šafránková – projektant stavební části
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:

Ulice Vraclavská – stavební úpravy,
Vysoké Mýto
SO 401 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

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: 05/2021

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