

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Č. 4661-21-2

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

Ve Vysokém Mýtě dne: 03/2022

SLOŽENÍ KOMISE:

Předseda: Ing. Shejbal Bohuslav
Členové: Ing. Šafránková Šárka – 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:

III/01832, II/150 KŘÍŽ. S II/150 – OSTROV, PD
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: 03/2022

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