

Protokol o určení vnějších vlivů

č. 2022/0106NB

vypracovaný odbornou komisí
EFektivní OSvětlování s.r.o.

Složení komise:

Předseda Ing. Jan Masařík
Členové Radek Nesvadba
Petr Tauchman
Andrea Klímová

Název stavby: Komunikace a inženýrské sítě v rozvojové lokalitě Hrušnice – Károvsko
ul. Na Piavě

Místo stavby: Turnov, č.k.ú. 771601

Popis stavby: Venkovní prostory – osvětlení veřejné komunikace - cyklostezky

Použité podklady: ČSN 33 2000 -5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy, ČSN 33 2000-7- Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 7: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Oddíl 714: Zařízení pro venkovní osvětlení; ČSN 33 2000-4-41 ed.3.

Určení vnějších vlivů:

Teplota okolí	AA7	Sluneční záření	AN2
Atm. podmínky v okolí	AB8	Seismické účinky	AP1
Nadmořská výška	AC1	Bouřková činnost	AQ2
Výskyt vody	AD3	Pohyb vzduchu	AR2
Výskyt cizích pev. těles	AE4	Vítr	AS2
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF2	Schopnost osob	BA1
Mech. Namáhání - ráz	AG1	Dotyk osob s potenciálem země	BC2
Mech. Namáhání - vibrace	AH1	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1
Výskyt rostlinstva nebo plísň	AK1	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1
Výskyt živočichů	AL1	Stavební materiály	CA1
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM1	Konstrukce budovy	CB1

Rozhodnutí: Venkovní prostory s veřejným osvětlením byly určeny zejména s ohledem na vliv AD3. S ohledem na tento fakt je nutné zajistit, aby se na elektrickém zařízení pracovalo nebo se s ním manipulovalo pouze v době, kdy tento vliv nepůsobí.

Zdůvodnění: Vlivy, které mohou vést ke zvýšenému nebezpečí, jsou v tabulce určení vnějších vlivů zvýrazněny tučným písmem.

Protokol vytvořen dne: 06.01.2022


Ing. Jan Masařík