

SPRÁVA O ODBORNEJ PREHLIADKE ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA.

Miesto	Tri Vody – MAINOVO / bytové domy pri jazierkach /
Druh zariadenia	Verejné osvetlenie v parkoch okolo bytových domov
Druh svietidiel	atypické , kovové , hore zahnuté do oblúka LED á,- 4,5W
Káblovanie	káblom CYKY-J 5Cx4mm – smýčkovanie medzi svietidlami
Napájanie	rozdávacia pre verejné osvetlenie
Počet	71 ks
Inštalované	v parkoch po obvode jednotlivých 3.podlažných bytových domov – medzi domom a chodníkmi

Pri vizuálnej prehliadke bol zistený veľký počet mechanicky poškodených / padnutých-vyvalených / svietidiel, ktoré sú odlomené !!!

Svietidlá sú atypické , vyrobené z hliníkového jockového profilu / cca 1 – 1,2 metra vysoké / .

V hornej časti zahnuté do oblúka, kde je inštalované LED svietidlo 4,5W.

V spodnej časti sú privarené na upevňovaciu pätku, cez ktorú je svietidlo priskrutkované v betónovému základu v parku.

Upevnenie medzi svietidlom a spodnou pätkou je **NEDOSTATOČNÉ** / zvary sú nedostatočné, ide len o „heftovanie – bodovanie“ / ktoré sa odlamuje.

Niektoré svietidlá sú už opravované / doplnenie uholníkov skrutkovaním v dolnej časti medzi svietidlom a pätkou /

Uvedené svietidlá sú ulomené a padnuté z rôznych dôvodov / napríklad po kontakte s kosačkou, po kontakte s hrajúcimi sa deťmi /

Na padnutých – ulomených svietidlách sa obnažujú jednotlivé žily jednotlivých káblov, ktoré sú smýčkované cez jednotlivé svietidlá !!!!

Tým je porušené :

- Elektrické krytie uvedeného zariadenia
- Základná elektrická ochrana kovovej časti svietidla
- Mechanická izolácia káblov a ich jednotlivých žíl

Za uvedeného stavu hrozí :

- možnosť skratu elektrického zariadenia / káblov /
- ohrozenia života a zdravia osôb

Z uvedeného vyplýva že elektrické zariadenie :

NIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ A SPOĽAHLIVEJ PREVÁDZKY

PRIJATÉ :

03. 02. 2020