



M E S T O R O Ž Ň A V A

Pre zasadnutie
Mestského zastupiteľstva
v Rožňave dňa 01.12. 2016

K bodu rokovania číslo:

Názov správy:

Oprava siete VO nedotknutej rekonštrukciou

Predkladá: JUDr. Erika Mihaliková prednostka MsÚ	<u>Návrh na uznesenie:</u> Mestské zastupiteľstvo v Rožňave
Prerokované : v Komisii výstavby, územného plánovania, životného prostredia a mestských komunikácií dňa 15.11. 2016 v Komisii finančnej, podnikateľskej a správy mestského majetku dňa 16.11. 2016	s c h v a ľ u j e Opravu siete VO nedotknutej rekonštrukciou
Vypracoval: Ladislav Šalomon odbor výstavby, ÚP, ŽP a PK	
Materiál obsahuje: Dôvodovú správu	u k l a d á zahrnúť do výdavkov v rozpočte 2017 Z: prednostka MsÚ T: rok 2017
Kontrolu zákonnosti a správnosti návrhu na uznesenie vykonala : JUDr. K. Balážová	

Dôvodová správa

Vec: Oprava siete VO nedotknutej rekonštrukciou

Na základe opakovaných porúch na častiach siete verejného osvetlenia nedotknutých rekonštrukciou sa uskutočnila pasportizácia hlavných a opakovaných porúch a taktiež sa zosumarizovali potreby vybudovania úplne nových bodov VO, ktoré vyplynuli z požiadaviek občanov a zainteresovaných útvarov MsÚ Rožňava. Na základe týchto podkladov je spracovaný investičný návrh, ktorý je uvedený nižšie:

- Presne zameranie a odstránenie podzemnej káblovej poruchy na sústave VO v spevnených aj v zelených plochách:

Vargove pole - 17 ks

Sídlisko Juh - 14ks

Kyjevská ulica - 4ks

- Vybudovanie nových svetelných bodov, vrátane demontáže pôvodných a ich likvidácie, stavebné a všetky montážne práce. Zapojenie nových svetelných bodov do sústavy VO mesta. Kompletná dodávka potrebného materiálu a technológie, s výnimkou osvetľovacích telies, ktoré sa použijú z pôvodných stožiarov:

Páterová ulica 7m - 14ks

Južná ulica 7m - 10ks

Šafárikova ulica 6m - 10ks

Letná ulica 8m - 3ks

Chalupkova ulica 6m - 6ks

- Oprava svetelných bodov v sústave VO mesta, mechanické spevnenie oceľového stožiaru, oprava dvierok, päťíc, oprava uzemnenia, poistkových svorkovnic, oprava káblových spojov. Spolu 31 ks svetelných bodov.

- Presne zameranie a kompletná výmena poškodených podzemných káblových rozvodov ucelených úsekov v zelených (1.250m) a spevnených (200 m) plochách v častiach Sídlisko Stred a Póšova záhrada.

V súčinnosti s miestnym prevádzkovateľom, bol, spracovaný vlastný rozpočtový návrh vo výške **82 980 € s DPH** pričom cena zahrňuje taktiež náklady potrebných revízných správ.

Vzhľadom na skutočnosť, že s uvedenou čiastkou nebolo kalkulované v schválenom rozpočte mesta Rožňava, avšak jestvujúci stav uvedených vyššie časti VO je v stave, ktorý ohrozuje celkovú prevádzku VO, ako i bezpečnosť občanov i majetku, navrhujeme realizovať projekt v jednej etape, ale fakturáciu rozdeliť na tri splátky, vždy najneskôr k 31.12. bežného roka. Týmto krokom by sme chceli zabezpečiť funkčnosť VO na požadovanej úrovni.

Stanovisko k LED svietidlám:

Technické parametre LED svietidiel – Pri poskytovaní technických parametrov sa vychádza zo skutočnosti, že sú polovodičovou súčiastkou, ktorej vlastnosti sú dané tzv. pracovným bodom. To je súbor technických parametrov, ktoré zaručujú prevádzkovo ustálený stav. Každá odchýlka môže mať následok zmenu vlastností či dokonca deštrukciu LED.

Vysoká životnosť – Pre stanovenie doby života svetelných zdrojov sú prevádzajú skrátené testy, ktoré sú dopracované pomocou matematických modelov. Skutočnosť životnosti možno zistiť len v praxi. Tá nie je u LED zatiaľ dostatočne dlhá. A len hodnoty uvádzané obchodníkmi sú hodnoty laboratórne a v praxi nereálne.

Návratnosť investície – Pri porovnaní dvoch variant (výbojkové a LED svietidlo) keď sodíkové svietidlo stojí cca 110 € a LED svietidlo 440 € a pri uvažovanej výmeny výbojok a

predpokladanej 15 % poruchovosti. Len týmto porovnaním je zrejmé, že v súčasnej dobe nemôže byť zatiaľ LED svietidlo ekonomickejšie než klasické sodíkové svietidlo a to predovšetkým pre vysokú prevádzkovú cenu. O ekonomickej návratnosti ani nehovoriac.

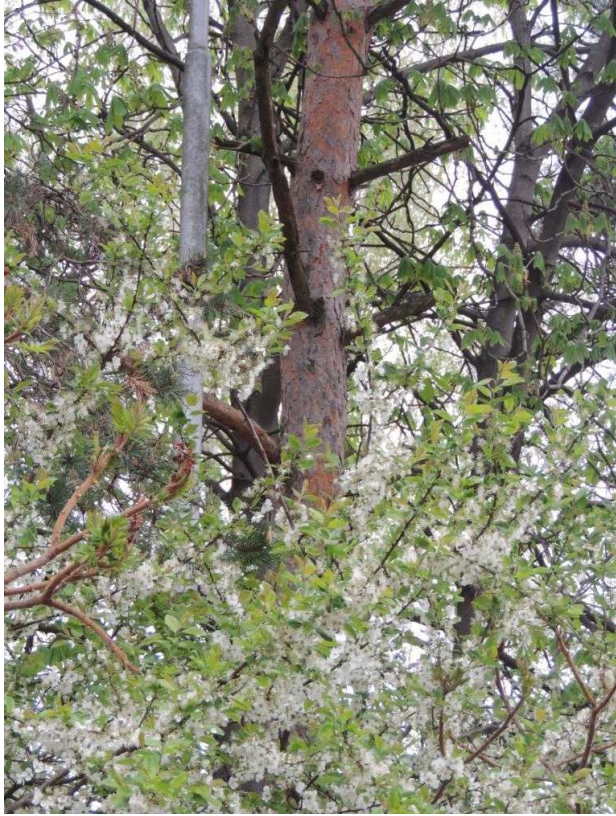
Obrovská úspora servisných nákladov – Každé elektrické zariadenie je nutné podrobiť pravidelným revíznym a prevádzkovým opravám. Jedinou oblasťou pre zníženie nákladov na opravy verejného osvetlenia tak zostáva operatívna údržba a to konkrétne výmena svetelných zdrojov prípadne komponentov v priehradke svietidla. Úspora možno nastane, ale sotva bude „obrovská“. U niektorých LED svietidiel je totiž možnosť výmeny nesvietiacej diódy len servisnou firmou – tak sotva dôjde k nejakým obrovským úsporám.

Prílohy: Fotodokumentácia





















Stanovisko Komisie výstavby, územného plánovania, životného prostredia

Oprava siete VO nedotknutej rekonštrukciou

*Komisia **odporúča** podmienky opravy siete verejného osvetlenia nedotknutej rekonštrukciou a zároveň aby sa do ukladacej časti doplnilo, že: cena uvedenej rekonštrukcie bude stanovená rokovacím konaním, resp. v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.*

Stanovisko Komisie finančnej, podnikateľskej a správy mestského majetku

Oprava siete VO nedotknutej rekonštrukciou

*Finančná komisia po prerokovaní predloženého materiálu **odporúča** MZ schváliť opravu siete VO nedotknutej rekonštrukciou vrátane výmeny žiaroviek za úsporné.*

