



TLAČIVO NA INTERPELÁCIU

Meno a priezvisko poslanca: Eduard C E T L

Adresa: Kukučínova 258/10, 059 21 Svit

Interpelácia zo dňa: 17. 11. 2021

Stručný a konkrétny text interpelácie:

1) Svetelno – technický audit systému verejného osvetlenia v meste Svit

V roku 2020 bolo skonštatované odborníkmi, že stav verejného osvetlenia nie je v dobrom stave, tak sme v uvedenom roku v MsZ schválili uznesenie č. 140/2020 pod názvom: Rozpočtové opatrenie – vypracovanie svetelno-technického auditu systému verejného osvetlenia v meste Svit, vo výške 4 032 € s termínom realizácie do 31. 12. 2020.

Otázka:

- 1) Aký je výstup a navrhnuté opatrenia resp. závady z vypracovaného svetelno-technického auditu systému verejného osvetlenia v meste Svit?
- 2) Sú jednotlivé opatrenia plnené v priebehu roku 2021 resp. boli zakomponované do rozpočtu pre rok 2021?

Odpoveď:

- 1) Audit v prvom kroku zosumarizoval druh a početnosť jednotlivých svetelných zdrojov, svietidiel, stožiarov, výložníkov, káblových rozvodov, osvetlenia, rozvádzačov .

U svietidiel bola vyhodnotený ich technický stav a hospodárnosť. Audit navrhol výmenu sodíkových svietidiel za LED svietidlá. Predpokladaná úspora na spotrebe elektrickej energie bola v tomto prípade vyčíslená na cca 19100 Eur bez DPH v cenách r.2019 so zohľadnením skutočného rozsahu svietenia v meste. Na základe auditu bolo deklarovanych 469 ks 70W a 197 ks 100W svietidiel, spolu 666 svietidiel tohto typu. Odhadovaná priemerná cena svietidla v cenách z januára 2021 je cca 350 Eur bez DPH. Spolu len tento náklad je vo výške cca 233000 Eur bez DPH. Jednoduchá návratnosť je cca 12 rokov. Pokiaľ by sa do výpočtu návratnosti premietli aj súvisiace náklady na zamestnancov, plošinu, riadiaci systém, auditom deklarovaná návratnosť v starých cenách (01/2021) je odhadovaná až na 20 rokov.

U stožiarov bolo deklarované skorodovanie (v prípade oceľových stožiarov, ktoré nie sú na betónových podperných bodoch). Cca 387 stožiarov bolo vyhodnotených ako nevyhovujúcich z pohľadu korózie.

V súlade so závermi auditu bola konštatovaná v budúcnosti potreba výmeny AIFe 25 vedení v rozsahu cca 3,5 km. V niektorých prípadoch sú svietidlá napájané izolovaným zväzkovým vodičom premostením vo vzduchu z dôvodu zemných káblových porúch. Zemné káblové vedenia na hlavných radiálach sú v havarijnom stave.

Na základe auditu bola konštatovaná potreba doplnenia VO na uliciach Jilemnického, SNP a Nám.J.A.Baťu.

Audit odporučil doplnenie osvetlenia priechodov pre chodcov na frekventovanejších hlavných radiáloch.



Z pohľadu auditu rozvádzačov bol konštatovaný dobrý stav u väčšiny s výnimkou dvoch rozvádzačov.

- 2) Audit bol ukončený na prelome rokov 2020 a 2021, z uvedeného dôvodu nemohli byť minimálne z časového hľadiska opatrenia premietnuté do finančného rozpočtu na rok 2021.

Napriek tomu bola vymenená elektrovýzbroj v jednom rozvádzači, čo stabilizovalo túto vetvu. V súlade s odporúčaním auditu boli upravené 2 prechody pre peších – cesta E-18, čo zvýšilo bezpečnosť obyvateľov mesta Svit.

Vzhľadom k doleuvedeným rámcovým nákladom na celkovú rekonštrukciu VO je možné opatrenia realizovať len externe a hľadať zdroje financovania prostredníctvom rozpočtu mesta Svit.

Stručná kvantifikácia odhadovaných finančných nákladov :

Špecifikácia rozsahu prác	Ceny Január 2021 s DPH		Ceny August 2021 s DPH	
	Variant 1	Variant 2	Variant 1	Variant 2
Výmena svietidiel, výložníkov, úprava rozvádzačov, istenie, astrohodiny	474 830,88 €	474 830,88 €	495 888,00 €	495 888,00 €
Výmena stožiarov za nové	431 075,33 €		493 989,94 €	
Repasácia stožiarov		119 624,58 €		112 274,75 €
Výmena zemných káblových vedení	619 440,00 €	619 440,00 €	692 520,00 €	692 520,00 €
SPOLU	1 525 346,21 €	1 213 895,46 €	1 682 397,94 €	1 300 682,75 €

Na celkovú rekonštrukciu VO v cenách augusta 2021 by mesto Svit potrebovalo cca 1,3 mil. Eur s DPH (v prípade repasácie stožiarov), resp. 1,68 mil. Eur (v prípade výmeny stožiarov za nové).

2) Verejné osvetlenie

V dňoch 29. 09. 2021 prebiehala diagnostika verejného osvetlenia mesta Svit za účasti Technických služieb s cieľom vyšpecifikovania porúch na jednotlivých okruhoch verejného osvetlenia.

Otázka:

- 1) Aký je výstup z vykonanej diagnostiky verejného osvetlenia a aké sú navrhnuté opatrenia pre odstránenie vyšpecifikovaných jednotlivých porúch?
- 2) Na ktorých okruhoch verejného osvetlenia sa nachádzajú poruchy a v akom rozsahu?
- 3) Podľa vypracovanej diagnostiky sú jednotlivé poruchy – závady zakomponované do rozpočtu pre rok 2022 po jednotlivých okruhoch a v akej finančnej výške, alebo sú zahrnuté jednou položkou v celkovej výške?
- 4) V rámci údržby a opráv Technické služby mesta Svit majú vypracovaný harmonogram údržby a opráv na úseku verejného osvetlenia?

Odpoveď:

- 1) Navrhnuté opatrenia reflektujú návrhy, koncipované auditom a vykonanou revíziou v zmysle odpovede, uvedenej v 1.časti
- 2) Nedostatky a poruchy sú uvedené v časti Svetelno – technický audit systému verejného osvetlenia v meste Svit, zosumarizované v prvej časti odpovede



- 3) V návrhu rozpočtu Technických služieb na rok 2022 je navrhovaná výmena časti sodíkových svietidiel v hodnote cca 9000 Eur. Pri odhadovanej cene 350 Eur/1 kus svietidla je možné vymeniť cca 25 svietidiel (1 vetva).

Čo sa týka rekonštrukcií, výmeny stožiarov, káblov, uvedené gesturuje investičný úsek, ktorý by mal predmetné náklady premietnuť do priorít kapitálového rozpočtu a na základe rozhodnutia poslancov Mestského zastupiteľstva postupne realizovať podľa schválených priorít investičného plánu a kapitálového rozpočtu mesta Svit.

Technické služby v návrhu rozpočtu na rok 2022 nemajú premietnuté zvýšené náklady na rekonštrukcie veľkého rozsahu. Finančný rozpočet strediska Verejné osvetlenie pokrýva len náklady na zakúpenú elektrickú energiu, predpokladanú výmenu malej časti sodíkových svietidiel v hodnote cca 9000 Eur. Ostatné náklady cca 2000 Eur sú alokované na drobné materiálové náklady, opravy menšieho rozsahu, OPP a PHM.

- 4) Technické služby Mesta Svit realizujú ad hoc opravy, ktoré nastanú v priebehu roka. V prípade schválenia finančného krytia výmeny časti sodíkových svietidiel bude pripravený harmonogram ich výmeny.

Vo Svite 08.12.2021

Za TS Mesta Svit:
Juraj Kostroš, Ing. Igor Hus