



Spišská Nová Ves, 28.07.2025

MESTSKÉ ZASTUPITELSTVO
dňa 28. 8. 2025

PREDMET:

Informácia a žiadosť o vyčlenenie finančných prostriedkov na rekonštrukciu cestnej svetelnej signalizácie na križovatke ulíc Duklianska/Sládkovičova pri Kauflande v meste Spišská Nová Ves.

Predkladá: Ing. Pavol Bečarik, primátor mesta

Spracoval: Ing. Zuzana Holotňáková, vedúca oddelenia výstavby a dopravy

Prerokované:

Podpisy:

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Spišskej Novej Vsi

1. berie na vedomie

informáciu o nevyhnutnosti rekonštrukcie cestnej svetelnej signalizácie na križovatke ulíc Duklianska/Sládkovičova pri Kauflande v meste Spišská Nová Ves

2. žiada

zahrnúť finančné prostriedky v predpokladanej výške 55 000 EUR na rekonštrukciu cestnej svetelnej signalizácie na križovatke ulíc Duklianska/Sládkovičova pri Kauflande v meste Spišská Nová Ves do rozpočtu mesta

Z: Ing. Zuzana Holotňáková, vedúca oddelenia výstavby a dopravy
T: 31. 12. 2025

Dôvodová správa:

Informácia o aktuálnom stavbe cestnej svetelnej signalizácie na križovatke ulíc Duklianska/Sládkovičova pri Kauflande v meste Spišská Nová Ves a potreby jej rekonštrukcie

Vážené poslankyne, vážení poslanci mestského zastupiteľstva,

predkladáme Vám informáciu týkajúcu sa nevyhnutnej rekonštrukcie cestnej svetelnej signalizácie na križovatke ulíc Duklianska/Sládkovičova pri Kauflande v meste Spišská Nová Ves. Na základe dostupných informácií a technických posudkov sú dôvody pre túto výmenu nesporné a zásadné pre zvýšenie bezpečnosti, plynulosti dopravy a zníženie prevádzkových nákladov pre mesto.

Hlavné dôvody pre výmenu svetelnej signalizácie:

1. **Neefektívna údržba a časté poruchy:** Existujúce semaforey trpia častými poruchami a ich životnosť je obmedzená, čo si vyžaduje pravidelné technické zásahy a s tým spojené vysoké náklady na údržbu, vrátane častých výjazdov techniky a personálu.
2. **Zlý technický stav a zastaraná technológia:** Pôvodná technológia je zastaraná, mnohé komponenty sú opotrebované alebo nefunkčné a náhradné diely sa už nevyrábajú. Riadiaca jednotka má problémy s konzistenciou signálov, čo spôsobuje zmätok u vodičov aj chodcov. Navyše, zásahy a kontroly riadiacej jednotky je možné vykonávať len priamym úkonom na mieste, bez možnosti diaľkovej komunikácie.
3. **Nízka odolnosť voči poveternostným podmienkam:** V prípade nepriaznivých poveternostných podmienok, ako sú silný dážď, sneženie alebo vietor, dochádza k výpadkom a chybám v signalizácii v dôsledku nedostatočného krytia a izolácie spojení.
4. **Nekompatibilita s modernými technológiami:** Súčasné semaforey nie sú kompatibilné s inteligentnými dopravnými systémami a nemožno ich napojiť na centrálny dispečing mesta ani efektívne riadiť premávku v reálnom čase.

Preukázané prínosy modernizácie:

Pozitívne skúsenosti s rekonštrukciou cestnej svetelnej signalizácie máme už z križovatky pri Hoteli Metropol. Pred rekonštrukciou tejto cestnej svetelnej signalizácie bola poruchovosť vysoká, avšak po zmene na LED technológiu došlo k výraznému zníženiu poruchovosti, prakticky na nulu. Mesačná úhrada za svetelnú signalizáciu pri Metropole klesla z 182 EUR v máji 2024 na 49 EUR v máji 2025 po zmene na LED.

Rovnaký pozitívny efekt očakávame aj v prípade rekonštrukcie križovatky pri Kauflande. Nová LED semaforová technológia prináša výrazne nižšiu spotrebu elektrickej energie, vyššiu svietivosť a viditeľnosť aj za nepriaznivého počasia, dlhšiu životnosť svetelných jednotiek a znížené náklady na údržbu. Taktiež umožní centrálnu riadenie, optimalizáciu dopravy a zvýšenie bezpečnosti všetkých účastníkov cestnej premávky.

Predpokladané ročné finančné zníženie spotreby sa odhaduje na 1600 EUR (z cca 2200 na 600 EUR), pričom celkové zníženie nákladov, vrátane výjazdov k poruchám a materiálu, sa odhaduje na 4000 – 5000 EUR ročne. Návratnosť investície sa predpokladá do 10 rokov.

Strategický význam križovatky:

Križovatka pri Kauflande je dopravne veľmi vyťažená a jej strategické umiestnenie (blízkosť nákupných centier, sídliska Mier, autobusovej a železničnej stanice) z nej robí kľúčový dopravný uzol pre každodenné fungovanie mesta. Zabezpečenie jej bezproblémovej prevádzky je preto kľúčové pre plynulosť a bezpečnosť dopravy v Spišskej Novej Vsi.

Na základe vyššie uvedených skutočností žiadame mestské zastupiteľstvo o podporu a vyčlenenie potrebných finančných prostriedkov na realizáciu tejto nevyhnutnej modernizácie. Veríme, že schválenie týchto prostriedkov prispeje k modernizácii našej dopravnej infraštruktúry, k zvýšeniu komfortu a bezpečnosti pre všetkých obyvateľov mesta.

V Spišskej Novej Vsi, 28.07.2025

Vypracovala:

Ing. Zuzana Holotňáková, vedúca oddelenia výstavby a dopravy