

MESTSKÉ ZASTUPITEĽSTVO MESTA BREZNA
19. NOVEMBER 2025

NÁVRH NA UZNESENIE

Číslo poradia: 14.2/A

Schválenie realizácie kapitálovej investície na investičný projekt mesta Brezna s názvom „Rekonštrukcia verejného osvetlenia na úseku I/66 Brezno – obchvat, I. etapa“ z Environmentálneho fondu Slovenskej republiky v zmysle podmienok Špecifikácie činností podpory formou úveru pre obce a vyššie územné celky

Mestské zastupiteľstvo mesta Brezna

Schvaľuje

realizáciu kapitálovej investície v zmysle Špecifikácie činnosti podpory formou úveru pre obce a vyššie územné celky (oblasť 3 Zvyšovanie energetickej efektívnosti infraštruktúry) s názvom „Rekonštrukcia verejného osvetlenia na úseku I/66 Brezno – obchvat, I. etapa“ v meste Brezno, ktorej účelom je výmena svietidiel verejného osvetlenia. Celková výška investície predstavuje sumu **49 200,00 Eur s DPH**.

MESTSKÉ ZASTUPITEĽSTVO MESTA BREZNA
19. NOVEMBER 2025

NÁVRH NA UZNESENIE

Číslo poradia: 14.2/B

Schválenie prijatia úveru na investičný projekt mesta Brezna s názvom „Rekonštrukcia verejného osvetlenia na úseku I/66 Brezno – obchvat, I. etapa“ z Environmentálneho fondu Slovenskej republiky v zmysle podmienok Špecifikácie činností podpory formou úveru pre obce a vyššie územné celky

Mestské zastupiteľstvo mesta Brezna

Schvaľuje

prijatie úveru od Environmentálneho fondu v súlade so Špecifikáciou činností podpory formou úveru pre obce a vyššie územné celky (oblasť 3 Zvyšovanie energetickej efektívnosti infraštruktúry) vo výške **49 200,00 Eur** na financovanie kapitálovej investície s názvom „**Rekonštrukcia verejného osvetlenia na úseku I/66 Brezno – obchvat, I. etapa**“, s dobou splácania úveru 15 rokov.

MESTSKÉ ZASTUPITEĽSTVO MESTA BREZNA
19. NOVEMBER 2025

DÔVODOVÁ SPRÁVA

Číslo poradia: 14.2/A/B

Schválenie realizácie kapitálovej investície a prijatia úveru pre investičný projekt mesta Brezna s názvom „Rekonštrukcia verejného osvetlenia na úseku I/66 Brezno – obchvat, I. etapa“ z Environmentálneho fondu Slovenskej republiky v zmysle podmienok Špecifikácie činností podpory formou úveru pre obce a vyššie územné celky.

Verejné osvetlenie na úseku I/66 Brezno – obchvat, I. etapa (celkom 80 kusov svietidiel) bolo v čase realizácie stavby vybavené výbojkovou technológiou. Tieto inštalované výbojkové svietidlá v súčasnosti predstavujú značnú záťaž pre prevádzkový rozpočet mesta a nevyhovujú moderným štandardom z hľadiska efektivity a správy:

- **vysoká spotreba energie** - svietidlá majú výrazne vyššiu spotrebu elektrickej energie v porovnaní so súčasnými LED svietidlami;
- **nízky výkon a kvalita osvetlenia** – svietidlá sú menej výkonné a neposkytujú optimálnu úroveň osvetlenia, čím môže byť ohrozená bezpečnosť na komunikácii;
- **náročná údržba** - svietidlá sú náchylnejšie na poruchy, čo zvyšuje náklady na údržbu a servisné zásahy;
- **absencia regulácie** – svietidlá neumožňujú moderné riadenie výkonu.

Predmetom kapitálovej investície je komplexná výmena všetkých 80 kusov pôvodných výbojkových svietidiel za moderné LED svietidlá s možnosťou regulácie výkonu, vďaka ktorej sa dosiahne:

- **ekonomická úspora** - výrazné zníženie nákladov na prevádzku vďaka oveľa nižšej spotrebe elektrickej energie (LED technológia);
- **zníženie nákladov na údržbu** - výrazne vyššia životnosť a nižšia poruchovosť LED svietidiel zníži frekvenciu a cenu servisných zásahov;
- **adaptabilita a riadenie výkonu** - možnosť inteligentnej regulácie výkonu (stmavovanie), ktorá umožňuje prispôbiť intenzitu osvetlenia aktuálnym potrebám (napr. v nočných hodinách) a generovať dodatočné energetické úspory;
- **zvýšenie bezpečnosti** - vyšší a efektívnejší svetelný výkon LED svietidiel prispeje k zlepšeniu svetelných podmienok a tým aj k zvýšeniu bezpečnosti cestnej premávky.

Podanie žiadosti o úver z Environmentálneho fondu je pre mesto Brezno **najvýhodnejším riešením z dôvodu nízkej úrokovej sadzby vo výške 2,0 % p. a.** Prijatím tohto úveru mesto získa prostriedky na nákup vozidla na zber odpadu bez zaťaženia mestského rozpočtu. Prijatý úver má mesto, ako žiadateľ, povinnosť splatiť v lehote 15 rokov.