

## **Informačné panely pre meranie rýchlosti vozidiel**

V rámci obce Bzovík budú osadené 2 kusy Informačných panelov pre meranie rýchlostí vozidiel. Situačné osadenie musí spĺňať podmienky pre zvislé dopravné značky a zároveň technické podmienky Dodávateľa zariadení.

Umiestnenie sa nachádza v stavebnom objekte KA-526.03/B Cesta II/526 v km 0,000 - 6,291 – Dopravné značenie trvalé, v prílohe č. 2.2 Situácia - km 2,300 - 4,600, v západnej časti obce Bzovík v km 4,32. Druhý sa nachádza v prílohe č. 2.3 Situácia - km 4,600 - 6,291, vo východnej časti obce Bzovík v km 4,94. Uvažuje sa s autonómnym napájaním napr. fotovoltaikou.

### Požiadavky na technické parametre:

- Veľkosť zobrazovaných čísiel minimálne 320 mm, trojciferné
- Výstražné programovateľné nápisy, veľkosť nápisu 150 mm dva riadky
- Možnosť nastavenia rôznych výstražných textov (napr. SPOMAĽ, DETI, CHODCI, ŠKOLA a podobne
- Displej LED pole červená farba (požaduje vyhláška MVSR)
- Rozmer merača minimálne 660 x 820 mm
- Svietivosť LED je automaticky regulovaná podľa exteriérových svetelných podmienok
- Konštrukcia merača z nerezového plechu
- Predný panel s reflexným orámovaním s popisom „VAŠA RÝCHLOSŤ“ (požaduje vyhláška MVSR)
- Meranie rýchlosti v rozmedzí 30 až 199 km/h
- Presnosť merania 1km/h
- Výstražná funkcia programovateľná a prejavuje sa preblikávaním rýchlosti a výstražného nápisu
- Pracovné teploty od - 25°C do + 60°C - Dosah radaru 30 až 150m
- Autonómne napájanie napr. fotovoltaiky
- Zber dát pomocou Bluetooth rozhrania
- Počítanie počtu automobilov prekračujúcich maximálnu dovolenú rýchlosť
- Počítanie počtu automobilov pre potreby percentuálneho vyhodnotenie