

## Predkladacia správa

Ministerstvo zdravotníctva SR predkladá na rokovanie vlády SR ako iniciatívny materiál Návrh aktualizácie cestovného semaforu.

Úlohou cestovného semaforu v prostredí Delta variantu B.1.617.2 je (1) minimalizovať import nových prípadov infikovaných Delta variantom, a (2) oddialiť časový bod, kedy sa Delta variant stane na území SR dominantným a začne sa nekontrolovane šíriť v komunitách.

Cestovanie do zahraničia v aktuálnej epidemiologickej situácii nie je bezpečné. Absolútnemu zabráneniu importov Delta variantu nie je prakticky možné zabrániť v dôsledku jeho vysokého reprodukčného čísla ( $R_0 = 6 - 7$ ). Cieľom aktualizovaného cestovného semaforu je výlučne limitovať importy v najvyššej dosiahnuteľnej miere. Aktualizovaný cestovný semafor a aktívna kontrola hraníc majú zmysel len vtedy ak vieme takto získaný čas progresívne využiť na akcelerované zaočkovanie obyvateľstva, výsledkom čoho bude merateľné zmiernenie počtu hospitalizácií a mortality počas tretej epidemickej vlny.

V kontraste s pôvodnou verziou, aktualizovaný cestovný semafor používa imunologické kritérium pre rizikové delenie cestovateľov (plne zaočkovaní vs. nezaočkovaní, resp. zaočkovaní iba prvou dávkou). Výhody tohto nového systému sú (1) praktická vykonateľnosť; (2) veľmi jednoduchá kontrola; a (3) motivácia očkovania, ktoré ultimátne prispieva k dosiahnutiu kolektívnej imunity obyvateľstva v prostredí infekčnejšieho Delta variantu.