

Předpoklady ke Strategii BESIP 2021–2030

Typ následků: Usmrcení do 24 hodin, těžce zranění.

Výchozí období: Průměr 2017–2019 pro rok 2020.

Cílový rok: 2030, 50 % pokles následků z výchozího období.

Proložení mezi období: Exponenciální funkce.

Zaokrouhlení: 3 desetinná místa.

Charakteristika klíčových ukazatelů z pohledu nehodovosti:

- Alkohol a návykové látky – následky zaviněné všemi účastníky silničního provozu pod vlivem alkoholu a návykových látek.
- Cyklisté – následky cyklistů.
- Cyklisté s přilbou – následky cyklistů s přilbou.
- Cyklisté bez přilby – následky cyklistů bez přilby.
- Děti – následky účastníků silničního provozu mladších ve věku 14 let a méně.
- Chodci – následky chodců.
- Mladí řidiči jako viníci – následky zaviněné mladými řidiči do 24 let v motorových vozidlech.
- Motocyklisté – následky motocyklistů.
- Muži jako viníci – následky zaviněné muži.
- Nepřiměřená rychlost – následky zaviněné účastníky silničního provozu v motorových vozidlech z důvodu nepřiměřené rychlosti.
- Nepřipoutané osoby – následky osob, jež byly nepřipoutané v osobním nebo nákladním automobilu.
- Nevěnování se řízení – následky zaviněné účastníky silničního provozu v motorových vozidlech z důvodu nevěnování se řízení.
- Řidiči osobních automobilů jako viníci – následky zaviněné řidiči osobních automobilů.
- Řidiči nákladních automobilů jako viníci – následky zaviněné řidiči nákladních automobilů.
- Senioři – následky účastníků silničního provozu ve věku 65 let a více.
- Srážky se stromem – následky účastníků silničního provozu po srážce se stromem.
- Ženy jako viníci – následky zaviněné ženami.

Algoritmus výpočtu:

- 1) Pro každý strategický cíl a klíčové ukazatele se nejprve interpolují roční hodnoty exponenciální funkcí.
- 2) Pro každý strategický cíl a klíčové ukazatele se rozpočítají roční, krajské hodnoty, jež v součtu sedí na roční hodnoty (úprava zaokrouhlení). V rámci krajů se vychází z poměru výchozího období.
- 3) Pro každý strategický cíl a klíčové ukazatele se rozpočítají roční, krajské hodnoty a pohlaví, jež v součtu sedí na roční a krajské hodnoty (úprava zaokrouhlení). V rámci krajů a pohlaví se vychází z poměru výchozího období.
- 4) Pro každý strategický cíl a klíčové ukazatele se rozpočítají roční, měsíční, krajské hodnoty, pohlaví, jež v součtu sedí na roční, krajské hodnoty a pohlaví (úprava zaokrouhlení). V rámci měsíců, krajů a pohlaví se vychází z poměru výchozího období.

Při zaokrouhlení se tvoří zaokrouhlovací chyby, nicméně úpravy zaokrouhlení jsou provedeny tak, aby součet specifických charakteristik seděl s hodnotami na roční úrovni.