

Obsah

Předmluva	4
Cíl metodiky	5
Terminologie	6
Definice grafu a související pojmy	6
Zranitelnost	10
Zranitelnost silničních sítí	10
Dopady přerušení úseků	10
Události na síti	14
Metody identifikace nejslabších úseků v síti	17
Objízdné trasy přerušených úseků	17
Statické a dynamické scénáře	21
Rychlost výpočtu	21
Aplikace účelových funkcí	21
Základní algoritmy	23
Kružnicový algoritmus	23
Stochastický algoritmus	25
Případová studie – Zlínský kraj	27
Ukázky aplikací navržených metod na příkladu Zlínského kraje	29
Návrh toku dat a implementace prezentovaných algoritmů	33
Návrh webové mapové aplikace pro sledování kritických stavů	35
Význam výsledků pro praxi	40
Závěr	41
Srovnání novosti postupů uvedených v metodice	42
Popis uplatnění metodiky	44
Ekonomické aspekty metodiky	45
Literatura	46
Seznam publikací autorského týmu, které předcházely metodice	48