

1. Úvod	7
2. Popis výpočetního postupu	8
2.1. Extremální rozdělení E III	8
2.2. Výběr funkcí pro odhad parametrů rozdělení E III	9
2.3. Postup odhadu parametrů	10
3. Aplikace pro území Prahy	12
3.1. Výsledky pozorování - podklady pro určení parametrů	12
3.1.1. Charakteristiky jednodenních maximálních úhrnů srážek	12
3.1.2. Intenzity a úhrny krátkodobých dešťů	15
3.1.3. Úhrny a trvání extrémních přívalových dešťů ...	17
3.2. Odhad parametrů pro území Prahy	17
3.2.1. Parametry, určující veličinu $H(T)$	17
3.2.2. Parametry, určující veličinu $V(T)$	18
3.2.3. Parametry, určující veličinu $k(T)$	19
4. Závěr	21
Literatura	22
Cizojazyčná resumé	23
Seznam tabulek a obrázků	29