

Cílem této práce je studovat metody konstrukce dolních odhadů velikosti Booleovských formulí. Soustředíme se zde především na formální míry složitosti, přičemž zobecníme známou Krapchenkovu míru na třídu grafových měr, které následně studujeme. Zabýváme se také dalším z hlavních přístupů, využívající náhodné restriktce Booleovských funkcí. Na závěr zmíníme program pro nalezení super-polynomiálních odhadů založený na KRW doměnce.