

Práce přináší a shrnuje poznatky o odtokovém režimu toků v pramenné oblasti Vydry, se zvláštním zřetelem na formování a průběh povodňových situací. Hlavní pozornost je soustředěna na objasnění závislosti extremity odtoku na fyzicko-geografických poměrech povodí jednotlivých toků. Zvláštní důraz je v tomto ohledu kladen na posouzení hydrologické funkce rašelinišť. Práce vychází z dat získaných více než tříletým monitoringem, který v této oblasti realizovala Katedra fyzické geografie a geokologie PřF UK v Praze.