

Bakalářská práce se zabývá srovnáním a různými metodami popisu údolních sítí. Rešerší odborné literatury publikované přibližně v posledních sto letech byly zjištěny typy údolních sítí vznikající v různých typech reliéfu a kritéria, podle kterých lze daný typ údolní sítě v reliéfu identifikovat a odlišit od ostatních typů údolních sítí. Metody charakterizování údolních sítí slouží k popisu údolních sítí stejného typu v různých oblastech, respektive umožňují jejich srovnání.

Na tréninkovém území CHKO Kokořínsko byla zjišťována řádovost údolních sítí, typ údolních sítí, hustota údolních sítí, bifurkační poměry, propojenost údolních sítí, fraktálová dimenze údolních sítí, homogenita údolních sítí a allometrický vývoj vybraných údolí. Údolní sítě studovaných oblastí Pšovky a Liběchovky byly označeny jako mřížkovité a údolní síť studovaného území Vlhoště byla označena jako radiální typ údolní sítě s prvky prstencové údolní sítě.