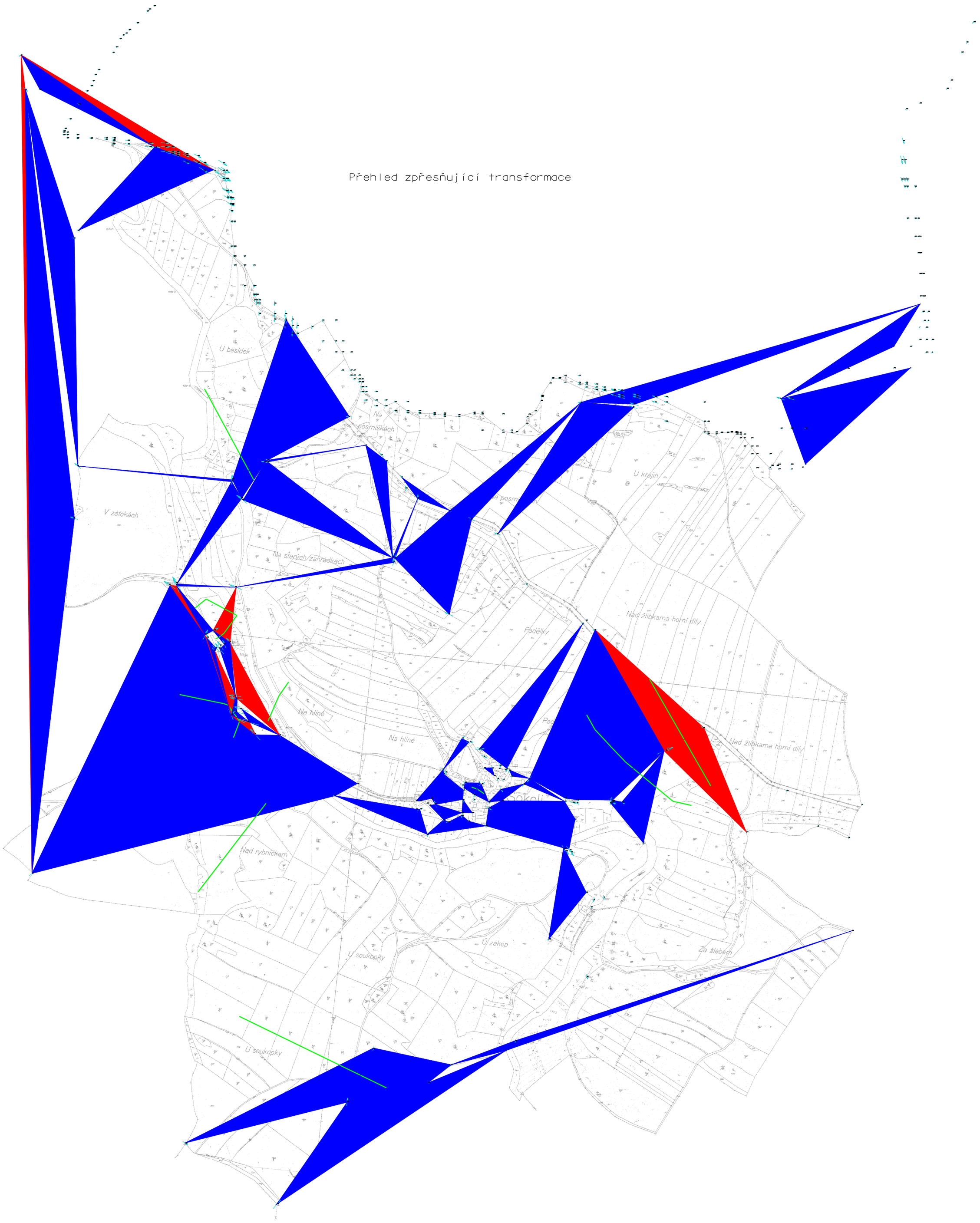Přehled zpřesňující transformace