

## **ABSTRAKT:**

Tato práce se zabývá termometrickým studiem fluidních inkluzí ložiska Vrchoslav u Teplic, shrnuje poznatky geneze fluoritových ložisek obecně a srovnává je s ložisky ohářeckého riftu. Fluorit je důležitým minerálem, který je průmyslově využíván především jako surovina k výrobě umělých hmot, kapalin na přenos chladu, kyseliny fluorovodíkové, také se používá v hutnictví, sklárství a bezbarvé číré krystaly v optice.