

## **ABSTRAKT**

Práce předkládá použití stereografických metod pro příklady z mechaniky hornin. Vysvětluje stereografické principy, použití Wulfových sítí, předkládá řešení dále využitých geometrických úloh konstrukčně i pomocí Wulfových sítí a vysvětluje použití stereografické metody při řešení stability skalních svahů. Práce může posloužit jako skripta pro studenty Inženýrské geologie pro předmět Mechanika hornin. Praktická část práce obsahuje měření diskontinuit na zářezu dálnice D1 blízko obce Lensedly a vyšetřuje výskyt nestabilních klínových bloků.