

Obsah

1. Úvod	4	6. Archeologický výzkum	74
2. Geologická situace oblasti.	6	6.1 Historie výzkumu a rozsah lokalit	74
3. Přehled lokalit s výskyty metabazitů	12	6.2 Povrchový průzkum	75
4. Petrografické popisy vzorků hornin	25	6.3 Mapové podklady	77
4.1. Jemnozrnné metabazity s drobnými vyrostlicemi	25	6.4 Použití leteckého laserového skeneru (LIDAR)	79
4.2. Porfyrické metabazity	35	6.5 Archeologický výzkum	79
4.3. Kontaktně metamorfované tufitické fylity	42	6.6 Datování	91
5. Metabazity typu Jizerské hory – mineralogická a petrologická charakteristika	45	6.7 Artefakty	91
5.1. Magnetické vlastnosti hornin	45	6.8 Historie využití suroviny	97
5.2. Petrologie metabazitů a metasedimentů kontaktní aureoly tanvaldského granitu	45	6.9 Výrobní řetězec neolitických artefaktů	101
5.3 Mineralogie metabazitů kontaktní aureoly tanvaldského granitu	49	6.10 Produkce těžby	102
		7. Závěr	103
		Literatura	111
		AJ SUMMARY	117