

ÚVOD (D. Vass)	7
Technicko-prevádzkové údaje o vrte	8
GEOLOGICKÉ POMERY OKOLIA VRTU (D. Vass)	8
GEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA VRTU (D. Vass, Š. Bajanič)	10
Geologický profil vrtu	10
Litologické a stratigrafické zhodnotenie vrtu	15
Terciér	15
Paleozoikum	20
Prínos vrtu pre riešenie tektoniky	21
Indície nerastných surovín vo vrte	22
LITOLOGICKO-PETROGRAFICKÁ, BIOFACIÁLNA A BIOSTRATIGRAFICKÁ	
CHARAKTERISTIKA VRTU	23
PETROGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA HORNÍN PALEOZOIKA (Š. Bajanič, A. Vozárová) ...	23
Poznámky ku geochémii hornín paleozoika	34
LITOLOGICKÉ ZHODNOTENIE TERCIÉRNÝCH SEDIMENTOV (M. Marková)	37
PALINOLOGICKÉ VYHODNOTENIE VRTU (P. Šnopková)	51
BIOSTRATIGRAFICKÁ A BIOFACIÁLNA CHARAKTERISTIKA TERCIÉRU	
PODĽA FORAMINIFERID (V. Kantorová)	55
BIOSTRATIGRAFICKÉ VYHODNOTENIE SEDIMENTOV TERCIÉRU	
NA ZÁKLADE FAUNY MAKKÝŠOV (A. Ondrejičková)	60
VÁPŇITÁ NANOFLÓRA SEDIMENTOV TERCIÉRU (R. Lehotayová)	61
HYDROGEOTERMÁLNA CHARAKTERISTIKA VRTU	67
FYZIKÁLNE VLASTNOSTI Z VRTU (Ľ. Husák)	71
VÝSLEDKY GEOFYZIKÁLNYCH MERANÍ (podľa Š. Lajčiaka upravil D. Vass)	76
TECHNICKÁ SPRÁVA O VRTE (podľa J. Dudáša upravil D. Vass)	78
ZÁVER (D. Vass)	80
LITERATÚRA	81
STRUCTURAL BOREHOLE FV-1 BLHOVCE (anglické resumé)	84