

Obsah

Zkratky 7

Úvod 10

Vědci s lidskou tváří 10

Cíl a předmět výzkumu 12

Metodologie 22

Konceptuální rámec 30

Prameny a literatura 42

ČÁST I: Mezi dogmatismem a optimismem 57

Začátek dlouhého pochodu: Otto Wichterle

a František Šorm před rokem 1948 57

„Sovětský svaz, náš vzor“ 72

Komunismus a kontinuita: založení

Československé akademie věd 87

Vědci za železnou oponou 96

Otevírání se světu po roce 1956 104

Akademie jako útočiště 120

Muž a molekuly 124

ČÁST II: Pražské jaro vědy 131

Nástup vědecko-technické revoluce 131

Kritický inovátor: Otto Wichterle 141

Kritika velkého bratra a spolupráce se Sověty 149

Od izolace k internacionalizaci 154

Atraktivní nepřátelé 168

Měkké čočky procházejí železnou oponou 183

Obleva v Akademii věd 192

Z laboratoře do politiky: Wichterle jako reformátor 201

ČÁST III: „Jaro právě skončilo a už se nevrátí“ 211

Okupovaná Akademie 211

Emigrovat, nebo zůstat? 220

Návrat k „normalitě“ na Akademii věd	227
Wichterle se setkává s „československou stranou oportunistickou“	234
Normalizovaná vědecká spolupráce s vnějším světem	241
„Operace Kardinál“: Šorm pod dohledem tajné policie	249
Šorm versus Sacharov	260
Sledování Wichterleho: Operace „Styk“	266
Útok na patenty	270
Čočky pro Suslova: sovětský zájem o Wichterleho technologii	275
Užitečná nula: Wichterle v osmdesátých letech	284
Sametová revoluce	291

Závěr 299

Československá věda a svět	300
Manažer české vědy: František Šorm	309
Nutnost je matkou inovace: Otto Wichterle	313
Kdo je kdo	321

Bibliografie 325

Jmenný rejstřík 346