

OBSAH

Předmluva	7
I. Ústav pro vědecký výzkum uhlí (ÚVVU)	9
Před vznikem ústavu	9
Vznik a první léta Ústavu pro vědecký výzkum uhlí	18
<i>Vydrova továrna poživatin</i>	19
Osobnosti ve vedení spolku	27
<i>Hans Tropsch</i>	30
Ústav ve víru hospodářské krize	30
<i>Břetislav Gustav Šimek</i>	37
Druhá republika a okupace	39
Uzavření vysokých škol	44
Poněmčování ústavu a perzekuce Židů	45
Areál na Rokosce za druhé světové války	48
Atentát na Heydricha	50
Věda a výzkum za Protektorátu	51
Pražské povstání a konec války	55
Poválečná obnova ústavu (1945–1947)	55
Rok 1948 v ústavu	62
Vědecká činnost ústavu ve druhé polovině 40. let	63
II. Ústav pro výzkum a využití paliv (ÚVVP)	69
Období prudkých změn (1949–1952)	69
Vědecká činnost ÚVVP před velkou reorganizací	74
<i>Jaroslav Tichý</i>	76
<i>Josef Koutník</i>	78
Život ústavu v 50. letech	79
<i>František Špetl</i>	80
III. Hornický ústav Československé akademie věd (HoÚ ČSAV)	83
Hornická komise	83
Pracoviště pro boj proti zaprášení plic	84
Pokrytí aktuálních potřeb státu	84
Roztříštěnost československého základního hornického výzkumu	
před vznikem Hornického ústavu ČSAV	87
Delimitační opatření vůči Hornickému ústavu ČSAV	88
Umístění HoÚ ČSAV	91
<i>Areál V Holešovičkách 41</i>	93
Personální zabezpečení HoÚ ČSAV	97
Vývoj organizační struktury HoÚ ČSAV	101

<i>Emil Petýrek</i>	102
Odborné zaměření a základní úkoly HoÚ ČSAV	108
<i>Gustav Šebor</i>	110
Spolupráce s průmyslovými podniky, výzkumnými organizacemi a s vysokými školami	112
Spolupráce HoÚ ČSAV se zahraničím	114
Mimovědecký život v Hornickém ústavu	119
Rozdělení HoÚ ČSAV a jeho nástupnické instituce	121
IV. Vznik Ústavu geologie a geotechniky ČSAV (ÚGG ČSAV) v Praze a Hornického ústavu ČSAV v Ostravě	125
Úskalí a důsledky reorganizace	125
Hornický ústav ČSAV v Ostravě	131
<i>Jaroslav Němec</i>	132
Vědeckovýzkumné úkoly a jejich praktické uplatnění	133
Vliv politické situace	139
<i>Vladimír Zoubek</i>	140
<i>Quido Záruba</i>	142
Ústav geotechniky ČSAV	143
<i>Viktor Dobal</i>	144
Československá akademie věd po roce 1989	146
V. Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR (1993–2017)	151
Vznik Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR	151
Badatelská činnost	153
<i>Vladimír Rudajev</i>	154
Restrukturalizace v letech 2006 a 2012	156
<i>Karel Balík</i>	157
Současnost	158
<i>Josef Stemberk</i>	159
Oddělení inženýrské geologie	160
Oddělení uhlíkových a kompozitních materiálů	168
Oddělení geochemie	175
<i>Jiří Medek</i>	182
Oddělení struktury a vlastností materiálů	185
Oddělení seismotektoniky	194
Oddělení geotektoniky a termochronologie	197
VI. Časopisy	205
Výhled do budoucna	209
Prameny a literatura	215
Seznam zkratk	222
Rejstřík	225
Summary	230