

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 |