

OBSAH / SPIS TREŚCI / CONTENT

1.	Úvod / Wstęp / Introduction	6
2.	Geologický vývoj území / Budowa geologiczna obszaru / Geological Development of the Area	12
3.	Historie průmyslu a vybrané technické památky na území Horního Slezska / Historia przemysłu i wybrane zabytki przemysłowe na terenie Górnego Śląska / History of Industry and Selected Industrial Monuments in Upper Silesia	26
4.	Obrazový průvodce po geovědních a montánních památkách území / Ilustrowany przewodnik po obiektach geoturystycznych i zabytkach myśli górniczej / A Pictorial Guide to Geoscience and Montane Monuments	35
4.1	Stříbrné jezero / Srebrne jezioro / Silver Lake near Opava	37
4.2	Korálový útes u Štramberka / Rafa koralowa koło Štramberka / Coral Reef near Štramberk	47
4.3	Kłodnický a Gliwicki kanál - Gliwice, Kędzierzyn-Koźle / Kanał Kłodnicki i Gliwicki - Gliwice, Kędzierzyn-Koźle / Kłodnica and Gliwice Canal (Gliwice - Kędzierzyn-Koźle)	55
4.4	Slezská geofyzikální observatoř při Institutu geofyziky polské akademie věd / Śląskie Obserwatorium Geofizyczne przy Instytucie Geofizyki PAN / Silesian Geophysics Observatory, at the Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences	64
4.5	Landek Park / Park Landek / Landek Park	70
4.6	Jeskyně Cyrilka / Jaskinia Cyrilka / The Cyrilka Cave	79
4.7	Areál Dolní Vítkovice / Dolne Vitkovice / Dolni Vitkovice Area	87
4.8	Pískový lom „Kotlarnia” / Kopalnia piasku „Kotlarnia” / Sand Quarry „Kotlarnia”	97
4.9	Trojické údolí / Dolina Trojice / Trojice Valley	106
4.10	Odkryv zámeckého slepence / Odslonięcie zlepieńca „zamkowego” / Castle Conglomerate Site	115
4.11	Halda Ema / Hałda Ema / Ema Heap	122
4.12	Hraniční meandry řeky Odry - Chałupki - Zabełków / Graniczne Meandry Odry - Chałupki - Zabełków / Odra River Border Meanders - Chałupki - Zabełków	128

4.13	Důl Michal / Kopalnia Michał / Michal Coal Mine	136
4.14	Podmořský vulkanismus v Bašce / Ślady wyulkanizmu podmorskiego w Bašce / Submarine Volcanism in Baška	144
4.15	Kaňon Morávky / Kanion Morawki / Morávka River Canyon	151
4.16	Ostravice peřeje / Bystrza na rzece Ostrawica / Ostravice Rapids	159
4.17	Halda Šarlota - Rydułtowy / Hałda Szarlota - Rydułtowy / The Slag Heap „Charlotte” - Rydułtowy	166
4.18	Důl Ignác / Zabytkowa Kopalnia Ignacy / “Ignacy” Historic Coal Mine	173
4.19	Meandry řeky Rudy / Meandry rzeki Rudy / Ruda River Meanders	179
4.20	Kostel sv. Petra z Alkantary / Kościół św. Piotra z Alkantary / Church of St. Peter of Alcantara	184
4.21	Stanica – stopy po těžbě miocenních jílovitých sideritů / Stanica – ślady eksploatacji miocennich sydertów ilastych / Stanica – Traces of the Exploitation of Miocene Clay Siderites	191
4.22	Pohornická krajina, Darkovské moře / Krajobraz pogórniczy, Darkowskie Morze / Post-Mining Landscape, Darkov Sea	199
4.23	Lázeňský park - Jastrzębie-Zdrój / Park Zdrojowy - Jastrzębie-Zdrój / Spa Park - Jastrzębie-Zdrój	206
4.24	Historická vodárna Zawada-Karchowice / Zabytkowa stacja wodociągowa Zawada-Karchowice / Historic Water Supply Station Zawada-Karchowice	213
4.25	Gichta hutě Waleska – Palowce u Žor / Gichta huty Waleska – Palowce koło Żor / The Tower of Waleska Steel Plant	219
4.26	Ropné břidlice u Vendryně / Łupki ropne w okolicy Vendryně / Oil Shale near Vendryně	227
4.27	Jáma Maciej - Zabrze / Szyb Maciej - Zabrze / Maciej Shaft - Zabrze	235
4.28	Štola Královna Luiza – Zabrze / Sztolnia Królowa Luiza - Zabrze / Queen Luise Adit - Zabrze	241
4.29	Muzeum Ustrońskie / Ustrońskie Museum / Museum of Ustroń	247
4.30	Uzavřený triasový vápencový lom Mikołów Mokre / Nieczynny kamieniołom wapieni triasowych Mikołów Mokre / Former Quarry of Triassic Limestones Mikołów Mokre	255

5.	Význam geovědního a montánního turismu pro cestovní ruch a pro uchování montánních tradic / Znaczenie obiektów geoturystycznych i zabytków przemysłowych dla turystyki jako takiej i dla zachowania tradycji górniczych / The Importance of Geoscience and Industrial tourism for tourism as a Whole and for the Preservation of Mining Traditions	261
6.	Shrnutí poznatků o geovědním a montánním turismu / Podsumowanie wiedzy o obiektach geoturystycznych i poprzemysłowych / Summary of Knowledge about Geoscience and Industrial Tourism	277