



Sokolovský hornický region

Sokolov mining
region

www.resource-ce.eu



This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF

Miroslav Makovička

Mikroregion Sokolov-východ
manažer

Micro region Sokolov-East
manager



Mapa Střední Evropy

Map of Central Europe

- ▣ Lokalizace ČR
- ▣ Localization of Czech Republic

Central Europe



Mapa České republiky

Map of Czech Republic

- ❑ Karlovarský kraj
- ❑ Carlsbad region
- těžba hnědého uhlí a kaolínu
- lignite and kaolin mining



Mapa Karlovarského kraje

Map of Carlsbad region

□ 3 okresy, 3 districts

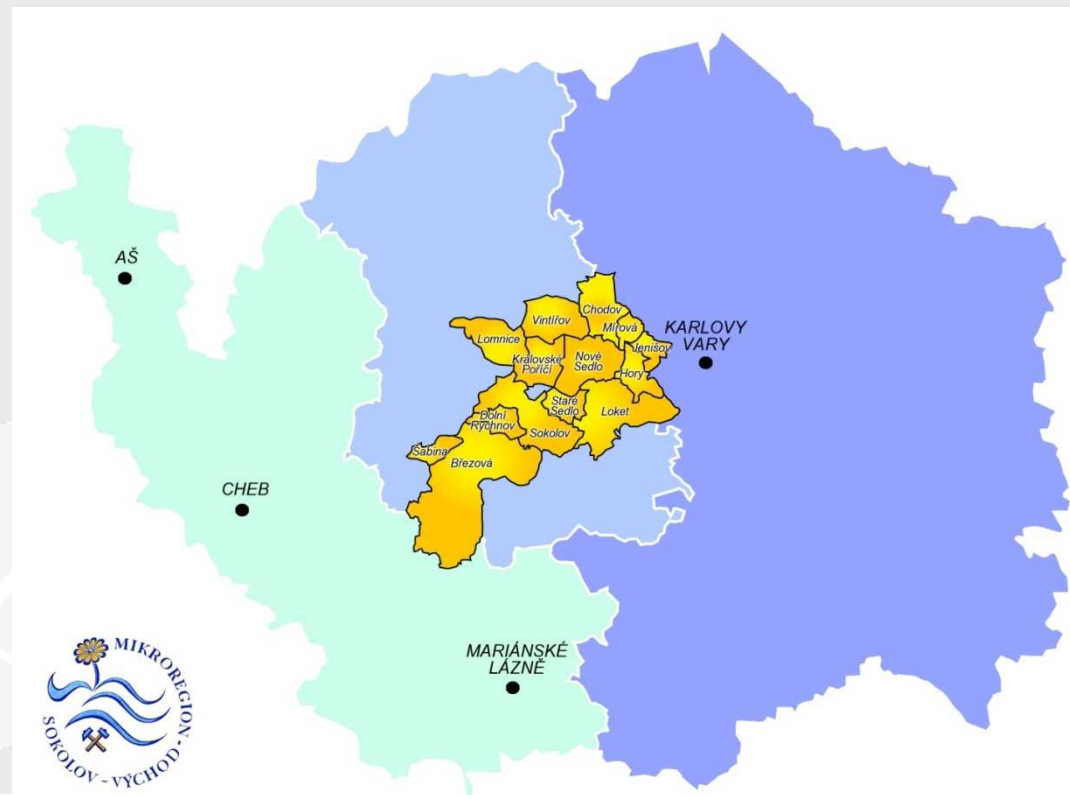
➤ Karlovy Vary

➤ **Sokolov**

➤ Cheb

❖ silně průmyslový,
nejvíce zasažen
dolovou činností

❖ strongly industrial,
most affected by
mine activities



Historie Sokolovské pánve

Dlouhá stoka



History of Sokolov Basin

- existence rudného hornictví doložena od r. 967 – stříbro, cín, méně: olovo, měď, železo
- ore mining since 967 silver, tin, less: lead, copper, iron
- vrchol rudného hornictví ve 16. stol., pozvolný úpadek ukončila 30letá válka (1618-1648)
- ore mining boom in 16th century, gradual decline was stopped by 30-year war (1618-1648)

Historie Sokolovské pánve

důl Jeroným



History of Sokolov Basin

- plynulý přechod k hnědouhelnému hornictví od r. 1642, minerální závody
- smooth transition into brown coal mining since 1642, mineral factories
- nesmírný plošný rozsah těžby – postupně v provozu 300 uhelných dolů a lomů (KV kraj)
- enormous areal extent of mining – gradually operating 300 open cast mines and underground mines (Carlsbad region)

Historie Sokolovské pánve

History of Sokolov Basin

- podniky celosvětového významu, velkolomová těžba od 60. let – vytěžení zásob na 96-99%
- global significance factories, large quarry mining since 60-ies – extraction of reserves to 96-99%
- roční těžba revíru:
- annual mining in district: 1956 – 10 millions tons
1971 – 20 millions tons

Současnost Sokolovské pánve

Present of Sokolov Basin

- ❑ 2003 – ukončení provozu kolejové dopravy (rozchodu 900 mm) – za celou životnost odvezla 532 mil. tun uhlí
- ❑ 2003 – closure of rail transport (900 mm gauge) – within the entire life it took over 532 mil. tones of coal
- ❑ posledním těžářem na Sokolovsku je Sokolovská uhelná, a.s. – provozuje 2 lomy – Jiří a Družba
- ❑ the last miner is Sokolovská uhelná, a.s. – operates 2 open cast mines – Jiří and Družba (George and Friendship)

Současnost Sokolovské pánve

důl Jiří



Present of Sokolov Basin

- současná roční revírní těžba – 8 mil. tun, nadprůměrná nezaměstnanost cca 13%, nízká vzdělanost
- current annual production – 8 mio. tones, above-average unemployment rate – ca 13%, low education level
- 2030 – předpokládaný časový horizont ukončení těžby
- 2030 – expected mining termination

Další charakteristika území

The other characteristics

- ❑ původním obyvatelstvem jsou zejména němečtí osadníci – vystěhováci po 2. svět. válce (80%)
- ❑ origin population are German settlers – displaced after World War II (80%)
- ❑ rozvoj těžby způsobil útlum tradičního pěstování chmele a zánik vesnic s lidovou architekturou
- ❑ mining development caused downturn of traditional hop growing and extinction of villages with folk architecture



Další charakteristika území

The other characteristics

- ❑ ztráta tradic a nevyjasněné vlastnické vztahy k půdě
- ❑ loss of tradition and unclear land ownership
- ❑ dosídleno různými etnickými a kulturními skupinami s pocitem vykořeněnosti
- ❑ resettled by various ethnic and cultural groups (feelings of being uprooted)

Další charakteristika území

The other characteristics

- ❑ vysoce průmyslový - strojírenský, chemický, textilní a průmysl skla, keramiky a porcelánu
- ❑ highly industrial – engineering, chemical, textile, glass industry, ceramics and porcelain
- ❑ velké množství církevních a technických památek
- ❑ large number of clerical and technical monuments
- ❑ Cesta: využití pro cestovní ruch
- ❑ The way: use for tourism



Příklady rekultivací území

Examples of treatment of post-mining landscape

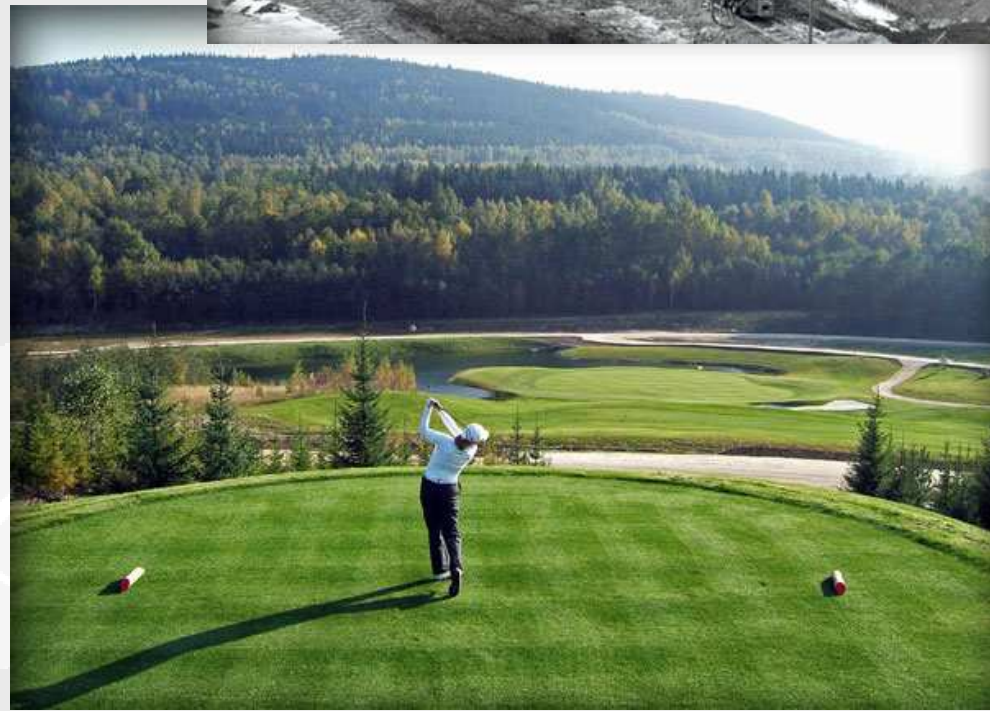


- rozšířená hydrická rekultivace – jezero Michal, Medard, v budoucnu i Jiří a Družba
- widespread hydric recultivation – lake Michal, Medard, in the future – Jiří and Družba

Příklady rekultivací území

Examples of treatment of
post-mining landscape

- výsypka Silvestr –
golfové hřiště
- dump Silvestr –
golf course



DĚKUJI ZA POZORNOST

THANK YOU
FOR YOUR ATTENTION



CENTRAL EUROPE Project 1CE084P4 ReSOURCE

Name: Micro region Sokolov-East

Address: Lazenska 114, 357 41 Kralovske Porici, CZ

Phone: 00420 603 322 411

e-mail: m.makovicka@email.cz

web site: www.sokolov-vychod.cz

date and place: 12/10/2011 Chodov, CZ



This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF