

- 1 Úseky Sokolovské uhelné
- 2 Role
- 3 Historie
- 4 Spotřeby a produkce
  - Spotřeby
  - Produkce
- 5 Komplex technologií
  - Hlavní technologie
  - Schéma komplexu
- 6 Úprava uhlí
  - Drcení a sušení
  - Výroba multiprachy
  - Schéma Úpravy uhlí
- 7 Teplárna
  - Kotelna
  - Strojovna
  - Schéma Teplárny
- 8 Plynárna
  - Generátorovna
  - Schéma Generátorovny
  - Fenolka
  - Schéma Fenolky
  - Rectisol
  - Schéma Rectisolu
- 9 PPC
  - Schéma PPC
- 10 Závěr



Úkolem úseku je zpracování vlastního hnědého uhlí na následující produkty :

- elektrickou energii
- chemické produkty
- multiprach
- dodávky tepla pro obce

K tomu jsou využívány následující technologie :

- drcení a sušení uhlí
- elektrárna s práškovými kotli
- paroplynová elektrárna
- tlaková plynárna
- mletí multiprachů



## Historická data :

- v roce 1958 rozhodnuto o výstavbě
- 1959 - výstavba začíná
- 1965 - dokončena úpravna uhlí
- 1967 - výroba briket a el.energie
- 1969 - počátek výroby plynu
- 1995 - zahájen zkušební provoz PPC
- 1996 - ukončena dodávka svítiplynu
- 2010 - ukončena výroba briket



# Komplex technologií

## Schéma komplexu

