

8. NEROSTNÉ SUROVINY

8. 1. OCHRANA NEROSTNÝCH SUROVIN

Na území města jsou vyhlášena čtyři chráněná ložisková území:

- CHLÚ Ruprechtice - výhradní ložisko liberecké žuly
(č. ložiska 3 101800, č. CHLÚ 19600000)
- CHLÚ Pilínkov - výhradní ložisko vápence - ostatní cementářské suroviny a karbonáty pro zemědělské účely
(č. ložiska 3 131700, č. CHLÚ 13170000)
- CHLÚ Machnín - výhradní ložisko vápence - ostatní cementářské suroviny
(č. ložiska 3 196000, č. CHLÚ 19600000)
- CHLÚ Hluboká - výhradní ložisko karbonátů pro zemědělské účely.
(č. ložiska 3 196200, č. CHLÚ 19620000)

Pozn.: čísla jsou uvedena dle registru ložisek nerostných surovin.

8. 2. TĚŽBA NEROSTNÝCH SUROVIN

Těžba nerostných surovin je zastoupena lomovým dobýváním liberecké žuly v dobývacím prostoru Ruprechtice. Lom Ruprechtice je samostatné středisko v rámci holdingové společnosti Agroplast a. s. Plán otvírky, přípravy a dobývání byl schválen na léta 1993 - 2002. Předpokládá se, že po roce 2002 bude vyhlášen plán otvírky a dobývání na dobu životnosti ložiska. Odtěžený materiál je zpracováván v areálu lomu Ruprechtice.

Zpracování žuly probíhá na středisku Rochlice. Plán otvírky, přípravy a dobývání na středisku Rochlice byl vyhlášen na léta 1988 - 1997. Na tento plán v současné době navazuje plán zajištění výhradního ložiska na léta 2000 - 2003, jako přechodná forma ke konečnému řešení. V prostoru lomu střediska Rochlice se s těžbou již neuvažuje a předpokládá se, že po roce 2003 bude proveden odpis zásob. Zpracováním žuly a prodejem se zabývá firma Ligranit s. r. o. Nový zpracovatelský závod v Rochlicích byl postaven v letech 1994 - 1995.

NÁVRH ŘEŠENÍ:

- Územní plán zajišťuje územní ochranu výhradních ložisek nerostných surovin.
- CHLÚ Pilínkov, CHLÚ Machnín, CHLÚ Hluboká zasahují do Přírodního parku Ještěd. Těžbu v tomto území vylučuje statut parku.

- Zpracovatelský závod v Rochlicích je stabilizován.
- V prostoru lomu Rochlice se s těžbou neuvažuje. Po roce 2003 se předpokládá odpis zásob.
- Vyhlášené ochranné hygienické pásmo lomu Rochlice je respektováno.
- V prostoru lomu Ruprechtice je navrženo rozšíření spodní hrany odvalu o plochu cca 0,3 ha mimo území vyhlášeného dobývacího prostoru. Toto rozšíření je možné pouze podmíněně a dočasně. Po využití a rekultivaci musí být tato plocha vrácena do PUFL.