

## **Regionální surovinová politika Libereckého kraje**

Liberecký kraj má v současné době zpracovanou a schválenou Regionální surovinovou politiku Libereckého kraje z roku 2003.

Regionální surovinová politika patří k zásadním strategickým dokumentům kraje. Zabývá se využíváním surovinového potenciálu území, hodnotí zásoby surovin, vývoj těžby a její vliv na životní prostředí, zabývá se vývojem potřeby surovin, navrhuje postupy a opatření při využívání surovinových zdrojů v kraji.

Regionální surovinová politika je důležitým odborným podkladem pro samosprávu LK a jednotlivé odbory KÚ LK (především odbor regionálního rozvoje a evropských projektů, odbor životního prostředí a zemědělství, odbor územního plánování), při rozhodování a vydávání stanovisek k nejrozličnějším záměrům předkládaným na KÚ LK a dotýkajících se problematiky nerostných surovin na území kraje.

Dokument Regionální surovinová politika se zabývá celým komplexem surovinového potenciálu území kraje – řeší rudní suroviny, nerudní suroviny, palivoenergetické suroviny, stavební suroviny. Z hlediska republikového má Liberecký kraj výjimečné postavení v ČR především v těžbě sklářských a slévárenských písků a v zásobách uranu.

Pořizování, aktualizace, proces projednávání i schvalování vykonává Liberecký kraj v samostatné působnosti, což znamená, že tyto činnosti jsou plně v kompetenci volených orgánů kraje.

V roce 2008 Rada Libereckého kraje rozhodla o aktualizaci tohoto dokumentu a v současné době je LK prvním krajem, který k aktualizaci přistoupil.

Zpracovatelem nové surovinové politiky je Česká geologická služba Praha, která byla zpracovatelem všech Regionálních surovinových politik pro jednotlivé kraje ČR v roce 2003 a je zárukou odbornosti a zkušenosti se zpracováním takového dokumentu.

V současné době má kraj k dispozici návrh aktualizace dokumentu Regionální surovinová politika LK, který prošel připomínkováním odborů KÚ LK, byl předložen k připomínkování ve výboru zemědělství a životního prostředí a ve výboru hospodářského a regionálního rozvoje Zastupitelstva Libereckého kraje.

Dokument obsahuje následující části:

### **ÚVOD**

#### **1. DOKUMENTY, LEGISLATIVA**

##### **1.1. Národní koncepční dokumenty**

##### **1.2. Krajské koncepční dokumenty**

##### **1.3. Úřady a instituce**

## 2. ANALYTICKÁ A POPISNÁ ČÁST

- 2.1 Základní charakteristika regionu
- 2.2 Přírodní podmínky Libereckého kraje
- 2.3 Nerostné suroviny v Libereckém kraji
- 2.4 Životnost zásob nerostných surovin v Libereckém kraji
- 2.5 Vývoj těžby nerostných surovin
- 2.6 Ekonomická charakteristika ložisek stavebních surovin v ČR
- 2.7. Analýza využitelnosti nerostných surovin v Libereckém kraji

## 3. SHRNUÍ ANALYTICKÉ ČÁSTI

- 3.1. Porovnání a změny ve využívání a evidenci ložisek nerostných surovin se závěry Regionální surovinové politiky Libereckého kraje z roku 2003

## 4. VLIV VYUŽÍVÁNÍ NEROSTNÝCH SUROVIN NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- 4.1. Použité podklady a metodika vyhodnocení potencionálních územních střetů
- 4.2. Ložiska ve velkoplošných chráněných územích
- 4.3. Ložiska v maloplošných chráněných územích
- 4.4. Ložiska v chráněných oblastech přirozené akumulace vod - CHOPAV
- 4.5. Ložiska v ochranném pásmu vodních zdrojů
- 4.6. Ložiska v ochranném pásmu lázeňských zdrojů
- 4.7. Ložiska a ochrana zemědělského půdního fondu
- 4.8. Ložiska a ochrana lesního půdního fondu
- 4.9. Ložiska a územní systém ekologické stability
- 4.10. Ložiska a NATURA 2000
- 4.11. Další vlivy využívání nerostných surovin na životní prostředí
- 4.12. Stav a využití území po ukončené těžbě nerostných surovin - rekultivace a sanace území

## 5. ANALÝZA VYUŽITÍ VYBRANÝCH DRUHOTNÝCH SUROVIN V LIBERECKÉM KRAJI

- 5.1. Závěrečné zhodnocení využití druhotných surovin

## 6. NÁVRHOVÁ ČÁST

- 6.1. Návrh opatření
- 6.2. Návrh úkolů a doporučení Regionální surovinové politiky Libereckého kraje

## 7. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

## 8. SEZNAM PŘÍLOH

Nejdůležitější a nejkonkrétnější částí dokumentu je návrhová část. Ta je rozdělena na 4 na sebe navazující úrovně: 1) hlavní cíl, 2) opatření, 3) kritéria pro povolování těžební činnosti, 4) úkoly.

Nejvyšší úroveň představuje hlavní cíl, jenž bude naplňován realizací ostatních úrovní návrhové části. Hlavní cíl je rozpracován do úrovně opatření. Opatření jsou

navrhována pro přípravu a plánování nových těžeb nespecificky (obecná opatření), specificky (opatření pro jednotlivé druhy nerostných surovin), dále jsou navrhována opatření pro rekultivaci území po těžbě a pro minimalizaci vlivů těžební činnosti na životní prostředí.

Jako pomůcka pro zpracování vyjádření příslušných orgánů Libereckého kraje v povolovacích procesech pro těžební aktivity slouží návrh kritérií. Tato kritéria by měla být zohledňována při strategickém rozhodování o povolení těžební činnosti na jednotlivých ložiskách.

**A. Hlavní cíl** (*tj. stav, kterého má být dosaženo v časovém horizontu platnosti ARSP LK*)

Liberecký kraj má dostatek surovinových zdrojů připravených k využití a pokrytí stávající i výhledové potřeby nerostných surovin na území kraje. Je prozatím zachována kontinuita ročního objemu produkce zejména stavebních surovin. Těžba a zpracování surovin má minimální dopad na životní prostředí a obyvatelstvo, je ekonomicky výhodná a přednostně pokrývá potřeby území Libereckého kraje.

**6.1. Návrh opatření**

**Opatření jsou rozdělena do dvou kategorií:**

- **B.1 Obecná opatření**
- **B.2 Opatření pro jednotlivé druhy nerostných surovin**

**6.2. Návrh úkolů a doporučení Regionální surovinové politiky Libereckého kraje**

**1. Aktualizace Regionální surovinové politiky Libereckého kraje**

**Cíl:** Zajištění pravidelné aktualizace dokumentu Regionální surovinová politika Libereckého kraje.

**Termín:** jedenkrát za 4 roky

**Zodpovědný subjekt:** Liberecký kraj

**2. Vznik registru ložisek a těžební činnosti na území Libereckého kraje**

**Cíl:** Zajištění zpracování digitální aplikace registru ložisek na území kraje pro praktické využití a potřebu činnosti samosprávy a příslušných odborů Krajského úřadu Libereckého kraje

**Termín:** 2012 – 2013 s pravidelnou roční aktualizací

**Zodpovědný subjekt:** Liberecký kraj

**3. Zajištění zpracování potřebných podkladů pro rozhodování o případném obnovení těžby uranu v Libereckém kraji**

**Cíl:** Zadání a pořízení potřebných studií a analýz, které budou odborným podkladem pro diskusi a rozhodování samosprávy kraje o případném obnovení těžby uranu v Libereckém kraji

**Termín:** 2012 – 2013

**Zodpovědný subjekt:** Liberecký kraj ve spolupráci s MPO

**4. Podpora prezentace nerostného bohatství na území Libereckého kraje**

**Cíl:** Osvěta a prezentace nerostného bohatství kraje pro odbornou i laickou

veřejnost

**Termín:** 2012 – 2013

**Zodpovědný subjekt:** Liberecký kraj

**5. Vyhodnocení potenciálu území kraje pro zřízení Geoparků a dalších prvků ochrany přírodního a technického dědictví spojeného s těžbou a zpracováním nerostných surovin**

**Cíl:** vyhodnocení potenciálu jednotlivých historických těžebních oblastí a geologicky unikátních území a doporučení legislativního rámce a metodiky pro zajištění jejich ochrany

**Termín:** 2013

**Zodpovědný subjekt:** Liberecký kraj ve spolupráci s MŽP

**6. Podrobná analýza a identifikace střetů mezi ochranou nerostného bohatství a ochranou přírody a krajiny – zejména s nadregionálními a regionálními biocentry (NRBC a RBC)“**

**Cíl:** Návrh metodiky a podpora její realizace pro lokalizaci prvků ÚSES, kolizní

odstranění překryvů a střetů ÚSES s územím DP a CHLÚ, respektování stanovených DP a CHLÚ a **evidovaných ložisek nerostů**. Nutnost ověření současného stavu vymezení a evidence všech skladebných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) zejména na nadregionální a regionální úrovni v kraji. Případy posuzovat individuálně tak, aby nebyl narušen princip udržitelného rozvoje.

**Termín:** 2013 – 2014

**Zodpovědný subjekt:** Liberecký kraj ve spolupráci s MŽP a obcemi

**7. Přehodnocení evidovaných prognózních zdrojů se zřetelem na oblast strážeckého bloku s cílem zjistit, zda stupeň prozkoumanosti neumožňuje zařazení alespoň části zásob do Bilance zásob výhradních ložisek nerostů ČR a tím zajistit jejich územní ochranu**

**Cíl:** Komplexní a podrobná revize evidovaných prognózních zdrojů se zřetelem na prognózní oblast ve strážském bloku s vytyčením účelnosti jejich evidence a územní ochrany.

**Termín:** 2013 - 2014

**Zodpovědný subjekt:** Liberecký kraj ve spolupráci s MŽP , MPO a obcemi

**8. Upřesňování trendů využití surovin (prvotních i druhotných), analýza využívání druhotných surovin, zejména pak stavebních a demoličních odpadů**

**Cíl:** na základě analýzy trendů spotřeby a produkce provést upřesnění (aktualizaci) předpokládaného vývoje využití a potřeby primárních (především stavebních) a vybraných druhotných (stavební a demoliční odpady) surovin. V maximální míře uplatňovat recyklované suroviny ze stavebních a demoličních odpadů a energetických odpadů jako náhradu za přírodní stavební suroviny.

**Nástroje:** plán rozvoje kraje, plány odp. hospodářství původců a zpracovatelů odpadů, krajský surovinový informační systém, ÚPD, POH

**Institucionální zajištění:** kraj, MŽP, MPO, ČGS, VŠCHT, Ústav technologie stavebních hmot a dílců (Stavební fakulta VUT Brno)

**Termín plnění:** do 3 let od schválení regionální surovinové politiky