

956 A



Ing. Andrej Babiš
předseda vlády České republiky

Parlament České republiky kancelář předsedy Poslanecké sněmovny	
Datum:	25 -02- 2020
Průběh/002938	Přílohy: 20

V Praze 25. února 2020
Čj. 3270/2020-UVCR-3
Interpelace č. 956

Vážený pane předsedo Poslanecké sněmovny,

v souladu s § 112 odst. 2 zákona č. 90/1995 Sb., o jednacím řádu Poslanecké sněmovny Vám zasílám kopii odpovědi na písemnou interpelaci poslance Bc. Mikuláše Ferjenčíka ve věci: „Dva tisíce miliard peněz našich občanů z lithia“.

S pozdravem

Příloha

Vážený pan
Mgr. Radek Vondráček
předseda Poslanecké sněmovny
Parlamentu České republiky
PRAHA





Ing. Andrej Babiš
předseda vlády České republiky

Praha *AB*. února 2020
Čj. 3270/2020-UVCR-2
Interpelace č. 956

Vážený pane poslanče,

seznámil jsem se s obsahem Vaší písemné interpelace ve věci *těžby lithia* a mohu Vám k němu uvést následující:

V ČR se nachází zdroje lithia v lokalitě Cínovec, tyto zdroje jsou sice **poměrně rozsáhlé**, ale **nízkokovnaté**, tedy obsahy zájmové složky (lithia) jsou velmi nízké. Ložisko Cínovec leží na česko-německých hranicích, a to zhruba dvěma třetinami na českém území a jednou třetinou na německém území. Specifikem (problémem) českého lithia je dále fakt, že lithium se vyskytuje pevně vázáno v lithné slídě cinvalditu a ve světě (zatím) **neexistuje provoz, kde by se lithium ze slíd získávalo**.

V roce 2010 požádala malá česká průzkumná firma Geomet Brno o několik průzkumných licencí (viz tabulka níže). První výsledky průzkumu vypadaly nadějně a firma Geomet připravila projekt rozsáhlejšího geologického průzkumu, jehož realizace byla však nad její finanční možnosti. Jako investora si vybrala australskou společnost European Metals Holdings; (EMH).

V následujících letech došlo k ovládnutí společnosti Geomet Brno australskou společností EMH, čímž na ni přešla i práva k licencím, které získal Geomet Brno. MŽP řadu licencí v následujících letech prodloužilo (již pro společnost EMH).

Kromě tohoto projektu existuje v lokalitě Cínovec malý projekt společnosti **Cínovecká deponie** (patří do skupiny firem investora Karla Janečka) „přetřídění“ odpadní suroviny z někdejší staré těžby cínových rud s cílem získat lithium z uložené odpadní suroviny. Projekt má všechna povolení, výhodná by však byla vazba na projekt „velkého Cínovce“ (hlubinné těžby). Logické by bylo využít surovinu jako technologického vzorku pro ověření zpracovatelské technologie.

Ložisko Cínovec není v Evropě (natož ve světě) jediným potenciálním zdrojem lithia. Kromě toho existuje několik konkurenčních lokalit, často s mnohem lepšími parametry

a často i s určitým náskokem oproti ČR. Jednou z takových lokalit je **srbské ložisko Jadar**, mimořádně kvalitní ložisko s vysokými obsahy lithia a boru, jehož těžba je připravována nadnárodní společností Rio Tinto na základě memoranda se srbskou vládou. V lokalitě se staví zpracovatelský závod, zahájení těžby se očekává cca 2023 až 2024.

Dalším je projekt těžby a zpracování lithia z německé strany hranice na ložisku Cínovec. Průzkumnou i těžební licenci zde drží společnost Deutsche Lithium, která je zčásti vlastněna kanadskou soukromou firmou Bacanora Minerals (kotovaná na londýnské burze), druhou část koncern Solarworld. V říjnu 2017 udělil saský báňský úřad 30 letou těžební licenci a dle německé strany byly zahájeny přípravné práce k budování zpracovatelského závodu. V současné době jsou finalizována jednání s investory, následovat bude výstavba dolu a zpracovatelského závodu. Zahájení produkce se očekává v roce 2022.

Další projekty se rozběhly v řadě evropských zemí v posledních několika letech, a to např. v Portugalsku (8 nových projektů), ve Španělsku (ložisko San José), v Rakousku (ložisko Wolfsberg) a zejména ve Finsku (ložisko Keliber), kde práce postupují velmi rychle.

Největší část světové produkce lithia pochází z **jihoamerických solankových ložisek**, kde je lithium získáváno odpařováním vysoce mineralizovaných vod v pouštním či polopouštním prostředí. Tato ložiska se vyskytují zejména v Chile, v Argentině, velké zásoby má i Bolívie. Tato ložiska jsou těžena s minimálními náklady.

Memorandum mezi Ministerstvem průmyslu a obchodu České republiky a European Metals Holdings Limited o porozumění v oblasti těžby a zpracování lithia v České republice bylo uzavřeno dne 2. října 2017.

Memorandum bylo vypovězeno ministrem průmyslu a obchodu Ing. Tomášem Hünerem dne 1. března 2018.

Bylo přijato usnesení vlády č. 713 z 11. října 2017. V usnesení je vyjádřen souhlas se zapojením DIAMO a České geologické služby, případně dalších státních subjektů, do plnění záměrů a cílů státu v oblasti využití kritických superstrategických surovin (dále pouze strategické). DIAMO, s. p. zahájil přehodnocování využitelnosti strategických surovin, mezi kterými je i lithium. (11. 10. 2017).

MPO vydalo pokyn, prostřednictvím dopisu náměstka ministra průmyslu a obchodu ke spolupráci a výměně informací se společností Severočeské doly, a. s. resp. ČEZ, a. s. ve věci prozkoumání potenciálu ložiska lithia v lokalitě Cínovec. DIAMO s.p. poskytlo podklady vycházející z výsledku již zpracované expertízy a zahájilo práce na aktualizaci ve shodě se zadáním SD, a. s. (30. 08. 2019).

Dle Surovinového informačního systému ČGS (dál SurIS, dostupné na: <https://mapy.geology.cz/suris/>) je v současnosti v oblasti Cínovce platné **chráněné ložiskové území Cínovec** na lithiové a cín-wolframové rudy a vzácné prvky.

V oblasti je stanovených několik **výhradních ložisek**:

- B-3123700-60 Cínovec-jih, ve správě organizace DIAMO s.p.
- B-3268300-20 Cínovec-odkaliště, ve správě organizace Cínovecká deponie a.s.
- B-3123702-30 Cínovec severozápad, ve správě organizace GEOMET s.r.o.
- B-3123701-40 Cínovec-východ, ve správě organizace GEOMET s.r.o.

V oblasti jsou stále platná **4 průzkumná území (PÚ) společnosti GEOMET s.r.o.** (viz tabulka), na které z východu navazuje **navržené průzkumné území Krupka s. p.** DIAMO. Správní řízení ke stanovení PÚ Krupka právě probíhá.

Tabulka: Přehled platných průzkumných území, lokalita Cínovec, zdroj SURIS ČGS

ID	Název PÚ	Suroviny	Vznik	Ukončení	Prodloužení
100009	Cínovec	Li ruda - Sn-W ruda - Stopové a vzácné prvky	18.08.2010	31.07.2014	31.12.2020
120004	Cínovec II	Li ruda - Sn-W ruda - Stopové a vzácné prvky	24.12.2011	31.12.2015	31.12.2020
160023	Cínovec III	Li ruda - Sn-W ruda - Stopové a vzácné prvky	15.10.2016	31.10.2021	
170003	Cínovec IV	Li ruda - Sn-W ruda - Stopové a vzácné prvky	11.05.2017	30.04.2022	

V území jsou uděleny dva **předchozí souhlasy** ke stanovení dobývacího prostoru, které zasahují ložiska Cínovec-východ a Cínovec-jih.

Dobývací prostor drží společnost Cínovecká deponie a.s. – DP Cínovec I.

Všechna zmíněná území jsou vyznačena v obrázku uvedeném níže.

Ministr průmyslu a obchodu Doc. Ing. K. Havlíček, Ph.D., MBA na své tiskové konferenci dne 16. 7. 2019 oznámil záměr společnosti ČEZ a.s. spolupracovat se společností European Metal Holdings (EMH). ČEZ a.s. s touto společností spolupracuje prostřednictvím své dceřiné společnosti Severočeské doly a.s. EMH je vlastníkem společnosti Geomet s.r.o., která již získala na ložisko Cínovec některá povolení.

Zájmem České republiky je, aby bylo ověřeno, zda se zde těžit lithium vyplatí, nebo ne. Ověřování musí potvrdit technologické a ekonomické předpoklady pro úspěšnou realizaci těžby a úpravy suroviny.

Společnost ČEZ a.s. poskytla organizaci EMH, která realizuje průzkumné práce, na konci minulého roku (2019) úvěr v objemu 2 mil. eur. Pokud studie proveditelnosti potvrdí, že zásoby lithia jsou ekonomicky těžitelné, je energetická společnost ČEZ a.s. připravena do GEOMETu vstoupit i majetkově, a to až většinovým podílem. V případě dokončení dohody získá ČEZ za 34,06 milionu eur (asi 853 milionů korun) podíl 51 procent ve firmě GEOMET, české dceřiné společnosti EMH. Společnost ČEZ - a tedy Česká republika - by mohla získat kontrolu nad projektem Cínovec už do **31. března 2020**.

První letošní schůze sněmovny podpořila dne 24. 1. 2020 vládní novelu zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon) a postoupila ji k projednání ve výborech.

Novela ruší pětileté období, po které vláda nemůže svým nařízením měnit sazby úhrad z vydobytých nerostů směrem nahoru.

Účel, který novela v této části sleduje, je umožnit vládě pružně reagovat na vývoj tržních cen jednotlivých nerostů a v určitých případech zvyšovat užitek státu za využívání jeho majetku (tj. nerostného bohatství), v případech, kdy se cena některého nerostu na trhu významně změní (ať už směrem nahoru nebo dolů) a stanovená sazba se v případě zvýšené ceny stává zanedbatelnou a pro stát nevýhodnou.

Změna se však netýká prvního pětiletého období, které začalo v roce 2017. Současně je zpracováván Doplněk státní surovinové politiky, který maximalizuje vliv státu v oblasti budoucího využívání strategických surovin.

S pozdravem



Vážený pan
Bc. Mikuláš Ferjenčík
poslanec
Poslanecké sněmovny
Parlamentu ČR
PRAHA