

# KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

## ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Se sídlem: Karlovy Vary, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary – Dvory, Česká republika, tel.: +420 354 222 300

Číslo jednací: 3078/ZZ/18 - 13

Vyřizuje / linka: Bc. Soukupová / 503

## ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně příslušný správní úřad podle ustanovení § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), vydává podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí tento

### ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ:

záměr

**„Pokračování těžby ložiska čediče Děpoltovice – Fojtov 2 v rámci stanoveného dobývacího prostoru Děpoltovice“**

**nemá významný vliv na životní prostředí**

**a nebude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.**

**Oznamovatel:** EUROVIA Kamenolomy, a.s., Londýnská 637/79a, 460 01 Liberec XI, IČO: 27096670

**Zpracovatel oznámení:** Ing. Daniel Bubák, Ph.D. (držitel autorizace dle §19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů: rozhodnutí MŽP o udělení autorizace č. j. 85191/ENV/08 ze dne 28. 11. 2008, rozhodnutí MŽP o prodloužení autorizace č. j. MZP/2017/710/1326 ze dne 13. 9. 2017

**Umístění záměru:**

kraj:	Karlovarský
obec:	Děpoltovice
k. ú. :	Děpoltovice

**Kapacita (rozsah) záměru:** Celková plocha dobývacího prostoru (DP) Děpoltovice je beze změny 45,17 ha. Plocha záměru se hornickou činností v dobývacím prostoru rozšíří o 13,14 ha. Předpokládané množství vytěžitelných zásob činí 10 432 125 t. Roční výše těžby se předpokládá 500 000 t čediče. Expedice hotových výrobků bude zajišťována nákladními automobily. Při pokračování těžby nedojde k zásadní změně v rozložení expedičních směrů

a intenzitě vyvolané dopravy na jednotlivých komunikacích. Z provozovny budou nákladní automobily vyjíždět přímo na silnici II/220 a dále buď ve směru Nejdek (cca 20%), po silnici II/209 ve směru na Novou Roli (cca 20%), po II/220 nebo po silnici I/6 ve směru Karlovy Vary (50%) a po III/2204 ve směru Hroznětín (cca 10%).

**Zařazení záměru:** bod 79 kategorie II přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí

**Zahájení:** rok 2019 - 2021

**Ukončení:** po 21 letech od zahájení těžby

### **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Záměrem je pokračování hornické činnosti na ložisku čediče Děpoltovice Fojtov 2 v rámci stanoveného dobývacího prostoru Děpoltovice.

Významná negativní kumulace s jinými záměry se dle oznámení záměru nepředpokládá, resp. jiný záměr, se kterým by mohlo dojít ke kumulaci vlivů, není dle dostupných informací v zájmovém území připravován. Kumulaci vlivů může vyvolat nákladní kamionová doprava, která bude přepravovat produkty, a to v podobě hluku a zvýšení výskytu emisí na území.

### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Z technologického hlediska je posuzovaný záměr rozložen na technologické celky:

#### 1) Otvírka a příprava ložiska

Na ploše záměru jsou zapotřebí odlesňovací a skrývkové práce (450 tis. m<sup>3</sup>). Skrývkové práce budou prováděny 1x za 4 roky, postup skrývek bude ze západu na východ. Průměrná mocnost skrývky je od 1 do 4 m. Skrývkové práce budou prováděny lžícovým rypadlem a pásovým dozěrem.

#### 2) Dobývání

Jedná se o metodu povrchového dobývání v lomu o více etážích. Jedním odstřelem bude rozpojeno cca 35 000 t suroviny, který se provádí 20x za rok. Dobývání bude probíhat v 5 ti těžebních etážích o výšce do 15 m od plochy zázemí. Opatření proti sesuvům je zajištěno: odvodňovacími příkopy a vhodným sklonem pracovních plošin. Vnitroareálová doprava bude řešena v rámci těžebního prostoru a technologické linky a také bude sloužit pro přepravu skrývkových hmot do prostoru deponií a mezideponie.

#### 3) Úprava suroviny

Rubanina bude zpracována mobilní drtící třídící linkou. Pro potlačení prašnosti budou části linky zakryté a zkrápěny vodou.

#### 4) Expedice

Po úpravě bude drcené kamenivo ukládáno na zemní skládky, odkud je nákladními automobily expedováno k zákazníkovi. K vážení kameniva slouží mostová váha u vstupu do areálu. Z provozovny nákladní automobily vyjíždí přímo na silnici II/220 a dále pokračují ve směru Nejdek nebo Nová Role.

## 5) Sanace a rekultivace

V rámci záměru budou respektovány moderní požadavky na sanaci a rekultivaci s uplatněním přirozené sukcese. Po dotěžení bude lom tvořen skalními stěnami etáží. Z hydrologického posouzení vyplývá, že v prostoru V. a IV. etáže vznikne vodní plocha. Pozemky PUPFL (pozemek určený k plnění funkcí lesa) i ZPF (zemědělský půdní fond) budou odňaty trvale a z důvodu změny morfologie terénu nebude ani možné půdu zrekultivovat. V rámci zázemí lomu bude vybudováno administrativní a sociálně – technické zázemí.

## 6) Opatření pro minimalizaci, eliminaci a kompenzaci vlivů

Následující opatření jsou realizována v průběhu fází záměru za účelem minimalizace, eliminace a kompenzace vlivů:

- Odstranění dřevin
- Před započítím skrývek provedení transferů nalezených jedinců
- Podpora rostlin pro čmeláky
- Výsadba trnitých keřů pro ťuhýka
- Vyvěšení hnízdní budky
- V průběhu těžby provádění biologického monitoringu lomu a okolí
- Dodržování znaleckého posudku - Seismicita (Růžička, 2018; příloha č. 9)
- Východním směrem za okrajem těžby vybudování ochranného valu
- Sledování kubatury přítoků důlních vod v měsíčních intervalech

Navržená opatření:

Základní opatření vztahující se k budoucímu provozu jsou již součástí vlastního záměru, kompenzační opatření lze najít v kap. D. IV. na str. 140 oznámení záměru (Ing. Daniel Bubák, Ph.D., červen 2018).

**Účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu:**

EUROVIA Kamenolomy, a. s., Londýnská 637/79a, 460 01 Liberec XI, IČO: 27096670

**O d ů v o d n ě n í**

Krajský úřad obdržel dne 22. 6. 2018 oznámení záměru „Pokračování těžby ložiska čediče Děpoltovice – Fojtov 2 v rámci stanoveného dobývacího prostoru Děpoltovice“ od společnosti EUROVIA Kamenolomy, a. s., Londýnská 637/79a, 460 01 Liberec XI, IČO: 27096670. Oznámení záměru (Ing. Daniel Bubák, Ph.D., červen 2018) bylo předloženo v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a obsahovalo všechny náležitosti uvedené v příloze č. 3 k tomuto zákonu. Součástí oznámení (mimo zákonem stanovených příloh) byla také akustická studie (Emil Moravec, únor 2018), rozptylová studie (Ing. Vladimír Závodský, březen 2018), hydrogeologické posouzení (RNDr. Ivan Koroš, květen 2018), biologické posouzení (RNDr. Adam Véle, Ph.D., únor 2018), posouzení vlivu na krajinný ráz (Mgr. Lukáš Klouda, březen 2018) hodnocení vlivu na lesní porosty (Ing. Jan Klíma, únor 2018), dendrologický průzkum (Ing. Barbora Vlachová a Ing. Marie Kněnická, květen 2017) a znalecký posudek – Seismicita (Ing. Jiří Růžička, CSc., červen 2018).

Na základě oznámení bylo v souladu s § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí zahájeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Informace o oznámení byla zveřejněna v souladu s § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na úředních deskách dotčených územních samosprávních celků (Karlovarský kraj, obec Děpoltovice, obec Smolné Pece, město Nová Role, město Hroznětín, město Nejdek, obec Božičany) a v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)), kód záměru KVK532. Za den zveřejnění je považován podle § 16 odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí den 26. 6. 2018, kdy byla informace vyvěšena na úřední desce Karlovarského kraje. Současně se zveřejněním bylo dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům rozesláno oznámení záměru a informace o zahájení zjišťovacího řízení č. j. 3078/ZZ/18-3 ze dne 26. 6. 2018 s žádostí o vyjádření k záměru.

### **Vyhodnocení záměru podle zásad pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí:**

Hodnocení záměru uvedené v oznámení a jeho přílohách, které bylo podkladem pro zjišťovací řízení, lze shrnout takto:

#### **I. Charakteristika záměru**

##### Kapacita:

- Plocha stanoveného dobývacího prostoru (DP) Děpoltovice: 45,17 ha
- Plocha rozšíření hornické činnosti: 13,14 ha
- Množství vytěžitelných zásob suroviny: 10 432 125 t
- Výše těžby suroviny za rok: 500 000 t
- Doba trvání: 21 let

##### Kumulace vlivů záměru s jinými záměry:

Významná negativní kumulace s jinými záměry se dle oznámení záměru (Ing. Daniel Bubák, Ph.D., červen 2018) nepředpokládá, resp. jiný záměr, se kterým by mohlo dojít ke kumulaci vlivů, není dle dostupných informací v zájmovém území připravován.

##### Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti:

Terén v západní části DP je díky již probíhající těžbě téměř bez půdního pokryvu. Část území západní části tvoří les a pozemky ZPF (zemědělský půdní fond). Mírné ohrožení půdy vodní erozí je na území obce Děpoltovice.

Plocha DP leží mimo záplavovém území (leží nad hranicí  $Q_{100}$ ).

Na ploše DP se nenacházejí žádná ochranná pásma vodních zdrojů ani přírodních léčivých zdrojů.

Na ploše DP se nevyskytují žádná maloplošná zvláště chráněná území ani zvláště chráněné druhy rostlin.

Na území DP byl nalezen jeden zvláště chráněný zástupce bezobratlých živočichů: čmeláci rodu *Bombus*, a 9 druhů obratlovců patřící mezi zvláště chráněné druhy dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.: ropucha obecná, slepýš křehký, ještěrka obecná, krkavec velký, vlaštovka obecná, ťuhák obecný, lejsek malý, veverka obecná a holub doupňák. Navržená zmírňující opatření lze najít v příloze č. 5, str. 24 Biologické posouzení záměru (RNDr. Adam Véle Ph.D., únor 2018).

V prostoru rozšíření DP se nacházejí převážně nepřirodní biotopy. Byly nalezeny i biotopy přírodní v jihovýchodní části DP, a to květnatá bučina, která bude z části dotčena záměrem.

##### Produkce odpadů:

Produkovanými odpady budou skrývkové hmoty, které se budou ukládat na samostatnou deponii. Dalším odpadem bude materiál vzniklý z výklizů a zahliněného neprodejného odpadu.

Pokračováním těžby se systém odpadového hospodářství, množství a struktura odpadu v lomu nemění.

*Znečišťování životního prostředí, rušivé vlivy a rizika pro veřejné zdraví:*

Oznámení záměru (Ing. Daniel Bubák, Ph.D., červen 2018) předpokládá následující vlivy záměru:

- Území DP je oblast, kde se provádí dobývání ložiska čediče. Plocha současné těžby je napojena na silnici II/220 vzdálenou cca 15 m od západní hranice DP.
- *Na veřejné zdraví z hlediska hluku* – dle výše citované akustické studie zůstane vliv nákladní dopravy z lomu nevýznamný a prakticky nehodnotitelný z důvodu vysoké intenzity okolní dopravy.
- *Na veřejné zdraví z hlediska imisního zatížení* – ve výše citované rozptylové studii byla provedena charakteristika rizika pro polutanty v ovzduší: NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzen a benzo(a)pyren. Výpočty imisních koncentrací prokázaly, že pokračování hornické činnosti v ploše rozšíření v DP Děpoltovice bude mít na imisní situaci v lokalitě akceptovatelný vliv.
- *Vlivy na povrchové a podzemní vody* – ve výše citovaném hydrologickém posouzení je popisován vliv na povrchové a podzemní vody. V budoucnu bude potřeba požádat o změnu podmínek pro vypouštění důlních vod, a to z důvodu navýšení přítoku vod do lomu, který bude způsoben pokračováním těžby. Je také zapotřebí sledovat po ukončení těžby zatápnění lomu a hladinu vody, aby nedosáhla maximální úrovně a nezačala vytékat.
- *Vlivy na půdu* – vliv spojený se zábořem ZPF je hodnocen jako nepříznivý, trvalý. Zábor půdy PUPFL je trvalý a dlouhodobý, avšak je dobře kompenzovatelný navrženými způsoby sanace a rekultivace. Protože se jedná o trvalý zábor půdy PUPFL, je vliv hodnocen jako nepříznivý, a to i po ukončení těžby. Vliv záměru na čistotu půd je nevýznamný.
- *Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje* – nejsou negativní z toho důvodu, že záměr zamýšlí zásoby nerostné suroviny ložiska využívat hospodárně v souladu s požadavky zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon).
- *Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy, vlivy na krajinu* – jsou uvedeny ve výše citované příloze biologické posouzení záměru. Na základě výsledků biologického průzkumu, je zřejmé, že aktuální vegetace neodpovídá původní přirozené. Byly ale nalezeny zvláště chráněné druhy fauny i flóry, pro které je vhodné uskutečnit doporučená opatření, viz výše citovaná příloha Biologické posouzení záměru, aby záměr byl považován za přijatelný.

*Rizika havárií zejména vzhledem k navrženému použití látek a technologií:*

Oznamovatel záměru má pro současný provoz lomu zpracovaný havarijní plán (Krátká, 2017), který je členěn na část pohotovostní, operativní a mapovou. Je tedy zřejmé, že rizika havárií jsou v provozovně minimalizována.

## **II. Umístění záměru**

Magistrát města Karlovy Vary, úřad územního plánování a stavební úřad, k záměru vydal vyjádření č. j. 4177/SÚ/18 ze dne 10. 4. 2018, kde je uvedeno, že je záměr v souladu s Územním plánem obce Děpoltovice.

Dobývací prostor je tvořen nepravidelným dvanáctiúhelníkem. Je situován mezi částmi obcí Nová Role – Mezirolí a Nejdek – Fojtov. Ložisko se nachází v Nejdecké vrchovině. Část DP v místě rozšíření těžby se nachází na pozemcích PUPFL a ZPF.

Vliv na přírodní prvky a části soustavy Natura 2000 je, vzhledem k umístění zcela mimo významné biotopy, vyloučen - Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí

a zemědělství (jako příslušný orgán ochrany přírody) k tomuto vydal stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů zn. 1635/ZZ/18 ze dne 10. 4. 2018.

### **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

Vyhodnocení případných vlivů bylo provedeno na základě údajů uvedených v oznámení záměru (Ing. Daniel Bubák, Ph.D., červen 2018) a jeho přílohách. Z předložených dokumentů lze vyvodit, že realizací záměru nedojde k významnému negativnímu vlivu na obyvatelstvo a životní prostředí (veškeré dopady záměru na jednotlivé složky životního prostředí a obyvatelstvo lze hodnotit jako akceptovatelné). V oznámení záměru (Ing. Daniel Bubák, Ph.D., červen 2018) je v kapitole D. IV. na str. 140 uvedeno, že záměr byl navržen již s ohledem na minimalizaci možných nepříznivých vlivů na životní prostředí, krajinný ráz, zabor lesa, povrchové vody a veřejné zdraví (viz. kapitola B.IV a kapitoly věnované jednotlivým vlivům v oznámení).

#### **V průběhu zjišťovacího řízení krajský úřad obdržel vyjádření následujících subjektů:**

- Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č. j. 3078/ZZ/18 ze dne 16. 7. 2018
- Karlovarský kraj, ze dne 25. 7. 2018
- Obec Otročin, zn. 574/2018 ze dne 18. 6. 2018
- Magistrát města Karlovy Vary, odbor životního prostředí, zn. 2863/OŽP/18 ze dne 11. 7. 2018
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem (dále jen „ČIŽP OI Ústí nad Labem“), č. j. ČIŽP/44/2018/6367 ze dne 27. 7. 2018
- Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech (dále jen „KHS“), č. j. KHSKV 7215/2018/HOK/Vrb ze dne 27. 6. 2018
- Ministerstvo zdravotnictví, Český inspektorát lázní a zřidel, č. j. MZDR 28398/2018-2/OIS-ČIL-Vac ze dne 26. 6. 2018
- Magistrát města Karlovy Vary, úřad územního plánování a stavební úřad, č. j. 8165/SÚ/18 ze dne 9. 7. 2018

#### **Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:**

Připomínky subjektů, které se k záměru vyjádřily, lze shrnout a vypořádat následovně (dále nebudou uváděna jednotlivá upozornění na dodržování platné legislativy zdůrazněná v obdržených vyjádřeních):

**Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Karlovarský kraj, KHS, Ministerstvo zdravotnictví, Český inspektorát lázní a zřidel, Magistrát města Karlovy Vary, Úřad územního plánování a stavební úřad a Magistrát města Karlovy Vary, odbor životního prostředí nemá k záměru připomínky a nepožaduje další posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Krajský úřad Karlovarského kraje na úseku vodního hospodářství pouze uvádí, že považuje posuzovaný záměr z hlediska zájmů vodního hospodářství na životní prostředí za nevýznamný.**

**Česká inspekce životního prostředí** nemá k záměru připomínky a nepožaduje jeho posouzení podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Pouze ve svém vyjádření upozorňuje na důležité aspekty v oblasti životního prostředí.

*Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bude řešeno v následném řízení.*

**Z došlých vyjádření vyplývá, že k záměru nebyly vzneseny žádné relevantní připomínky, které by nebylo možné účinně a beze zbytku řešit v následujících fázích přípravy a povolování záměru. Zájmy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví lze prosadit standardními postupy podle zvláštních právních předpisů.**

**Úplná znění vyjádření obdržенých v rámci zjišťovacího řízení k tomuto záměru jsou zveřejněna v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)), kód záměru KVK532.**

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů rozhodl krajský úřad tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

### **P o u č e n í ú č a s t n í k ů**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání podle § 81 a následujících správního řádu, a to k Ministerstvu životního prostředí, prostřednictvím krajského úřadu, ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí. Dnem doručení je dle § 25 správního řádu patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce Karlovarského kraje. Právo podat odvolání proti tomuto rozhodnutí má podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Odvolání se podává v počtu 2 stejnopisů a musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu.

V Karlových Varech dne 1. 8. 2018

**Mgr. Andrea Krýzlová**  
vedoucí oddělení vodního  
hospodářství a havárií  
odboru životního prostředí a zemědělství

---

**Rozdělovník:****Účastníci řízení**

- EUTOVIA Kamenolomy, a. s., Londýnská 637/79a, 460 01 Liberec XI, IČO: 27096670

**Dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí**

- Doručení veřejnou vyhláškou dle § 25 správního řádu

**Dotčené územní samosprávné celky:**

- Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
- Obec Děpoltovice, Děpoltovice 44, 362 25 Nová Role
- Obec Smolné Pece, Smolné Pece 143, 362 25 Nová Role
- Město Nová Role, Chodovská 236, 362 25 Nová Role
- Město Hroznětín, Krušnohorské náměstí 1, 362 33 Hroznětín
- Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek
- Obec Božičany, Božičany 96, 362 26 Božičany

**Dotčené správní úřady:**

- Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje, Závodní 94, 360 21 Karlovy Vary
- Magistrát města Karlovy Vary, Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary
- Česká inspekce životního prostředí OI Ústí nad Labem, Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem
- Ministerstvo zdravotnictví ČR, Český inspektorát lázní a zříděl, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2
- Obvodní báňský úřad pro území kraje Karlovarského, Boženy Němcové 1932, 356 01 Sokolov

**Na vědomí:**

- 1) Ministerstvo životního prostředí ČR, Vršovická 65, 100 10 Praha 10