|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Č. j.: JMK 9420/2021 | Sp. zn.:S – JMK 161923/2020 OŽP/Rich |  Vyřizuje/linka Mgr. Richterová/2684 | Brno 19.01.2021  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ROZHODNUTÍ**

**doručované veřejnou vyhláškou**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle § 20 písm. b) a § 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 § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů vydává

**ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ**

dle ust. § 7 odst. 6 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 (dále jen „zákon“),

že záměr

**„Pískovna Mistřín – 6. etapa, k. ú. Mistřín“,**

**nemůže mít významný vliv** na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

**Identifikační údaje:**

***Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona:***

**Pískovna Mistřín – 6. etapa, k. ú. Mistřín**

Záměr naplňuje dikci bodu uvedeného v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení) pod číslem 79 – Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od navrženého limitu (a – 5 ha) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b – 10 tis. t/rok). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c). Jedná se o změnu záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona.

***Kapacita (rozsah) záměru:***

Záměr představuje povrchové dobývání nevýhradního ložiska písku Mistřín.

Jedná se o další etapu dlouhodobě provozované těžby písku v dané lokalitě při zachování stejného způsobu těžby a také stejného těženého ročního objemu suroviny maximálně 70 000 tun/rok, což představuje při koeficientu 1,5 roční úbytek zásob cca 45 000 m3 /rok, celkově 5-6 let těžby. Plocha záměru činí 4,7931 ha,z toho: 4,1451 ha – plocha určená k dobývání, 0,6480 ha – plocha třídící linky a technického zázemí (úpravna).

***Umístění záměru:*** kraj Jihomoravský

 okres Hodonín

 obec Svatobořice-Mistřín

 k. ú. Mistřín, p. č. 1404/4 a 1405.

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

Záměrem oznamovatele je povrchové dobývání nevýhradního ložiska písku Mistřín v k. ú. Mistřín.

Jedná se o další etapu dlouhodobě provozované těžby písku v dané lokalitě při zachování stejného způsobu těžby a také stejného těženého ročního objemu suroviny (maximálně 70 000 t/rok).

Kumulace s jinými záměry kromě předchozích etap (částečně již ukončených) nenastane. S ohledem na skutečnost, že úhrnná výše těžby v lokalitě, a tedy i intenzita dopravy zůstane zachována ve stávající výši a také způsob těžby zůstane beze změny, vztahují se kumulativní vlivy záměru s předchozími etapami pouze na zábor půdy a na spotřebu neobnovitelných zdrojů (ložisko písku), která je předmětem záměru.

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

V současné době je v sousedství zájmového území „Pískovny Mistřín“ realizována těžba písku v prostoru pískovny Mistřín – 2. etapa v k. ú. Dubňany dle povolení OBÚ v Brně z roku 2009. Na 2. etapu plynule navazuje 4. etapa, kde v současné době probíhá projednání žádosti o vydání rozhodnutí o změně využití území.

Zájmové území se nachází v prostoru ověřených bloků zásob užitkové suroviny.

Lokalita záměru je přístupná ze silnice II/431 vedoucí z Hodonína do Mistřína, po místní zpevněné komunikaci a částečně zpevněné polní cestě. Při realizaci záměru bude využito stávajících přístupových cest.

Základní údaje o kapacitě vycházejí z dokumentace vypracované pro povolení 2. etapy, která obsahuje i údaje o pozemcích zahrnutých do 6. etapy.

Výpočet zásob na ložisku nevyhrazeného nerostu Mistřín byl proveden na základě ložiskového průzkumu provedeného firmou SURGEO, s.r.o. Hodonín v roce 2008. Výpočet geologických zásob byl proveden metodou řezů. Tyto řezy byly vedeny ve vzdálenosti 150 m od sebe, jejich konstrukce byla provedena interpolací mezi ložiskovými vrty. Na základě geologických zásob byly vypočteny zásoby vytěžitelné. Pro těžbu byl stanoven koeficient přepočtu na 80 % (E 303).

- skrývka 24 900 m3 (z toho 8 300 m3 ornice)

- geologické zásoby 390 100 m3

- vytěžitelné zásoby 273 000 m3

V roce 2010 bylo provedeno hodnocení vlivu záměru „Pískovna Mistřín v k. ú. Dubňany – 4. etapa“ na životní prostředí Ing. Paciorkovou. V této dokumentaci a následném posudku byly vyhodnoceny vlivu záměru na všechny složky životního prostředí.

Realizací stavby nejsou dotčena žádná ochranná pásma a hranice chráněných území. Ochranné pásmo venkovního vedení VN 7 m od osy krajního vodiče a ochranné pásmo kanalizačního řádu 3,5 m od vnějšího líce stěny potrubí se nachází vně hranice území dobývání. V ochranných pásmech nebudou prováděny žádné práce ani zde nebudou jiné objekty. Ochranné pásmo lesa je respektováno jako hranice zájmového území.

Popis záměru vychází z podmínek uvedených v územním rozhodnutí pro těžbu písku v zájmovém území v rozsahu 1. a 2. etapy dobývání (MěÚ Dubňany, č. j. 1209/09 výst. ze dne 5.6.2009), v níž je v současné době povrchové dobývání písku realizováno.

Způsob těžby je navržen stejně jako v projektové dokumentaci k povolení činnosti prováděné hornickým způsobem „Plán využívání ložiska – Pískovna Mistřín v k. ú. Dubňany – 2. etapa“, který byl schválen rozhodnutím OBÚ v Brně pod č.j. 03482/2009/01/002 ze dne 22.09.2009.

Dobývání užitkové suroviny bude prováděno ve dvou lávkách s frontálním postupem v každé lávce. Typově stejné budou rovněž mechanizační prostředky dosud používané v etapě 1. a 2. etapě. Při dobývání a úpravě nerostů budou respektovány hranice těžebního prostoru uvedené v mapové části projektu.

Před zahájením dobývání v prostoru „Pískovny Mistřín – 6. etapa“ a v jejím průběhu učiní těžební organizace (oznamovatel) taková opatření, aby byly dodrženy podmínky uvedené v územním rozhodnutí pro tuto část ložiska.

I. lávka - nad ustálenou hladinou vody v jezeře(dále jen UHV) - zahrnuje provedení skrývky ornice a podorniční vrstvy a vydobytí části suroviny nad touto úrovní. Mocnost této lávky se pohybuje od 0,0 do 1,0 m.

II. lávka - pod ustálenou hladinou vody- zahrnuje vydobytí písku a štěrkopísku až po bázi kvartérních sedimentů. Mocnost této lávky se pohybuje od 7,00 do 9,00 m.

Rozpojování hornin- rozpojitelnost kvartérních nánosů v celém ověřeném profilu mocnosti je dobrá. Jedná se o horniny, které lze dle ČSN 73 3050 zařadit do 1. a 2. třídy dobývatelnosti. S ohledem na ověřenou kvalitu a soudržnost souvrství písku štěrkopísku na ložisku bude k rozpojování použito přímo těžebních a nakládacích mechanismů dosud používaných v etapě 1. a 2. kolový nakladač s čelní lopatou (např. LIEBHERR, CATERPILAR, aj.) a rýpadla např. E 303 DH 103.

S použitím trhacích prací se neuvažuje, a to ani v zimním období, kdy promrznutí znemožní dobývání. V takovém případě budou dobývací práce v pískovně dočasně přerušeny.

Předpokládaná roční těžba suroviny vychází ze současného provozu pískovny a je odhadována v rozmezí 50 000 až 70 000 tun/rok, což představuje při koeficientu 1,5 roční úbytek zásob cca 33 000 až 45 000 m3/rok.

Životnost ložiska je dána jako podíl celkových vytěžitelných zásob 273 000 m3 a ročního úbytku zásob dobýváním. Životnost ložiska je tedy 5 až 6 let, s tím, že následně bude probíhat rekultivace území.

Před postupem dobývání užitkové suroviny bude provedena skrývka ornice a hlinitého nadloží prostým sejmutím kolovým lopatovým nakladačem (L 551, L 576), který ji převeze na určenou deponii uvnitř schváleného těžebního prostoru nebo ji naloží na dopravní prostředek, který ji na určené místo přepraví.

Předstih odklizu skrývky před těžebním řezem musí být udržován alespoň 10 m. Skrývkové hmoty budou použity k vytvoření ochranného valu na obvodu těžebního prostoru, přičemž výška valu je navržena minimálně 1,0 m. Objem skrývkových zemin potřebných pro následnou rekultivaci břehových partií pískovny po jejím vytěžení bude deponován na vyhrazené skládce. Zbývající objem skrývky bude předmětem komerčního využití (při dodržení platné legislativy).

Odtěžení suroviny v I. lávce se provede přímo kolovým lopatovým nakladačem (L 551, L 576), který následně surovinu přepraví k úpravě na třídičku (např. FINLAY 310). Ta je umístěna v hranicích prostoru určeného k dobývání a s postupem těžby je přemísťována tak, aby dobývání a zpracování suroviny byly co nejekonomičtější, anebo surovinu naloží na dopravní prostředek odběratele, pokud požaduje kvalitu „kopaný písek“. Báze I. lávky bude udržována na úrovni +0,4 m nad ustálenou hladinou vody v pískovně. Šířka lávky - těžebního řezu - mezi těžebním řezem v I. lávce a těžebním řezem ve II. lávce bude udržována dle příslušných bezpečnostních předpisů a technologického postupu dobývání.

Dobývání II. lávky bude prováděno hloubkovým řezem rýpadlem s vlečným korečkem. Rýpadlo bude přemísťováno podél linie řezu ve II. lávce, která je totožná s břehem jezera. Vlastní dobývání bude realizováno cyklicky a to tak, že vytěžený materiál bude volně deponován na ploše pracovního pruhu v I. lávce, kde dojde k samovolnému odvodnění. Po vytvoření potřebné zásoby bude provoz rýpadla přerušen, na stroji bude prováděna údržba, stroj bude přesunut do dalšího těžebního postavení. Při těžebním výkonu rýpadla řádově 100 - 200 m3/hod dojde během jednoho týdne k vytvoření zásoby dostatečné pro provoz stávajícího třídicího zařízení FINLAY na dobu dvou i více týdnů. Vytěžený a odvodněný písek bude z deponie od E 303 převážen k třídičce kolovými nakladači
(L 551). Po odebrání zásoby bude opět spuštěna těžba E 303 a celý cyklus se opakuje.

Jako rezervní a výpomocný mechanismus bude k dispozici též hydraulické rýpadlo
s hloubkovou lopatou.

Riziko havárie hrozí ze strany možného zasažení vody únikem ropných produktů. Organizace má pro stávající provoz zpracován „Plán havarijních opatření pro případ ohrožení nebo zasažení vod závadnými látkami“. V areálu stávající pískovny jsou k dispozici stanovené sorpční prostředky.

V prostoru stávající pískovny je zřízen příruční sklad olejů pro uložení nezbytné zásoby nafty, olejů a mazadel. Provoz skladu byl povolen. Tento příruční sklad bude využíván i pro potřeby provozu pískovny v 6. etapě.

Odpady budou předávány oprávněné osobě.

Splaškové vody nebudou produkovány. Podle potřeby bude v území umístěno zařízení TOI-TOI, jinak bude využíváno sociální zázemí mimo předmětnou lokalitu. Odpadní voda z třídicí linky obsahuje pouze příměsi nejjemnějších frakcí písku, které po vypuštění vody zpět do jezera sedimentují.

Dle zkušeností ze současného dobývání v k. ú. Dubňany – 1. a 2. etapa jsou srážkové vody propustným terénem bezproblémové infiltrovány do podloží. Hladina vody v těžebním jezeře je v současné době ustálena na hodnotě okolo +173,00 m n.m. (± 0,1m), což se předpokládá i v jezeře vzniklém v 6. etapě. S organizovaným odvodňováním těženého ložiska pod tuto úroveň se neuvažuje. Pokud by došlo k opakování situace, jaká nastala při povodních v 07/1997, nebo při vybřežení Kyjovky v 01/2003 a 03/2006, kdy došlo k negativnímu ovlivnění (přerušení) dobývání v důsledku zvýšení hladiny vody v jezeře a zatopení těžební etáže, bude každý takový případ řešen samostatně.

Přirozená vlhkost skrývkových zemin a písku v I. lávce brání vzniku nežádoucí prašnosti. Převažující objem těžby bude realizován z úrovně pod hladinou vody. Třídění a úprava nerostů je prováděno mokrou cestou, což je jeden z důvodů, proč nebyla zpracována rozptylová studie. Druhým důvodem je zachování konstantního objemu těžby a expedice písku, což je již zahrnuto v imisním pozadí lokality.

Těžební prostor je vzdálen cca 2,5 až 3,0 km od obydlí v nejbližších obcích Mistřín, Šardice a Dubňany. Mezi pískovnou a obcemi je navíc široký pás vzrostlého lesa. Provoz v pískovně (stejně jako v současné době v severním poli) bude organizován pouze v pracovní dny a v době ranní, maximálně odpolední směny.

Kolové nakladače LIEBHERR a třídící linka FINLAY jsou moderní konstrukce s nízkou hladinou hluku. Třídička pracuje v automatickém režimu a nevyžaduje stálou obsluhu.

Vyznačení těžebního prostoru v terénu bude provedeno (stejně jako v etapě 1. a 2.) valem ze skrývkové zeminy. Výška valu musí být alespoň 1,0 m. Na přístupových místech u vjezdu do těžebního prostoru budou umístěny výstražné tabule s vyznačeným zákazem vstupu nepovolaným osobám a zákazem koupání. V pískovně je noční hlídač.

Vybudování ochranných valů cca 1,0 m vysokých po obvodu těžebního prostoru brání zatopení těžebny při běžném zvýšení hladiny vody v Kyjovce.

### Sesuvy půdy vzhledem k charakteru okolního terénu nehrozí. Opatření proti zamezení lokálních sesuvů v pískovně jsou řešena v projektové dokumentaci pro povolení činnosti prováděné hornickým způsobem.

Všechny deponie zřizované v návaznosti na dobývání užitkové suroviny jsou svým charakterem dočasné a technologické. Mohou být zřizovány na vyhrazených místech a nesmí být obecně vyšší než 6,0 m.

Území není a nebude poddolováno.

Po ukončení těžby bude provedena rekultivace dobýváním dotčeného území, a to na vodní plochu s částečnou úpravou břehů závozem skrývkovou a technicky nevhodnou zeminou. Přibližná výměra vodní plochy po rekultivaci území bude cca 3,0 ha.

***Oznamovatel - účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád:***

Společnost Pískovna Mistřín s.r.o., se sídlem Masarykovo nám. 63/43, 697 01 Kyjov, IČ 03660346, zastoupená Ing. Pavlou Žídkovou, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce, IČ 61611531.

***Zpracovatel oznámení:***

Ing. Pavla Žídková (autorizovaná osoba).

**Odůvodnění**

1. ***Průběh řízení***

Dne 25.11.2020 obdržel krajský úřad od společnosti Pískovna Mistřín s.r.o., se sídlem Masarykovo nám. 63/43, 697 01 Kyjov, IČ 03660346, zastoupené Ing. Pavlou Žídkovou, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce, IČ 61611531 (dále jen „oznamovatel“) oznámení záměru „Pískovna Mistřín – 6. etapa, k. ú. Mistřín“, okr. Hodonín. Zpracovatelem oznámení je Ing. Pavla Žídková.

Krajský úřad předložené oznámení posoudil a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona a v souladu s § 7 a přílohou č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona.

Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č. j. JMK 163739/2020 ze dne 30.11.2020 a rozeslal v souladu s § 6 odst. 7 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným orgánům a dotčeným územně samosprávným celkům s informací o možnosti vyjádřit se k ní dle § 6 odst. 8 zákona. Dále zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Jihomoravského kraje, v informačním systému EIA a na úřední desce obce Svatobořice-Mistřín, přičemž za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal obec Svatobořice-Mistřín o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územně samosprávnými celky byly:

Jihomoravský kraj - informaci obdržel dne 01.12.2020 a zveřejnil ji na úřední desce dne 01.12.2020;

Obec Svatobořice-Mistřín - informaci obdržela dne 04.12.2020 a zveřejnila ji na úřední desce dne 04.12.2020.

Dotčenými orgány byly:

Městský úřad Kyjov, odbor životního prostředí a územního plánování - informaci obdržel dne 30.11.2020;

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, ÚP Hodonín - informaci obdržela dne 03.12.2020;

Česká inspekce životního prostředí - OI Brno - informaci obdržela dne 30.11.20020;

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského – informaci obdržel dne 30.11.2020.

1. ***Seznam subjektů, jejichž vyjádření krajský úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:***

- Česká inspekce životního prostředí – OI Brno – zn. ČIŽP/47/2020/11891 ze dne 29.12.2020;

- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, ÚP Hodonín – č. j. KHSJM 69527/2020/HO/HOK ze dne 17.12.2020;

- Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského - č. j. SBS 46240/2020/OBÚ-01/1 ze dne 02.12.2020.

***3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:***

Česká inspekce životního prostředí – oblastní inspektorát Brno nedoporučuje realizaci záměru, a to z následujících důvodů:

* v dané lokalitě dosahují stávající roční imisní koncentrace PM2,5 a benzo(a)pyrenu téměř imisních limitů stanovených v příloze č. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší;
* pokračováním těžby dojde k přiblížení k obytné zástavbě (zejména 1,0 – 1,3 km JZ od obytné zástavby Mistřína);
* záměr neodpovídá podmínkám využití území stanoveným platným ÚP obce Svatobořice-Mistřín.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje a Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského se záměrem souhlasí a nepožadují jej posuzovat podle zákona.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje upozorňuje, že v rámci navazujících řízení bude stanovena podmínka související se zajištěním měření hluku před uvedením záměru a souvisejících zařízení do užívání.

Vypořádání:

Dle ustanovení § 7 a v souladu s přílohou č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Odbor životního prostředí ve zjišťovacím řízení hodnotil informace obsažené v oznámení záměru a v doručených vyjádřeních, přihlédl rovněž k umístění záměru.

Kromě ČIŽP-OI Brno vyslovily dotčené orgány souhlas s realizací záměru bez požadavku na jeho další posouzení dle zákona.

K důvodům nesouhlasného vyjádření ČIŽP–OI Brno je třeba uvést, že se jedná o lokalitu, ve které již delší dobu probíhá těžba štěrkopískové suroviny, takže všechny emise uvažované v předloženém oznámení jsou součástí stávajícího imisního pozadí lokality a jejího okolí. Záměrem je pokračování činnosti prováděné hornickým způsobem na ložisku při zachování stávající kapacity i technologie těžby, takže nedojde ke změně v objemu produkovaných emisí. V případě imisní situace tak nenastane sledovatelná změna koncentrací škodlivin v území v porovnání se současným stavem. S ohledem na dostatečnou vzdálenost navrhované těžby a úpravy štěrkopísku od obytné zástavby, přičemž mezi dotčenými obcemi a pískovnou je vzrostlý pás lesa, a také vzhledem ke způsobu těžby za mokra, se nepředpokládá nárůst emisí prachových částic v širším okolí v souvislosti s provozem záměru. Předložené oznámení záměru reflektuje požadavky ochrany ovzduší na účinné předcházení vzniku a také minimalizaci emisí znečišťujících látek do vnějšího ovzduší. V rámci řízení podle zákona č. 201/2012 Sb. budou tato opatření ke snížení emisí prachu zpřesněna a konkretizována.

Obecně lze k dobývání nerostných surovin uvést, ať už se jedná o výhradní či nevýhradní ložiska konstatovat, že je z ekologického i ekonomického hlediska vhodnější dotěžení stávajících roztěžených ložisek.

Pokud jde o stanovisko orgánu územního plánování z hlediska souladu záměru s platnou územně plánovací dokumentací, jedná se o povinnou přílohu oznámení záměru mající informativní charakter. Oznamovatel bude nucen činit patřičné kroky vedoucí ke změně územního plánu.

Vzhledem k charakteru obdržených vyjádření nepovažuje odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje za účelné stanovit pro tento záměr povinnost dalšího posuzování. Za předpokladu plnění požadavků vyplývajících z platné legislativy, opatření uvedených v oznámení záměru a dodržování technologických postupů (zejména dodržování všech dostupných opatření pro snížení prašnosti) i technologické kázně v období provozu, nemůže mít záměr významný vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel.

Nedoporučení realizace záměru ze strany ČIŽP-OI Brno, které lze z hlediska zákona chápat jako požadavek na zpracování kompletního vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí, se jeví jako nedůvodné, neboť hlavní problematické aspekty záměru (vliv na imisní a hlukovou zátěž v lokalitě) byly již ve fázi zjišťovacího řízení zpracovateli oznámení a odborných studií dostatečně vyhodnoceny a z popisu záměru uvedeného v oznámení záměru je evidentní, že oznamovatel se s navrženými opatřeními (do opatření pro fázi provozu byla zahrnuta rovněž opatření Programu zlepšování kvality ovzduší zóna Jihovýchod – CZ06Z) ztotožňuje a je si vědom skutečnosti, že bez jejich splnění nelze záměr realizovat.

1. ***Odůvodnění vydání rozhodnutí* *a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:***
2. ***Charakteristika záměru***

Záměrem oznamovatele je pokračování těžby v 6. etapě, která se nachází vedle roztěžené části ložiska štěrkopísků. Lokalita „Pískovny Mistřín“ je dlouhodobě roztěžena. Na 2. etapu plynule navazuje 4. etapa, kde v současné době probíhá projednání žádosti o vydání rozhodnutí o změně využití území. 5. a 7. etapa není v současné době v projednávání ani těžbě.

Zájmové území se nachází v prostoru ověřených bloků zásob užitkové suroviny, kde se nachází více než 270 tis. m3 suroviny, tj. lze očekávat těžbu po dobu 3-5 let v závislosti na odbytu.

Objem těžby, způsob těžby a třídění zůstane v porovnání se současným stavem beze změny (maximálně 70 000 t/rok), těžba bude probíhat nejprve nad hladinou podzemní vody a poté pod hladinou podzemní vody.

1. ***Umístění záměru***

Předmětná lokalita se nachází v nezastavěné části katastrálního území Mistřín ve vzdálenosti cca 1,0 až 1,3 km JZ od obytné zástavby Mistřína a cca 3 až 4,5 km od obce Dubňany. V současné době je v sousedství zájmového území „Pískovny Mistřín“ realizována těžba písku v prostoru pískovny Mistřín– 2. etapa v k. ú. Dubňany dle povolení Obvodního báňského úřadu v Brně z roku 2009. Na 2. etapu plynule navazuje 4. etapa, kde v současné době probíhá projednání žádosti o vydání rozhodnutí o změně využití území.

Lokalita těžby je přístupná ze silnice II/431 vedoucí z Hodonína do Mistřína po místní zpevněné komunikaci a částečně zpevněné polní cestě. Při realizaci záměru bude využito stávajících přístupových cest.

Městský úřad Kyjov, odbor životního prostředí a územního plánování sděluje, že záměr je v rozporu s platným Územním plánem obce Svatobořice-Mistřín.

Zájmová lokalita není součástí žádného národního parku, chráněné krajinné oblasti či některého maloplošného zvláště chráněného území a nezasahuje ani do ochranného pásma výše uvedených zvláště chráněných území.

1. ***Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí***
* Vlivy hluku, vlivy na kvalitu ovzduší, zdravotní vlivy a rizika

Ve fázi přípravy záměru se předpokládají negativní vlivy záměru spojené s odstraňováním skrývek. jejich vlivy budou přibližně shodné s vlivy samotné těžby a budou spočívat především ve zvýšené prašnosti a hlukovém působení mechanismů a souvisejícím přemístěním zemin.

Z hlediska hlukového ani imisního zatížení nedojde v obytné zástavbě v období provozu k žádnému zvýšení imisních koncentrací škodlivin ze spalování pohonných hmot a z manipulace se zeminami a surovinou, ani ke zvýšení hlukové zátěže. Záměr těžby je již v současné době dlouhodobě provozován a je tedy obsažen v hlukovém i imisním pozadí lokality. K mírné změně může dojít pouze přemístěním stacionárního zdroje hluku a emisí, avšak s ohledem na vzdálenost k obytné zástavbě se jedná o zcela zanedbatelný a subjektivně nerozpoznatelný vliv. Imisní zatížení lokality je sledováno v rámci sledování ČHMÚ, a jak bylo výše uvedeno, jsou všechny hodnoty imisního zatížení podlimitní (pouze na malé části území jsou na hraně limitu u benzo(a)pyrenu.

Imisní koncentrace škodlivin nebudou vlivem realizace záměru překročeny, ani nedojde k jejich navýšení v porovnání se současným stavem, protože nedochází ke změně objemu těžby, a tedy ani dopravy. Mírné zvýšení se očekává dočasně u imisních koncentrací PM10 (v době souběhu dotěžování 4. etapy a skrývek 6. etapy), avšak tato změna již v území probíhala v rámci předchozích etap a nebyla rozptylovým modelem ČHMÚ nijak zaznamenána.

Pro záměr byla zpracována hluková studie zahrnující fázi provozu, kterou je doloženo, že nedojde k nadlimitnímu ovlivnění obytné zástavby hlukem. Záměr bude provozován jen v denní době.

Záměr představuje plošný (prostor pískovny) a liniový (doprava) zdroj znečišťování ovzduší. Přirozená vlhkost skrývkových zemin a písku v I. lávce brání vzniku nežádoucí prašnosti. Převažující objem těžby bude realizován z úrovně pod hladinou vody. Třídění a úprava nerostů je prováděna mokrou cestou, což je jeden z důvodů, proč nebyla zpracována rozptylová studie. Druhým důvodem je zachování konstantního objemu těžby a expedice písku, což je již zahrnuto v imisním pozadí lokality.

* Vlivy na povrchové a podzemní vody

Realizace záměru nebude mít negativní vliv na charakter odvodnění oblasti. V současné době zasakují srážky v území v celém rozsahu do podloží v místě dopadu nebo v jeho těsném okolí, v době realizace záměru dojde k jejich zasakování nebo stékání do těžebního jezera.

V oblasti navrhované těžby je zvodnění vyvinuto spojitě. Režim podzemní vody je formován jak atmosférickými srážkami, tak pravděpodobně průsaky vod z řeky Kyjovky. Hydrorežim lokality má spojitost i s jezerem vzniklým po těžbě písku.

Vertikální proudění je zpomalováno méně propustnými pokryvnými hlínami, v horizontálním směru odpovídá rychlosti proudění velmi dobré propustnosti písků a písčitých štěrků.

Při realizaci průzkumných prací (UNIGEO a.s. 04/2004) byla ověřena úroveň hladiny podzemní vody v místě navrhované těžby v hloubce 3,5-5,2 m pod terénem (v úrovni 170,35 – 171,35 m n.m. – vrty MS-6, MS-5 a MS-3). V době měření hladin byla ověřena piezometrická hladina podzemní vody v úrovni cca 1,07 m p.t. (HM-5), 2,3 m p.t. (VP-IS), 2,84 m p.t. (HM-6).

Skrývkou povrchové vrstvy zeminy a těžbou kvartérních sedimentů v prostoru nevýhradního ložiska dojde ke vzniku těžebního jezera. To bude mírně drénovat zvodeň podzemních vod. K výrazné změně proudění podzemních vod nedojde. Dosah ovlivnění úrovně hladiny podzemní vody v okolí navrhované a současně realizované těžby se předpokládá do vzdálenosti maximálně 200 – 300 m. Do vzdálenosti 1 km se nenacházejí vodní zdroje se stanoveným pásmem ochrany ani zdroje individuálního zásobování obyvatelstva, které by byly navrhovanou nebo již probíhající těžbou ovlivněny.

V případě, že by v rámci těžby došlo k výrazným rozdílům hladin cca 0,5 m a více, a to na horním břehu těžebny nebo na dolním břehu těžebny, mohlo by docházet k osušování břehu jezera nebo k podmáčení terénu ve směru proudění vod pod těžebnou. Hladina podzemní vody v monitorovacích vrtech v porovnání s hladinou vody v těžebním jezeře nevykazuje výrazný rozdíl, takže není předpoklad, že by docházelo v rámci těžby k této situaci. Přesto je doporučeno rozšířit síť monitorovacích vrtů.

Negativní ovlivnění průtoku nebo kvality vody v Kyjovce nenastane. Ustálení hladiny podzemních vod je podmíněno vytvořením rovnovážného stavu bez možnosti výtoku důlních vod do vodního toku Kyjovka, což je u záměru splněno.

Při samotné těžbě písků z prostoru pod ustálenou hladinou dochází zvětšením těžební plochy v zájmové oblasti ke zvýšenému výparu z volné hladiny jezera a zároveň ke zvýšení průsaků během a po srážkách, což může dle posudku zapříčinit rozkolísanost vodního režimu podzemní vody v kolektoru. Z informací zjištěných v rámci předchozích monitoringů zájmové oblasti není patrna vysoká rozkolísanost odtoku.

Provoz záměru nebude mít žádný vliv na kvalitu a kvantitu podzemních vod. Pro záměr byl zpracován hydrogeologický posudek, který to potvrzuje.

Doplnění monitorovací sítě vrtů bylo do podmínek realizace záměru zapracováno.

Do povrchových vod nebudou vypouštěny žádné odpadní, důlní ani dešťové vody, na jejich kvalitě nebo kvantitě se tedy v porovnání se současným stavem nic nezmění.

Kvalita podzemních a povrchových vod je sledována dlouhodobě na monitorovacích vrtech, z prostoru plochy stávajícího jezera a z řeky Kyjovky (odběr vzorků 1-2 x za rok, odběr SURGEO s.r.o., s následným vyhodnocením v laboratoři), a to na základě požadavku MěÚ Hodonín. Hlavním indikátorem znečištění, které by mohlo být způsobeno těžebními mechanismy v součinnosti s provozem pískovny, jsou uhlovodíky C10-C40 nahrazující nepolární extrahované látky. Dle dosud prováděných průzkumů zjištěné hodnoty ojediněle přesahovaly kritérium A dle bývalého MP MŽP ČR, což nebylo významné, neboť hodnota kritéria A odpovídá přibližně obsahům sledovaných látek v přírodě (přirozené pozadí). Vzhledem k výskytu rašelinných a slatinných poloh v zájmové oblasti je předpoklad, že tyto mírně vyšší hodnoty NEL nad kritérium A jsou pravděpodobně způsobeny přítomností těchto látek. Kritérium B a C u parametru NEL nebylo dosaženo.

Ostatní sledované parametry ve vodách – pH, CHSKCr, BSK5, nerozpuštěné látky, extrahované látky, Ca, Mg, Fe, NH4, NO3, Cl, SO4, HCO3, rozpuštěné látky nevykazují významné zvýšení proti běžnému normálu.

V průběhu monitorovacích prací nebylo při laboratorních rozborech zjištěno překročení limitních hodnot ověřovaných parametrů, které by iniciovala těžba písků a štěrkopísků., kromě mírně zvýšených hodnot síranů (pravděpodobně z bývalé těžby lignitu) a amonných iontů (pravděpodobně důsledek intenzivního hospodaření na okolních zemědělsky využívaných pozemcích - průmyslová hnojiva, postřiky povrchovými plachy a vsaky do horninového prostředí).

Samotná činnost pískovny v předchozích etapách dle dosavadních výsledků monitorovacích prací neovlivnila významně chemismus podzemních a povrchových vod dané oblasti.

Z výsledků dosavadního monitoringu vyplývá, že probíhající těžba písků neovlivňuje kvalitu podzemních vod v blízkém okolí těžebny a rovněž ani kvalitu vod v řece Kyjovce.

V případě předloženého záměru těžby písků je předpoklad, že při dodržení bezpečnostních opatření při těžbě a schválených technologických postupech nenastanou výrazné změny kvality podzemních a povrchových vod, které by mohly ovlivnit kvalitu v ochranných pásmech vodních zdrojů nebo zdrojů pro individuální zásobování obyvatelstva, neboť tyto se v dosahu vlivů záměru nenacházejí.

* Vlivy na půdu

V místě plánované 6. etapy je v současné době zemědělská půda. Realizace záměru vyžaduje zábor ZPF II., IV. a V. třídy ochrany. Předpokládá se postupné odnímání ZPF pro těžbu v 6. etapě přibližně po 1 ha.

V prostoru 6. etapy se předpokládá zábor ZPF o výměře 4,7931 ha. Pozemky určené k plnění funkce lesa se v tomto prostoru nenachází. Pozemek p. č. 1004/4 o výměře 3,9868 ha je veden jako orná půda a p. č. 1005 o výměře 2,1639 ha jako trvalý travní porost.

Prostor třídící linky a technického zázemí o celkové výměře 0,6480 ha bude odňat ze ZPF dočasně, prostor vlastního dobývání o výměře 4,1451 ha bude odňat ze ZPF trvale s dočasným odvodem do doby ukončení rekultivace.

Znečištění půdy v okolí pískovny nenastane.

* Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy)

Záměr je situován na pozemcích, které jsou v současnosti agrocenózou, v blízkosti lokality využívané rovněž k těžbě písku.

Přímo v území (vymezeném pro těžbu písku) byly zjištěny při terénním průzkumu druhy flóry a fauny chráněné ve smyslu ustanovení Zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., jejíž nedílnou součástí je Příloha č. II (kterou se ve 3 kategoriích stanoví stupeň ohrožení jednotlivých rostlinných druhů). Dle názoru zpracovatele biologického posouzení při posouzení vlivů na jednotlivé druhy, zvláště chráněné druhy fauny zjištěné v lokalitě a jejím okolí nebudou negativně dotčeny, naopak v některých případech je možno docílit podpory jejich rozmnožování úpravou rekultivovaného prostoru pískovny, nebo i při samotné přípravě dalších fází těžby.

Na blízkých porostech na severním okraji lokality se v průběhu výstavby mohou dočasně projevit depozice prachových částic, pocházející zejména z manipulace se zeminami. Tyto depozice budou průběžně smývány srážkami a nebudou mít (podle zkušeností z jiných lokalit) na rozvoj dřevin znatelný vliv.

Umístění záměru nezpůsobí významné narušení migračních tras.

Zpracovatel oznámení konstatuje, že prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolovacích rozhodnutí.

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení vyhodnotil tyto podklady:

1. Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona vč. příloh:
* Situace záměru
* Hluková studie (Ing. Kateřina Krestová, Ph.D., TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o., duben 2019)
* Biologické posouzení (Mgr. Radim Kočvara, 2019)
* Hydrogeologický posudek (Ing. Miloslav Machalínek, SURGEO s.r.o., 08/2016)
* Hydrogeologický posudek (Ing. Zuzana Dostalíková, UNIGEO a.s., 06/2010)
* Vyjádření Městského úřadu Kyjov, odboru životního prostředí a územního plánování k záměru z hlediska ÚPD, č. j. OŽPÚP1471/17/252 ze dne 27.01.2017 – vzato na vědomí
* Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, č. j. JMK 42839/2019 ze dne 18.03.2019 – vzato na vědomí
1. Vyjádření uvedená v bodě 3. odůvodnění tohoto rozhodnutí

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádření dotčených územně samosprávných celků, dotčených orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad Jihomoravského kraje zasílá ve smyslu ustanovení § 7 odst. 6 zákona rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a na vědomí dotčeným orgánům.

**Dotčenou obec Svatobořice-Mistřín** žádáme ve smyslu ustanovení § 16 odst. 2 a 3 zákona a § 5 prováděcí vyhlášky č. 457/2001 Sb. o zveřejnění závěru zjišťovacího řízení, na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dní. **Dotčenou obec Svatobořice-Mistřín žádáme o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce Krajskému úřadu Jihomoravského kraje.**

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Jihomoravského kraje. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese <http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_JHM1557>.

**Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost, uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona, odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno (§ 81 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád). Splnění podmínek dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

**Ing. Mojmír Pehal**

 vedoucí odboru

 **v z. Ing. Jiří Hájek v. r.**

 vedoucí oddělení

 posuzování vlivů na životní prostředí

Za správnost vyhotovení: Mgr. Dana Richterová

**Rozdělovník**

Účastník řízení (oznamovatel) vč. obdržených vyjádření:

* Ing. Pavla Žídková, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce – **DS**

Obdrží dotčené územní samosprávné celky se žádostí o zveřejnění na úřední desce (v případě Jihomoravského kraje se též jedná o doručení veřejnou vyhláškou), o zpřístupnění textu závěru zjišťovacího řízení pro veřejnost a o zpětné vyrozumění o dni vyvěšení na úřední desce:

* Obec Svatobořice-Mistřín, k rukám starosty, Hlavní 1000/113, 696 04 Svatobořice-Mistřín - **DS**
* Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde

Obdrží na vědomí:

* Městský úřad Kyjov, odbor životního prostředí a územního plánování, Masarykovo nám. 1, 697 01 Kyjov – **DS**
* Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, ÚP Hodonín, Jeřábkova 4, 602 00 Brno – **DS**
* ČIŽP OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno – **DS**
* Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, Cejl 13, 601 42 Brno – **DS**

Potvrzení o zveřejnění (provedou obec Svatobořice-Mistřín a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis