

**Krajský úřad Olomouckého kraje**  
**Odbor životního prostředí a zemědělství**  
**Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc**

ČJ: KUOK 87370/2021

V Olomouci dne 20. 9. 2021

SpZn.: KÚOK/67941/2021/OŽPZ/507

Vyřizuje: Ing. Barbora Plainerová

Tel.: 585 508 602

Datová schránka: qiabfmf

E-mail: [b.plainerova@olkraj.cz](mailto:b.plainerova@olkraj.cz)

Dle rozdělovníku

Počet listů: 16

Počet příloh: 0

Počet listů/svazků příloh: 0/0

**ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ**  
**DORUČOVANÉ VEŘEJNOU**  
**VYHLÁŠKOU**

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), věcně a místně příslušný podle ustanovení § 67 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a 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, vydává v souladu s ustanovením § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (správní řád), závěr zjišťovacího řízení k záměru:

**„Stanovení DP Mohelnice II na ložisku staurolitu – abraziv Mohelnice 4 a následné provádění hornické činnosti na tomto ložisku (červen 2021)“**

**Identifikační údaje záměru:**

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivu na životní prostředí

*Kategorie II, bod 79 „Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (5 ha) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (10 tis. t/rok). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (5 ha) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (10 tis. t/rok). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (x).“*

**Kapacita (rozsah) záměru**

Posuzovaným záměrem je stanovení dobývacího prostoru Mohelnice II na výhradním ložisku staurolitu – abraziv č. B 3269700 Mohelnice 4, které se prostorově překrývá s nevýhradním ložiskem štěrkopísků Mohelnice 4 č. D 5279200, a v něm navržená těžba technických granátů a staurolitu vč. nevyhrazené suroviny štěrkopísku.

Ložisko Mohelnice 4 leží na východním okraji města Mohelnice. Západně je ohraničeno ochranným pásmem železniční trati Praha – Olomouc, z východní strany je hranice tvořena CHKO Litovelské Pomoraví. Severní hranice je dána již těžbou plochou, resp. technologickým zázemím stávající těžby, z jihu je ložisko vymezeno jižními hranicemi pozemků č. p. 2941/3, 2941/1, 2947/5, 2947/10, 2941/14 a 2942 k. ú. Mohelnice. Pozemky v ploše ložiska jsou v současné době zemědělsky obhospodařované.

Plocha navrženého DP Mohelnice II: 15,56736 ha

Plocha hornické činnosti v DP Mohelnice II: 9,61870 ha

Objem těžené suroviny a délka těžby:

<u>surovina</u>	<u>maximální těžba</u>
Technický granát	100 tun/rok
Staurolit	190 tun/rok
Štěrkopísky	500 tis. tun/rok
Doba trvání těžby	6,8 let

### **Umístění záměru**

obec Mohelnice  
k. ú. Mohelnice

Záměrem jsou dotčeny pozemky parc. č. 2941/3, 2941/1, 2941/4, 2942, 2948/1, 2948/2, 2947/5, 2947/10, 2949/3, 2947/20, 2949/30 k. ú. Mohelnice

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

Předmětem záměru je stanovení dobývacího prostoru Mohelnice II na výhradním ložisku Mohelnice 4 a následné dobývání tohoto ložiska. Hlavními vyhrazenými nerosty na ložisku Mohelnice 4 jsou abraziva a staurolit, nevyhrazeným nerostem jsou na ložisku Mohelnice 4 štěrkopísky. Při procesu úpravy kameniva bude z vybraných zrnitostních frakcí oddělován koncentrát těžkých minerálů, lehčí podíl bude následně vrácen do procesu výroby kameniva.

Vyjma vlivů na zemědělskou půdu může dojít k potenciální kumulaci vlivů hluku z dopravy na veřejných komunikacích. V širším okolí záměru bude současně docházet k realizaci pouze jednoho záměru, který by mohl znamenat kumulaci vlivů se záměrem předkládaným, a tímto je výstavba dálnice D35 v úseku Staré Město – Mohelnice. Nelze však vyloučit, že hornická činnost v navrhovaném DP Mohelnice II v délce 7 let bude ukončena před zahájením výstavby dálnice D35 v tomto úseku.

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

Ornice bude skrývána etapovitě, dle postupu těžby zhruba 2 - 3 měsíce v roce v době zimní odstávky těžby, po 7 dní v týdnu, výhradně v denní době s předpokládaným objemem 35 000 tun ornice/rok. Skrytá ornice bude nákladními automobily odvážená k využití pro zlepšení úrodnosti vytípaných zemědělských pozemků horší bonitní třídy v blízkém okolí. Při tříměsíčním provádění skrývkových prací a průměrné nosnosti

nákladních automobilů určených pro odvoz ornice 25 t/NA, bude tato činnost generovat 16 NA denně.

Průměrná mocnost ostatních skrývek na ložisku Mohelnice 4 je geologickým průzkumem stanovena v mocnosti 5,5 m. Ostatní skrývky budou v prvním roce hornické činnosti na ložisku Mohelnice 4, tedy po dobu asi 90 dní, převáženy v rámci areálu (mimo veřejné komunikace) k rekultivaci DP Mohelnice nákladními automobily s průměrnou nosností 25 t, při uvažování 12 hod pracovní doby s intenzitou 12 TNA za hodinu. V následujících letech budou ostatní skrývky využívány přímo v ploše ložiska Mohelnice 4 k tvarování břehových partií vznikající vodní plochy do projektovaného stavu dle schváleného Plánu sanace a rekultivace, a to především z pohledu pestrosti litorálu a stability břehů.

Těžba bude realizována v jednom těžebním řezu na celou mocnost ložiska. Výška těžební etáže se bude po provedení skrývek pohybovat podle morfologie terénu a báze ložiska v hloubce okolo 40 m pod hladinou těžebního jezera. Těžba bude probíhat na celou šířku ložiska Mohelnice 4.

Aby bylo možné získat z ložiska Mohelnice 4 využitelné těžké minerály, které se nachází v zrnitostní frakci štěrkopísku 0,063 – 1 mm, bude pro dobývání tohoto ložiska nezbytné provést drobné úpravy jak v technickém řešení vlastní těžby, tak na úpravářské lince.

Samovýsypné čluny a elevátory používané v současné době v mohelnických pískovných budou pro jejich ekonomickou náročnost nahrazeny plovoucím pásovým dopravníkem, který bude navazovat na pásový dopravník na břehu vedoucí do stávající úpravy. Drapákový bagr bude doprovázet druhý těžební stroj – sací bagr, který bude ze dna těžebního jezera nasávat jemný podíl uniklý z drapáku. Technologická linka na úpravu a třídění štěrkopísku bude doplněna o spirálový separátor těžkých minerálů.

V ostatních aspektech se stávající činnosti v těžbě nezmění, poloha úpravářské linky, způsob drcení a třídění štěrkopísku, objem těžby i způsob expedice hotových výrobků z těžebny zůstane zachován, vč. provozního režimu pískovny.

Zásady sanace a rekultivace budou obdobné jako na odtěžovaném DP Mohelnice, se kterým bude vytěžené ložisko v DP Mohelnice II propojeno a vytvoří tak jednu souvislou vodní plochu. Při provádění sanačních prací vydobytého ložiska dojde k modelaci břehových partií vzniklého těžebního jezera, ke zmírnění závěrných svahů písničku, k vytvoření litorálních pásem apod. V rámci biologické rekultivace nedojde k umělému zakládání zeleně, písčité pobřežní pás bude ponechán procesům sekundární sukcese s předpokladem samovolného vzniku chudých psamofilních porostů travin. V prostoru vlastní vodní plochy se předpokládá určitá kolísavost výše vodní hladiny v závislosti na okamžitých meteorologických podmínkách a úrovni hladiny podzemní vody. Vodní plocha nebude nijak biologicky rekultivována, bude ponechána též sukcesním procesům.

Vytříděná surovina bude stejně jako v současnosti z převážné části expedována pomocí nákladních automobilů po stávající síti veřejných komunikací, zhruba čtvrtina produkce bude expedována též po železnici.

Expedice separovaných těžkých minerálů bude probíhat výhradně nákladní automobilovou dopravou, při max. objemu těžby bude z provozovny odváženo 290 tun abraziv ročně, což představuje 1 nákladní automobil měsíčně. Vytříděný štěrkopísek bude jako v současné době z deponií vytříděných frakcí nakládán přímo na nákladní automobily odběratelů či dopravců suroviny, oznamovatel sám není přepravcem. Nákladní expediční automobily s průměrnou nosností 25 tun opouští těžebnu po účelové příjezdové komunikaci směřující severním směrem, kde se napojí na silnici č. II/444. Zde dochází k prvnímu dělení tranzitních směrů, kdy menší část, asi 15 % NA, směřuje východním směrem na Úsov a převážná část 60 % NA jede západně ke komunikaci I/44 resp. R35. Zde se dopravní

proud expedičních vozidel opět dělí, asi 60 % NA směřuje po I/44 severním směrem na Zábřeh a Šumperk a 30 % NA jede jižně po D35 směrem na Olomouc.

Expedice suroviny po železnici je zajištěna pásovým dopravníkem tunelového odběru přímo na železniční trať č. 270 (Praha - Česká Třebová – Přerov – Bohumín), resp. zastávku Mohelnice této trati. Zde je surovina nakládána na železniční vagóny buď přímo dopravním pásem nebo pomocí lokotraktoru T212. Při maximální expedici 125 tis. tun šterkopísků ročně pomocí železnice bude v průměru vypravována 1 vlaková souprava denně.

**Oznamovatel** (účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu):

Kámen Zbraslav, a.s., Žitavského 1178, 156 21 Praha 5 - Zbraslav, IČ 018 20 460

**Oprávněný zástupce oznamovatele na základě plné moci**

Ing. Pavel Batěk, technický ředitel, K Háječku 222, 397 01 Písek

**Zpracovatel oznámení**

GET s.r.o., geologie, ekologie, těžební servis, Perucká 11a, 120 00 Praha 2, IČ 497 02 904; Ing. Monika Zemancová – držitelka autorizace ke zpracování dokumentace a posudku 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 naposledy prodlouženo rozhodnutím ze dne 28. 12. 2019, pod č. j. MZP 2019/710/10069

Na základě zjišťovacího řízení provedeného v souladu s ustanovením § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, krajský úřad rozhodl, že záměr

**„Stanovení DP Mohelnice II na ložisku staurolitu – abraziv Mohelnice 4 a následné provádění hornické činnosti na tomto ložisku (červen 2021)“**

**nemá významný vliv na životní prostředí**

**a**

**n e b u d e**

**posuzován podle citovaného zákona**

**Odůvodnění**

Krajský úřad obdržel dne 24. 6. 2021 oznámení záměru „**Stanovení DP Mohelnice II na ložisku staurolitu – abraziv Mohelnice 4 a následné provádění hornické činnosti na tomto ložisku (červen 2021)**“, k. ú. Mohelnice. Oznamovatelem záměru je společnost Kámen Zbraslav, a.s., Žitavského 1178, 156 21 Praha 5 - Zbraslav, IČ 018 20 460, oprávněným zástupcem oznamovatele je společnost Ing. Pavel Batěk, technický ředitel, K Háječku 222, 397 01 Písek a zpracovatelem oznámení společnost GET, geologie, ekologie, těžební servis, Perucká 11a, 120 00 Praha 2, IČ 497 02 904; Ing. Monika

Zemancová – autorizovaná osoba pro posuzování vlivů na životní prostředí, prodloužení o udělení autorizace rozhodnutím MŽP ze dne 28. 12. 2019, pod č. j. MZP 2019/710/10069.

Oznámení záměru (dále také „oznámení“) bylo předloženo v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 výše uvedeného zákona a obsahovalo všechny náležitosti stanovené přílohou č. 3 k tomuto zákonu. Na základě oznámení bylo zahájeno zjišťovací řízení. Informace o oznámení byla zveřejněna v souladu s § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na úředních deskách dotčených územních samosprávných celků (Olomouckého kraje a města Mohelnice) a na internetu v informačním systému EIA [https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr) (kód záměru OLK892). Za den zveřejnění je v souladu s ustanovením § 16 citovaného zákona považován den, kdy byla informace o oznámení vyvěšena na úřední desce Olomouckého kraje, tj. 8. 7. 2021. Současně byla dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům dopisem ze dne 7. 7. 2021 pod č. j.: KUOK 71823/2021 zaslána kopie oznámení spolu s žádostí o vyjádření. Město Mohelnice zveřejnilo informaci o záměru dne 9. 7. 2021.

Předmětem záměru je stanovení dobývacího prostoru Mohelnice II na výhradním ložisku Mohelnice 4 a následné dobývání tohoto ložiska. Hlavními vyhrazenými nerosty na ložisku Mohelnice 4 jsou abraziva a staurolit, nevyhrazeným nerostem jsou na ložisku Mohelnice 4 štěrkopísky. Při procesu úpravy kameniva bude z vybraných zrnitostních frakcí oddělován koncentrát těžkých minerálů, lehčí podíl bude následně vrácen do procesu výroby kameniva.

Jedná se o záměr zařazený do kategorie II, bodu 79 „Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (5 ha) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (10 tis. t/rok). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (5 ha) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (10 tis. t/rok). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (x).“

#### **Předložené oznámení obsahovalo následující přílohy:**

- **Vyjádření příslušného úřadu územního plánování z hlediska územně plánovací dokumentace** Městského úřadu Mohelnice, Odboru stavebního úřadu, rozvoje a investic, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice, ze dne 23. 2. 2015 pod č. j.: MUMO-SURI/5018/15 v němž se uvádí, že těžba štěrkopísků je možná pouze v plochách s rozdílným způsobem využití: plochy těžby nerostů (T), kde hlavním využitím jsou plochy těžby nerostů určené pro zajištění podmínek pro hospodárné využívání nerostů a pro ochranu životního prostředí při těžební činnosti a úpravě nerostů a pozemky povrchových dolů, lomů a pískoven. Upozorňuje, že přes dotčené území je vedena územní rezerva průplavu D-O-L, při východním okraji lokality je navrženo vedení zásobovacího vodovodního řadu.
- **Stanovisko krajského úřadu ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.**, o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o ochraně přírody a krajiny“), s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000. Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platné znění (dále také „zákon o ochraně přírody a krajiny“) ve svém stanovisku ze dne 24. 1. 2020

pod č. j.: KUOK 11268/2020 konstatoval, že uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti s následujícím odůvodněním: Předmětem záměru je stanovení DP Mohelnice II na výhradním ložisku staurolitu – abraziv Mohelnice 4 a následné provádění hornické činnosti na tomto ložisku na katastrálním území Mohelnice. Ložisko Mohelnice 4 leží na východním okraji města Mohelnice. Západně je ohraničeno ochranným pásmem železniční trati Praha – Olomouc, z východní strany je hranice tvořena CHKO Litovelským Pomoravím. Severní hranice je dána již těženou plochou, resp. technologickým zázemím stávající těžby, z jihu je ložisko vymezeno jižními hranicemi pozemků p. č. 2941/3, 2491/1, 2947/5, 2947/10, 2941/14 a 2942 k. ú. Mohelnice. K tomu orgán ochrany přírody uvádí: Záměr se nachází v těsné blízkosti evropsky významné lokality CZ0714073 Litovelské Pomoraví a stejnojmenné ptačí oblasti (hranice ptačí oblasti zde kopírují hranice CHKO). V roce 2015 bylo na základě stanoviska s nevykloučením významného vlivu záměru „*Pokračování těžby v pískovně Mohelnice, činnost prováděná hornickým způsobem na ložisku Mohelnice 4*“ na lokality soustavy Natura 2000 č. j. KUOK 10521/2015 ze dne 28. 1. 2015 provedeno naturové hodnocení RNDr. Adam Věle, Ph.D., Železný Brod 116, 468 22 Železný Brod. Závěr posouzení zní, že záměr nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany EVL Litovelské Pomoraví ani PO Litovelské Pomoraví. Všechny zásahy jsou umístěny mimo území EVL a PO a nebudou jej ovlivňovat ani nepřímo. Vzhledem k tomuto závěru orgán ochrany přírody nyní vylučuje významný vliv na lokality soustavy Natura 2000. Jedná se o obdobný záměr těžby v prostoru, v jehož blízkosti již aktivně těžba probíhá.

- **Akustická studie** (červen 2021), zpracovaná společností GET s.r.o., geologie, ekologie, těžební servis, Perucká 11a, 120 00 Praha 2, IČ 497 02 904, zpracovaná panem Emilem Moravcem s následujícím závěrem: Účelem studie bylo zhodnotit vliv hornické činnosti na ložisku Mohelnice 4 na akustickou situaci u nejbližších položených objektů resp. chráněných venkovních prostorů staveb a chráněných venkovních prostorů dle § 30 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nejedná se o nový zdroj hluku v území. Záměrem je navázat a pokračovat v historicky daném, dlouhodobém, provozu pískovny Mohelnice přesunem těžební mechanizace na další ložisko suroviny. Objemy těžby i expedice zůstávají oproti současnému stavu beze změny. Výpočtem byla ověřena situace při maximálním objemu expedované suroviny z pískovny Mohelnice. Hygienický limit pro hluk z dopravy by neměl být v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb v okolí nejbližších veřejných komunikací překračován. Vliv expediční dopravy na akustickou situaci v okolí nejbližších dotčených dopravních úseků je vzhledem k celkové intenzitě dopravy nevýznamný a nehodnotitelný. Podíl na celkové akustické imisi je 0,2-0,3 dB. To je dáno především vyšším podílem nákladní automobilové dopravy v dopravním toku, což souvisí s množstvím průmyslových objektů v této lokalitě. Přesunem těžební mechanizace na nové ložisko mohou být dotčeny pouze dva obytné objekty. Jejich historické umístění přímo v blízkosti průmyslové a výrobní zóny je z hlediska ochrany proti hluku problematické. Vzhledem k poloze ložiska a charakteru prací a akustickému výkonu a typu těžebních mechanismů by však nemělo dojít k změně současné situace. Výpočtem byla simulována těžební činnost v několika modelech tak, aby byla, z hlediska šíření hluku do okolí, postihnuta vždy nejméně příznivá

akustická situace na ložisku v daném pracovním postupu. Hygienický limit pro hluk z provozu by neměl být překračován v denní ani noční (při nárazové potřebě těžby v případě zvýšené sezónní poptávky) době. Začátek hornické činnosti na ložisku Mohelnice 4 je plánován po ukončení těžby v DP Mohelnice I. zhruba na rok 2022. Akustické posouzení vychází ze současného stavu a typu těžebních technologií a způsobu užívání daného území. Souhrnně lze konstatovat, že záměr je umístěn v průmyslové části města, mimo hustě obydlená území, a obtěžování obyvatelů hlukem z provozu by, až na dva objekty zmíněné v akustické studii, mělo být minimální.

- **Rozptylová studie** podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (leden 2021) k záměru, zpracovaná panem Ing. Petrem Fiedlerem, A. Vaška 185, 747 92 Háj ve Slezsku, IČ 166 17 193, autorizovanou osobou ke zpracování rozptylových studií č. j.: 1857/740/03, prodloužené rozhodnutím MŽP č. j.: 1413/820/08/DK a odborných posudků č. j.: 2410/740/02/MS, prodloužené rozhodnutím MŽP č. j.: 1412/820/08/IB se závěrem, v němž se mj. uvádí: Vzhledem k informacím uvedeným v rozptylové studii lze konstatovat, že provoz souběhu provádění skrývky ornice a těžbě ostatních skrývek v DP Mohelnice II bude mít vliv na stávající imisní situaci v místě nejbližší obytné zástavby. Těžba a úprava suroviny bude pokračovat ve stejné výši jako dnes i v DP Mohelnice II tím je zahrnuta ve stávajícím imisním pozadí hodnocené lokality roku 2015 - 2019. Rozptylová studie je zpracována pro nejbližší okolí navrhovaného DP Mohelnice II, a to pro nejnepříznivější stav nárůstu emisního zatížení při souběhu provádění skrývky ornice a těžbě ostatních skrývek, která bude probíhat v době zimní odstávky těžby - cca 90 dnů. Souběh provádění skrývky ornice a těžbě ostatních skrývek bude probíhat jen co tři roky. Mimo tyto roky bude probíhat jen těžbě ostatních skrývek, z kterých bude nárůst imisní denní koncentrace pro částice PM<sub>10</sub> nižší a při započtení stávající imisní situace bude imisní limit pro denní koncentrace částic PM<sub>10</sub> plněn. Pro další snížení produkce emisí částic PM<sub>10</sub> a částic PM<sub>2,5</sub> je nutno při provádění skrývky ornice a těžbě ostatních skrývek realizovat skrápění místa těžby, a to především v době sucha a nedostatečné vlhkosti zemin. Z tohoto pohledu je možno konstatovat splnění všech podmínek pro vydání povolení orgánu ochrany ovzduší podle § 11 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- **Hodnocení vlivu na veřejné zdraví** (červen 2019) ve vztahu k posuzovanému záměru, zpracované společností GET s.r.o., geologie, ekologie, těžební servis, Perucká 11a, 120 00 Praha 2, IČ 497 02 904, paní Ing. Monikou Zemancovou – držitelkou osvědčení odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na veřejné zdraví rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví č. j. HEM-300-1.6.05/19411 ze dne 21. 6. 2005, prodlouženo rozhodnutím č. j. 6592-OVZ-32.1-26.1.10 ze dne 17. 2. 2010 a rozhodnutím č. j. MZDR33894/2015-2/OVZ ze dne 19. 6. 2015 (pořadové číslo osvědčení 9/2015), v němž se závěrem mj. uvádí: Souhrnně lze konstatovat, že posuzovaný záměr je z pohledu možného ovlivnění veřejného zdraví přijatelný, neboť neúnosně nezhorší zátěž dotčené populace šířením nadlimitních akustických imisí a polutantů ovzduší ve srovnání se situací současnou. Závěrem hodnocení vlivů na veřejné zdraví na základě shrnutí poznatků uvedených v předmětném hodnocení lze konstatovat, že realizace záměru s názvem „STANOVENÍ DOBÝVACÍHO PROSTORU MOHELNICE II NA VÝHRADNÍM LOŽISKU STAUROLITU – ABRAZIV MOHELNICE 4 A

NÁSLEDNÉ PROVÁDĚNÍ HORNICKÉ ČINNOSTI NA TOMTO LOŽISKU“ přináší pro místní populaci prakticky nezměněný expoziční scénář imisím hluku a polutantů ovzduší a tudíž lze ve výhledu očekávat, že se stávající úroveň rizika poškození veřejného zdraví v daném území nezmění. Tento závěr je platný za předpokladu, že záměr bude realizován v místě, čase a rozsahu jaký je popsán v oznámení záměru podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. a v případě, že výsledky akustické a rozptylové studie, sloužící jako podklad pro hodnocení vlivů na veřejné zdraví, jsou platné a v reálném provozu se potvrdí.

- **Biologické posouzení záměru - aktualizace** (leden 2020), zpracované panem RNDr. Adamem Véle, Ph. D., Železný Brod 116, 468 22 Železný Brod, IČ 718 29 059, s následujícím závěrem: Území určené k realizaci záměru je silně ovlivněno a pozměněno lidskou činností. V území se vyskytují především běžné a pro intenzivně zemědělsky využívané plochy charakteristické druhy rostlin a živočichů. Během provedeného průzkumu byla zjištěna přítomnost pouze dvou druhů zvláště chráněných živočichů: čmeláků rodu *Bombus* a ještěrky obecné. Zánikem biotopů bude negativně ovlivněna ještěrka obecná. Ovlivnění čmeláků lze považovat za minimální, na okrajích těžené plochy budou vznikat náhradní biotopy vhodné ke hnízdění i ke sběru potravy (ruderní vegetace). Oba chráněné taxony lze považovat za relativně běžné, jejich výskyt z okolí je prokázán. Záměr tedy nezpůsobí významnější ovlivnění jejich lokálních populací. Navržený způsob rekultivace, kdy namísto původní intenzivně obdělávané zemědělské půdy vznikne vodní plocha s ostrovem pro ptáky, obklopená břehovým pásmem, litorálem a TTP s rozptýlenou zelení, může podpořit výskyt zvláště chráněných druhů doposud se vyskytujících pouze v okolí zájmové plochy. Konkrétně se jedná např. o rákosníka velkého, ledňáčka říčního, kuňku ohnivou, ropuchu obecnou, bobra evropského, čápa bílého, ťuhýka obecného, užovku obojkovou a břehuly říční. Kuňka ohnivá a ropucha obecná využívají k rozmnožování mělké litorály, které jsou chráněné vegetací (např. rákos obecný a orobinec širokolistý). Pokud litorál není chráněný vegetací, dochází k predaci vývojových stádií obojživelníků rybí obsádkou. Nejvhodněji lze výskyt obojživelníků podpořit vytvořením nezarostlých vodních prohlubní za pásem rákosu a orobince, který odděluje vodní hladinu. Rákosník velký preferuje vodní hladinu zarostlou rákosem a orobincem-využívá tyto biotopy k hnízdění. Vytvořením biotopu pro obojživelníky zároveň podpoříme i výskyt rákosníka velkého a užovky obojkové. Užovka obojková využívá mělký litorál pro lov potravy a úkryt před predátory. Ledňáček říční a břehule říční využívají vodní hladinu pro lov potravy. Ledňáček preferuje břehy s občasným výskytem stromů a větve sklánějící se k hladině. Odtud sleduje drobné ryby, které loví. Břehule loví hmyz létající nad hladinou. Bobr evropský využívá vodní plochy pro stavby bobřích hradů, které využívá jako úkryt. Čáp bílý využívá zejména mělké litorály, kde nachází potravu. Nižší keře a stromy pod elektrickým vedením, mohou vytvářet vhodné úkryty pro hnízda ťuhýků obecných. Vhodné je ponechat mezi vegetací mezery, hustý jednolitý porost není pro ťuhýka vyhovující. S ohledem na ochranu ptáků (§ 5a zák. č. 114/1992 Sb.) bude nutné provádět přípravné a skrývkové práce pouze v mimohnízdním období tj. od konce září do února.
- **Posouzení vlivu navrhované stavby a využití území na krajinný ráz** ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992 Sb. (únor 2020), zpracované panem Mgr. Lukášem Kloudou, technického poradce v oblasti ŽP, Högerova 811/12, 152 00 Praha 5,



se závěrem: Ze závěrů provedeného hodnocení významnosti zásahu do jednotlivých znaků (hodnot) krajinného rázu v dotčeném krajinném prostoru vyplývá, že snížení hodnot krajinného rázu nebude mít významně nepříznivý charakter. Změny vyvolané realizací záměru nesníží nepřipustným způsobem současnou kvalitu území v dotčeném krajinném prostoru. Z výše uvedených skutečností lze uvažovaný záměr Stanovení dobývacího prostoru Mohelnice II a následné provádění hornické činnosti v k. ú. Mohelnice z hlediska dopadů na krajinný ráz a jeho ochranu podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, považovat za únosný.

- **Hydrogeologický posudek pro oznámení otvírky výhradního ložiska Mohelnice 4** (listopad 2019), zpracovaný společností AQUA ENVIRO s.r.o., Ječná 1321/29a, 621 00 Brno, IČ 269 07 909, panem Mgr. Leošem Pilařem – odborně způsobilou osobou v oboru hydrogeologie, sanační geologie č. 2140/2011 a panem Mgr. Otou Pospíšilem. V závěru se mj. uvádí: V důsledku otvírky těžební jámy se na severozápadním okraji otevíraného prostoru vytvoří nátoková strana, kudy budou podzemní vody do prostoru těžby přitékat, čímž dojde v tomto prostoru k poklesu hladiny podzemních vod. Maximální pokles hladin pak bude při severozápadní hraně těžební jámy a bude dosahovat cca 0,3 m, naopak při východní straně ložiska Mohelnice 4 se bude projevat, v důsledku vyrovnání hladiny vody v těžebním jezeře a absenci hydraulického gradientu, vzduť vody, oproti okolnímu horninovému prostředí, s maximem cca 0,3 m při jv. Okraji těžebního prostoru. Vliv těžby na úroveň hladin podzemní vody se bude výrazněji projevat pouze do vzdálenosti několik desítek metrů od ložiska Mohelnice 4. V širším okolí připravované otvírky ložiska DP Mohelnice II bylo v rámci terénních prací zdokumentováno několik vodních zdrojů, a to individuálního i hromadného zásobování. Nejblíže se nachází dvě kopané studny St1 a St2, jež jsou umístěny v oblasti rodinné zástavby severně od projektovaného DP, jsou využívány pouze sporadicky a jsou situovány ve vzdálenosti minimálně 310 m od nejbližší hrany těžební jámy projektovaného DP Mohelnice II. S ohledem na vzdálenosti všech zjištěných vodních zdrojů, s přihlédnutím k charakteru těžby a hydrogeologickým charakteristikám horninového prostředí lze konstatovat, že projektovaný záměr otvírky ložiska štěrkopísků Mohelnice 4 nijak neovlivní kvalitativní ani kvantitativní parametry těchto vodních zdrojů. Prostor určený k otvírce ložiska Mohelnice 4 rovněž není součástí ochranného pásma žádného vodního zdroje, ani se nenachází v záplavovém území Q100. Zájmové území je ovšem součástí chráněného území přirozené akumulace vod – CHOPAV Kvartér řeky Moravy; dle NV č. 85/1981 Sb. Je zde těžba štěrkopísků možná při následném vodohospodářském využití vzniklé vodní plochy, což je případ i ložiska Mohelnice 4 (akumulace při povodních, chov ryb, případně i rekreace). Po otvírce ložiska doporučujeme s četností 2x ročně provádět monitoring prostoru těžby na ložisku Mohelnice 4 v rozsahu měření úrovně hladiny vody v ložisku a na nejbližším HG vrtu, měření kvality vody v ložisku na 3 měrných bodech v rozsahu organoleptického screeningu, elektrochemického měření a odběrů vzorků vod na stanovení analytu C10-C40. Výsledky měření budou shrnuty v odborné zprávě, zpracované hydrogeologem s osvědčením dle MŽP ČR.

- **Hydrogeologické posouzení otvírky a těžby výhradního ložiska Mohelnice 4 – numerické řešení proudění podzemních vod** (únor 2021), zpracované společností GET s.r.o., geologie, ekologie, těžební servis, Perucká 11a, 120 00 Praha 2, IČ 497 02 904, panem RNDr. Petrem Hanzlíkem, Ph.D. – osvědčení o odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie, sanační geologie a environmentální geologie, MŽP čj. ENV/2017/12420/37, poř. č. 2358/2017 se závěrem: Hlavní náplní předkládané studie bylo pomocí numerických simulací kvantifikovat míru vlivu otvírky a dobývání výhradního ložiska Mohelnice na režim podzemní vody v okolí ložiska. Pro zpracování hodnocení bylo realizováno variantní modelové řešení proudění podzemní vody a transportu kontaminace zejména s ohledem na existenci ekologické zátěže v areálu společnosti SIEMENS s.r.o. Modelové řešení bylo postaveno na straně bezpečnosti, tj. byla simulována nejméně příznivá varianta, kdy dojde k otvírce ložiska formou protěžení současného kalového pole v DP Mohelnice z Moravičanského jezera a propojení nového těžebního jezera se stávajícími vodními plochami s navýšeným deficitem podzemních vod a zároveň při transportu kontaminace byly uvažovány pouze advekčně-disperzní procesy bez dalších vlivů, které zpomalují šíření kontaminace (sorbcce) nebo celkové množství kontaminantu (rozpad) v prostředí. V kapitole 4 jsou zhodnoceny vlivy navrhované těžby na povrchové a podzemní vody v zájmovém území. Ovlivnění hydrologických, hydraulických a hydrogeologických poměrů těžební činností lze generálně hodnotit jako velmi malé. I když provedené numerické simulace neprokázaly negativní vliv záměru na šíření kontaminace v podzemní vodě, tak s ohledem na přítomnost vodních ploch a CHKO Litovelské Pomoraví doporučujeme jako preventivní opatření před realizací záměru zahájit monitoring podzemních vod v severozápadním předpolí ložiska.
- **Odborné posouzení vhodnosti využití výhradního ložiska staurolitu – abraziv Mohelnice 4 (B 3269700) z hlediska regionální surovinové politiky Olomouckého kraje a ostatních relevantních strategických koncepčních dokumentů na krajské a celostátní úrovni** (ze dne 2. dubna 2020, Zn. ČGS-441/20/211\*SOG - 441/0209/2020), zpracované Českou geologickou službou, Správou oblastních geologů, Klárov 131/3, 118 21 Praha 1, v jehož závěru se mj. uvádí: Svojí výrobní kapacitou, kvalitou suroviny i moderním technologických zařízením se provozovna Mohelnice řadí k nejdůležitějším producentům těženého kameniva v Olomouckém kraji. Provozovna má výhodnou polohu i v kontextu dopravním, je napojena vlečkou na železniční trať a účelovou komunikací na silnici II/444, jež prochází souvislou obytnou zástavbou obce a je napojena na silnici I/44, resp. Na dálnici D35. Otvírkou ložiska Mohelnice 4 dojde k prodloužení existence stávajících 27 pracovních míst pískovny o min. 9,5 roku v závislosti na výši roční těžby, resp. Poptávce po těžené surovině.
- **Plán sanace a rekultivace dobývacího prostoru Mohelnice II** (květen 2021), zpracovaného společností GET s.r.o., geologie, ekologie, těžební servis, Perucká 2540/11a, 120 00 Praha 2 – Vinohrady, IČ 497 02 904 v něm mj. se uvádí: Vzhledem k faktu, že se pískovna nachází v těsném sousedství CHKO Litovelské Pomoraví, byla plánovaná rekultivace konzultována se Správou CHKO Litovelské Pomoraví. Návrh biologické rekultivace akceptuje dva hlavní směry požadavků – zájmy ochrany přírody na zachování hodnotného přírodního prostředí pro podporu

některých přírodních stanovišť jako předmětů ochrany EVL a PO Litovelské Pomoraví, CHKO Litovelské Pomoraví, PP Zátřče a zájmy na vodohospodářské využití budoucího jezera.

### **Z předloženého oznámení záměru vyplývá:**

Posuzovaným záměrem je stanovení dobývacího prostoru Mohelnice II na výhradním ložisku staurolitu – abraziv č. B 3269700 Mohelnice 4, které se prostorově překrývá s nevýhradním ložiskem šterkopísku Mohelnice 4 č. D 5279200, a v něm navržená těžba technických granátů a staurolitu vč. nevyhrazené suroviny šterkopísku. Při procesu úpravy kameniva bude z vybraných zrnitostních frakcí oddělován koncentrát těžkých minerálů, lehčí podíl bude následně vrácen do procesu výroby kameniva.

Plocha navrženého DP Mohelnice II činí 15,56736 ha; plocha hornické činnosti v DP Mohelnice II je 9,61870 ha.

Na ložisku výhradního nerostu Mohelnice 4 je vymezeno chráněné ložiskové území ID 26970000. V současné době je zde také s platností do 31. 10. 2022 vymezeno průzkumné území pro stopové a vzácné prvky a prvky vzácných zemin č. 170007.

Ložisko z hlediska strukturního tvoří homogenní celek a má vyrovnané technologické vlastnosti v celé své ploše. Osvědčení o výhradním ložisku abraziva (technický granát) a staurolitu Mohelnice 4 vydalo Ministerstvo životního prostředí dne 5. 3. 2019 pod č. j.: MZP/2019/660/336 ENV/2019/37225 a následně též 14. 5. 2019 vydalo pro toto ložisko rozhodnutí o stanovení chráněného ložiskového území Mohelnice pod č. j.: MZP/2019/570/770. Hranice navrhovaného DP jsou vymezeny hranicí stanoveného CHLÚ Mohelnice.

Objem těžby v dané lokalitě je závislý na poptávce. Dlouhodobě se těžba z aktuálně těžného ložiska Mohelnice pohybovala v úrovních kolem 300 – 350 tis. tun, v posledních letech však objem těžby vzrůstá a blíží se k 500 kt/rok. I v budoucích letech oznamovatel předpokládá výši těžby dle stávající poptávky, avšak pro případ možného navýšení poptávky související zejm. s výstavbou dálnice D35 v úseku Staré Město – Mohelnice (plánovaná výstavba 2024 – 2028) oznamuje objem 500 tis. t/tok. Reálně se však bude výroba pohybovat v úrovni minulých let. Ve stávajících datech o imisním pozadí dané lokality v kontextu hluku a polutantů ovzduší je přitom znečištění ovzduší a hlukové emise ze stávajících zdrojů z těžby a úpravy suroviny z DP Mohelnice I již zahrnuto. Těžba a úprava suroviny z ložiska Mohelnice 4 tuto těžbu nahradí, vyjma 3 měsíců prvního roku přípravných prací se s ní nebude kumulovat.

Aby bylo možné získat z ložiska Mohelnice 4 využitelné těžké minerály, které se nachází v zrnitostní frakci šterkopísku 0,063 – 1 mm, bude pro dobývání tohoto ložiska nezbytné provést drobné úpravy jak v technickém řešení vlastní těžby, tak na úpravárenské lince. Samovýsypné čluny a elevátory používané v současné době v mohelnických pískovných budou pro jejich ekonomickou náročnost nahrazeny plovoucím pásovým dopravníkem, který bude navazovat na pásový dopravník na břehu vedoucí do stávající úpravní. Drapákový bagr bude doprovázet druhý těžební stroj – sací bagr, který bude ze dna těžebního jezera nasávat jemný podíl uniklý z drapáku, je ale možné, že v praxi bude využíván pouze jeden z uvedených těžebních strojů. V tomto oznámení záměru a jeho

odborných přílohách je z hlediska předběžné opatrnosti posouzena nejhorší možná varianta, tedy oba těžební stroje pracující v souběhu. Technologická linka na úpravu a třídění štěrkopísků bude doplněna o spirálový separátor těžkých minerálů či obdobný mechanismus umožňující ze štěrkopísku separovat těžké minerály. V ostatních aspektech se stávající činnosti v těžbě nezmění, poloha úpravárenské linky, způsob drcení a třídění štěrkopísků, objem těžby i způsob expedice štěrkopísků z těžebny, coby nejobjemnějšího výrobku zůstane zachován, vč. provozního režimu pískovny.

Umístění záměru je podmíněno existencí ložiska, tj. ložiskovým nahromaděním ekonomicky využitelné složky těžkých minerálů a štěrkopískových sedimentů v množství a jakosti, které dávají předpoklad jeho hospodárného využití. Plošný rozsah záměru je tak dán vymezením ložiska. Časový horizont je dán dotěžením dobývacího prostoru Mohelnice, kdy otvírka ložiska Mohelnice 4 bude provedena od východu plynulým přechodem těžby z DP Mohelnice.

V souvislosti se stanovením dobývacího prostoru Mohelnice II a následnou těžbou abraziv a štěrkopísků v tomto DP nebudou prováděny žádné demoliční práce, plocha ložiska je tvořena převážně ornou půdou, z menší části i plochami ostatními a nenachází se zde žádné objekty ani stavby. Dobývací prostor bude stanoven v celé ploše ložiska, hornická činnost však bude prováděna pouze po vedení ochranného pásma vysokého napětí 22 kV vedoucí v západní části ložiska v S – J směru. V souvislosti s prováděním hornické činnosti v navrhovaném DP Mohelnice II dojde pouze k přeložce venkovního elektrického vedení při S okraji ložiska trasovaném v současnosti ve V – Z směru podél dopravníkových pasů.

Sanace a rekultivace vytěženého ložiska bude probíhat v koordinaci se Správou CHKO Litovelské Pomoraví, byla již předmětem jednání a další budou následovat v rámci vlastního provádění sanačních a rekultivačních prací. V současné době se předpokládá ponechání vodní plochy v místě vytěženého ložiska, kdy v rámci sanačních prací dojde pouze ke zmírnění sklonů závěrných svahů těžebního jezera. Biologická rekultivace bude spočívat v ponechání břehových partií procesům sekundární sukcese se současným prováděním selektivních a výchovných zásahů do spontánně vznikajících břehových porostů. Prováděné sanační a rekultivační práce v konkrétním místě vytěžené plochy navrhovaného DP Mohelnice II povedou k cílovému stavu území konzultovanému se Správou CHKO Litovelské Pomoraví. Zásady sanace a rekultivace však budou obdobné jako na odtěžovaném DP Mohelnice, se kterým bude vytěžené ložisko v DP Mohelnice II propojeno a vytvoří tak jednu souvislou vodní plochu. V rámci sanačních prací dojde k modelaci břehových partií vzniklého těžebního jezera, ke zmírnění závěrných svahů písničku, k vytvoření litorálních pásem apod. Cílem technické rekultivace je tedy vytvoření a modelace terénu, který se morfologicky a pohledově dobře zapojí do okolní krajiny. Modelace terénu však v žádném případě nebude prováděna zavážkou cizorodými materiály, k tomuto účelu budou používány ostatní skrývky přímo z ložiska Mohelnice 4. V rámci biologické rekultivace nedojde k umělému zakládání zeleně, písčité pobřežní pás bude ponechán procesům sekundární sukcese s předpokladem samovolného vzniku chudých psamofilních porostů travin. V prostoru vzniku vlastní vodní plochy se předpokládá určitá kolísavost výše vodní hladiny v závislosti na okamžitých meteorologických podmínkách a úrovni hladiny podzemní vody. Vodní plocha nebude nijak biologicky rekultivována, bude ponechána též sukcesním procesům.

Za účelem vlivu otvírky ložiska Mohelnice 4 a s tím souvisejícího přesunu těžební mechanizace do nové polohy vůči nejbližší obytné zástavbě byly zpracovány rozptylová a akustická studie. Tyto studie hodnotí stav hypotetického objemu těžby na maximální možné množství 290 tun abraziv a 500 tis. tun štěrkopísků ročně. V souvislosti s expedicí těžkých minerálů a upravených štěrkopísků pomocí železniční a nákladní automobilové dopravy se budou stejně jako při současné těžbě negativní vlivy spojené s dopravou (emise, hluk) kumulovat s ostatní dopravou na železničních tratích a dotčených komunikacích. Míra vlivu záměrem generované dopravy na výslednou akustickou a imisní situaci podél přepravních tras byla rovněž prověřena hlukovou, resp. rozptylovou studií, přičemž jako vstupní data byly využity stávající i výhledové intenzity těžebnou generované dopravy v kombinaci s ostatní dopravou na drahách a dotčených komunikacích, tedy vliv kumulovaný, a to opět i pro případ maximálního expedovaného objemu 290 tun těžkých minerálů a 500 tis. tun štěrkopísků/rok. Akustická a rozptylová studie jsou samostatnými přílohami tohoto oznámení záměru.

V okolí stávajících dobývacích prostorů, kde těžba zasahuje či zasahovala pod úroveň hladiny podzemních vod, dochází k čerpání důlních vod do procesu úpravy štěrkopísků a tvorbě depresního kuželu. V blízkém okolí stávajících těžeben ani ložiska Mohelnice 4 se však nenachází žádné vodní zdroje, které by mohly být posuzovanou otvírkou ložiska Mohelnice 4 ovlivněny. Realizací otvírky ložiska Mohelnice 4 nedojde ke změně stávajícího místa čerpání technologických vod na úpravárenskou linku ani ke změně místa vypouštění kalových vod. Z ložiska Mohelnice 4 tak bude odebírána pouze voda vázaná v surovině těžené sacím bagrem, tato suspenze však bude na břehu odvodňována. Pro zhodnocení míry vlivu záměru na režim podzemních vod byla zpracována samostatná hydrogeologická studie a numerický model proudění podzemních vod, jež jsou rovněž samostatnými přílohami tohoto oznámení.

Akustická a rozptylová studie neprokázaly dlouhodobé překračování limitních hodnot hluku, resp. Polutantů ovzduší u nejbližší obytné zástavby. Množství znečišťujících látek emitovaných z provozu těžebny a vyvolané dopravy nepředstavuje reálná zdravotní rizika pro místní obyvatelstvo. Z tohoto důvodu lze konstatovat, že realizace posuzovaného záměru s sebou nenesení zvýšené riziko negativního ovlivnění veřejného zdraví. Vlivy záměru na veřejné zdraví jsou hodnoceny jako nevýznamné.

Samotná realizace záměru nevyvolá potřebu změn ve veřejné dopravní infrastruktuře v lokalitě ani v jejím širším okolí, využívána bude stávající síť veřejných a účelových komunikací. Expedice abraziv bude prováděna jedním nákladním automobilem za měsíc, expedice kameniva bude probíhat stejně jako v současnosti, z 75% nákladní automobilovou dopravou a z 25% po železnici. Záměr generuje nákladní dopravu o poměrně vysoké intenzitě celkem 60 těžkých nákladních automobilů denně při maximálním objemu těžby 500 tis. tun/rok. Stejný objem dopravy generuje provoz mohelnické pískovny již v současné době. Expediční doprava po železnici představuje výpravu jedné vlakové soupravy za den. Trasa expedičních automobilů vychází ze současného stavu a předpokladů oznamovatele. Automobily budou vyjíždět z prostoru pískovny na místní účelovou komunikaci a dále na II/444, kde se doprava dělí. Z celkových 75% automobilové expedice jede 60% nákladních automobilů na západ přes průmyslovou zónu na komunikaci R35. Zbylých 15% pak směrem na Stavenice a Úsov. Skrývka ornice bude prováděna kampaňovitě vždy 3 měsíce v roce a bude odvážena

ze 100 % na Stavenice, kde bude rozhrnuta na pozemky nižších bonitních tříd za účelem zvýšení jejich úrodnosti. Skrývka ostatních nadložních zemin bude prováděna rovněž po etapách vždy v době zimní odstavky. V prvním roce budou ostatní skrývky převáženy k sanačním účelům vytěžených ploch sousedního DP Mohelnice výhradně po účelových areálových komunikacích, od druhého roku provádění hornické činnosti budou ostatní skrývky využívány k modelaci břehů vznikajícího jezera za zády těžby přímo v DP Mohelnice II. Vlivem realizace záměru nedojde oproti stávajícímu stavu k navýšení intenzity vyvolané nákladní dopravy na síti veřejných komunikací. Vliv spojený s dopravní obslužností byl souhrnně vyhodnocen jako nevýznamný, a to vzhledem k tomu, že hlavní expediční trasa je stabilizovaná a nedojde k navýšení dopravní intenzity.

Z posouzení vlivu na kvalitu ovzduší vyplývá, že realizací záměru ani ve fázi nejnepříznivějšího stavu nárůstu emisního zatížení při souběhu skrývek ornice a provádění skrývek ostatních nedojde k podstatným změnám v imisní situaci v místě. Vliv na kvalitu ovzduší je z hlediska velikosti i celkové významnosti hodnocen jako nevýznamný.

Realizace záměru nebude mít významný vliv na změny klimatu. Předkládaný záměr se svým rozsahem či způsobem provádění sanace nijak nevymyká běžné praxi v této činnosti, při níž obecně nedochází k žádné významné produkci skleníkových plynů. Vlivy záměru na klima jsou proto souhrnně hodnoceny jako nevýznamné.

Odborně způsobilou osobou v oboru hydrogeologie a sanační geologie (Mgr. Leoš Pilař) byl zpracován hydrogeologický posudek, který je přílohou oznámení, v němž je konstatováno, že realizací záměru těžby těžkých minerálů a štěrkopísků z prostoru ložiska Mohelnice 4 nedojde v horninovém prostředí k negativním změnám, které by vedly ke snadnějšímu přístupu kontaminace z ekologicky rizikových lokalit do CHKO Litovelské Pomoraví. Současný monitorovací systém bude dále rozšířen dle návrhu ze závěrečné zprávy numerického modelování hydrogeologických poměrů. Vliv na kvalitu vody lze souhrnně hodnotit jako nevýznamný.

Záměr neovlivní žádnou vodoteč ani jiný útvar povrchové vody, nově vzniklá vodní plocha bude propojena s vodní plochou v DP Mohelnice. Vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě je z hlediska celkové významnosti hodnocen jako nevýznamný. Záměr je lokalizován mimo aktivní zónu záplavového území i mimo územním plánem vymezené záplavové území Q<sub>100</sub>. Po realizaci záměru dojde k mírnému zvýšení retenční kapacity území. Retenční prostor bude dán rozdílem původní úrovně terénu a úrovně hladiny v těžebním jezeře. Vliv na průběh povodně je hodnocen jako nevýznamný. Ovlivnění režimu podzemních vod lze vzhledem k predikovanému malému poklesu, resp. vzduť hladiny podzemních vod a nepřítomnosti velkých počtů ovlivněných jímacích objektů v blízkém okolí hodnotit jako nevýznamné. S ohledem na vzdálenost všech zjištěných vodních zdrojů, s přihlédnutím k charakteru těžby a hydrogeologickým charakteristikám horninového prostředí lze konstatovat, že projektovaný záměr stanovení DP Mohelnice II a následná hornická činnost zásadně neovlivní kvalitativní ani kvantitativní parametry žádných vodních zdrojů, k potvrzení těchto predikcí je navrženo rozšíření monitoringu kvality a kvantity podzemních vod. Vliv záměru na vydatnost vodních zdrojů je tak hodnocen jako nevýznamný.

Jako nepříznivý je hodnocen vliv na zemědělský půdní fond. Po ukončení hornické činnosti v navrhovaném DP Mohelnice II bude provedená hydriická rekultivace vytěženého území, záběr zemědělské půdy bude trvalý.

V samotné ploše se nenachází žádná přirozená ani přírodě blízká společenstva, nebylo proto realizováno podrobné fytoocenologické snímkování. Součástí zahlazení následků těžby na krajině bude sanace a rekultivace vytěženého ložiska. Těžbou vzniklá vodní plocha bude v severovýchodní části zasypána materiálem ze skrývek ostatních, čímž dojde k vytvoření poloostrova s pozvolnými závěrnými svahy a vzniku litorálního pásma. Dále bude vodní plocha rozčleněna vysutým poloostrovem a plovoucím ostrovem, které budou využívat vodní práci, např. bahňáci (např. kulík říční) nebo rybáci (např. rybák obecný), ke hnízdění. V případě, že by při sanaci nebyl dostatek materiálu na vytvoření pevného ostrova, bude namísto toho vytvořen ostrov plovoucí. V severozápadní části břehových partií bude ponechána kolmá stěna k hnízdění břehulí. Břehové partie vzniklé vodní plochy nebudou nijak uměle ozeleňovány, počítá se se samovolným vznikem břehových porostů v rámci procesu sekundární sukcese tak, jak tomu bylo i u ostatních těžebních jezer v dané lokalitě. Spontánně vzniklé porosty se zastoupením místních a stanovištně odpovídajících druhů obecně lépe prosperují než porosty zakládáné uměle. Opatření prováděná v rámci sanace a rekultivace jsou podrobně popsána v Plánu sanace a rekultivace, který byl přílohou oznámení, a který projde ve vyšších stupních projektové dokumentace samostatným schvalovacím procesem. V rekultivované ploše jednoznačně vznikne hodnotný přírodní biotop, tvořený vodní plochou s ostrovem, poloostrovem a přilehlými břehovými porosty. Na základě výše uvedeného je vliv na biotopy po dobu těžby hodnocen jako nevýznamný, po provedené rekultivaci jako příznivý. Vliv na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů je v oznámení hodnocen jako nevýznamný a dočasný.

Na ploše ložiska Mohelnice 4 se nevyskytují lesní porosty. Vliv na PUPFL i dřeviny rostoucí mimo les je nulový.

V ploše ložiska Mohelnice 4 neleží žádný z vymezených skladebných prvků ÚSES nadregionální, regionální ani lokální úrovně, vliv záměru na územní systém ekologické stability lze hodnotit jako nulový.

Ložisko Mohelnice 4 leží v širší nivě řeky Moravy, jež je dle zákona č. 114/1992 Sb. vymezeným významným krajinným prvkem. Ložisko Mohelnice 4 leží od vlastního koryta řeky Moravy ve vzdálenosti cca 1 200 m, navíc je odděleno mohelnickým a Moravičanským jezerem. Hornická činnost v navrhovaném DP Mohelnice II tak nebude mít žádný vliv na nivu řeky Moravy ani jiný významný krajinný prvek, vlivy na VKP budou nulové.

V rámci oznámení bylo zpracováno posouzení vlivu navrhované stavby a využití území na krajinný ráz ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992 Sb. V souladu se závěry tohoto posouzení je vliv záměru na krajinný ráz v průběhu provádění hornické činnosti klasifikován jako nevýznamný, po ukončení těžby a provedení sanace a rekultivace jako nevýznamný s pozitivními aspekty.

V ploše těžby ani v blízkém okolí není umístěna žádná budova ani nemovitá kulturní památka. Vliv na hmotný majetek a kulturní památky je hodnocen jako nulový.

Vliv nákladní dopravy z těžebny Mohelnice na akustickou situaci v okolí komunikace II/444 by měl být s ohledem na celkovou dopravní zátěž této komunikace nevýznamný a zanedbatelný. Výsledky modelového hodnocení prokázaly splnění hygienických limitů pro průmyslový hluk z těžby v denní i noční době. Z tohoto důvodu je možné hluk z provozu těžebny hodnotit jako nevýznamný. Intenzita vyvolané dopravy se realizací záměru oproti současnému stavu nijak nezmění. Vliv vibrací na veřejné zdraví i hmotný majetek je hodnocen jako nevýznamný.

Rozsah vlivů spojených s realizací záměru je možné hodnotit jako lokální, s omezeními na prostor těžebny v ploše ložiska Mohelnice 4 včetně stávající úpravny a nejbližšího okolí. Vlivy, které nejbližší okolí přesahují, jsou vlivy spojené s přepravou suroviny (včetně vlivů na ovzduší a vlivů na akustickou situaci). Ty byly vyhodnoceny jako nevýznamné z toho důvodu, že oproti současnému stavu nedochází vlivem realizace záměru k navýšení dopravních intenzit na přilehlé síti veřejných komunikací.

Jako pozitivní jsou hodnoceny vlivy sociálně-ekonomické v průběhu trvání těžby. Po ukončení těžby a provedení sanace a rekultivace pak jde o vlivy na faunu, flóru a ekosystémy a o vlivy na rekreační využití území.

V kapitole D.IV oznámení byla souhrnně uvedena opatření ke zmírnění negativních vlivů na životní prostředí, která jsou však již v současné době v těžebně prováděna a budou prováděna i nadále při těžbě na ložisku Mohelnice 4. Tato opatření jsou tak již součástí technologického popisu záměru. Kromě uvedených opatření je samozřejmostí dodržování platné legislativy. Další podmínky provádění těžby budou zakotveny ve vydaných rozhodnutích příslušných orgánů státní správy.

Záměr není řešen variantně.

Posuzovaný záměr nemůže vzhledem ke svému charakteru a lokalizaci vyvolat nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

**Na základě posouzení předkládaného záměru zpracovatel oznámení konstatoval, že stanovení DP Mohelnice II a následné provádění hornické činnosti v ploše výhradního ložiska Mohelnice 4 je vzhledem k významnosti a rozsahu souvisejících vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví přijatelné.**

V rámci zjišťovacího řízení krajský úřad obdržel podání dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávních celků, jejichž obsahem byla tato vyjádření, která byla pro účely zjišťovacího řízení zkrácena:

## **Krajský úřad**

### **Oddělení ochrany životního prostředí**

#### **Ochrana ovzduší**

Posuzovaným záměrem je stanovení dobývacího prostoru Mohelnice II na výhradním ložisku staurolitu – abraziv č. B 3269700 Mohelnice 4, které se prostorově překrývá s nevýhradním ložiskem štěrkopísků Mohelnice 4 č. D 5279200, a v něm navržená těžba technických granátů



a staurolitu vč. nevyhrazené suroviny štěrkopísku. Na ložisku výhradního nerostu Mohelnice 4 je vymezeno chráněné ložiskové území ID 26970000.

Maximální roční objem těžby štěrkopísku bude zachován v objemu 500 tis. tun za rok.

Před vlastní těžbou štěrkopísku bude probíhat skrývka ornice a ostatních nehumózních zemin za pomoci bagru s podkopovou lžící a následným odvozem pomocí nákladních automobilů. Těžba štěrkopísku bude probíhat z vody – tak jako je tomu v současné době, oznamovatel pouze doplní způsob těžby (drapákovým bagrem) o plovoucí sací bagr. Těžený materiál je v současné době nakládán na samovýsypné čluny a elevátory. Tyto budou nahrazeny plovoucím pásovým dopravníkem, který bude navazovat na pásový dopravník na břehu vedoucí do stávající úpravny.

Vzhledem k tomu, že oznamovatel hodlá těžít a zpracovávat i tzv. těžké minerály, které se nachází v zrnitostní frakci štěrkopísku 0,063 – 1 mm, bude pro dobývání tohoto ložiska nutná drobná úprava jak v technickém řešení vlastní těžby, tak na úpravárenské lince. S tím, že lokalizace úpravárenské linky se nezmění. Technologická linka na úpravu a třídění štěrkopísku bude pouze doplněna o spirálový separátor těžkých minerálů či obdobný mechanismus umožňující ze štěrkopísku separovat těžké minerály.

Expedice štěrkopísku, technického granátu a staurolitu bude probíhat nadále shodně se současným stavem.

V hodnocení uvedeném v oznámení pro složku ovzduší je mimo jiné uvedeno: „*Vliv na kvalitu ovzduší je z hlediska velikosti i celkové významnosti hodnocen jako **nevýznamný**.*“

Kumulace vlivů je hodnocena následovně: „*Ke kumulaci negativních vlivů z těžby štěrkopísku tak může docházet v cca 3 měsících prvního roku otvírky ložiska Mohelnice 4. Po tuto dobu budou na ložisku Mohelnice 4 probíhat přípravné skrývkové práce a zároveň bude standardním postupem dotěžován DP Mohelnice.*“

V dalších fázích se kumulace vlivů nepředpokládá, protože těžební organizace má k dispozici pouze 1 těžební sestavu.

K záměru byla předložena také rozptylová studie „Stanovení DP Mohelnice II na výhradním ložisku staurolitu - abraziv Mohelnice 4 a následné provádění hornické činnosti na tomto ložisku“ ze dne 5. 1. 2021, zpracovaná Ing. Petrem Fiedlerem (dále jen „RS“). Zpracovatel RS je osoba autorizovaná ke zpracování rozptylových studií dle znění zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění (dále jen zákon“). Autorizace byla vydána rozhodnutím MŽP pod č. j.: 1857/740/03, prodloužená rozhodnutím MŽP č. j.:1413/820/08/DK.

Závěrem RS je uvedeno: „*Vzhledem k výše uvedenému lze konstatovat, že provoz souběhu provádění skrývky ornice a těžbě ostatních skrývek v DP Mohelnice II bude mít vliv na stávající imisní situaci v místě nejbližší obytné zástavby. Těžba a úprava suroviny bude pokračovat ve stejné výši jako dnes i v DP Mohelnice II je tím je zahrnuta ve stávajícím imisním pozadí hodnocené lokality roku 2015 - 2019.*“

*Rozptylová studie je zpracována pro nejbližší okolí navrhovaného DP Mohelnice II, a to pro nejnepříznivější stav nárůstu emisního zatížení při souběhu provádění skrývky ornice a těžbě ostatních skrývek, která bude probíhat v době zimní odstávky těžby - cca 90 dnů. Souběh provádění skrývky ornice a těžbě ostatních skrývek bude probíhat jen co tři roky. Mimo tyto roky bude probíhat jen těžbě ostatních skrývek, z kterých bude nárůst imisní denní koncentrace pro částice PM<sub>10</sub> nižší a při započtení stávající imisní situace bude imisní limit pro denní koncentrace částic PM<sub>10</sub> plněn.*

**Pro další snížení produkce emisí částic PM<sub>10</sub> a částic PM<sub>2,5</sub> je nutno při provádění skrývky ornice a těžbě ostatních skrývek realizovat skrápění místa těžby, a to především v době sucha a nedostatečné vlhkosti zemin.**“

Krajský úřad - jako orgán ochrany ovzduší ve smyslu ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) zákona sděluje k předloženým podkladům následující: jedná se o stanovení nového DP v rámci lokality, kde v současné době k těžbě dochází. Způsob těžby a její objem je uveden viz výše. Realizaci záměru má dojít k drobným úpravám stávajícího způsobu těžby a také k drobné úpravě zpracovatelské linky s tím, že lokalizace zpracovatelské linky, stejně tak jako objem těžby zůstanou zachovány.

Jak je z předložených materiálů a následně vlastní technologie těžby zřejmé, k největšímu znečištění ovzduší bude tedy docházet v rámci přípravných prací, před vlastní těžbou, tedy při těžbě skrývek ornice a těžbě ostatních skrývek nehumózních zemin.

Krajský úřad souhlasí s realizací záměru za předpokladu, že budou důsledně dodržována opatření uvedená v oznámení záměru na str. 106 (Především body 5-10) a následujících. Dále požaduje striktní dodržování opatření navrženého zpracovatelem RS tedy: **„Pro další snížení produkce emisí částic PM<sub>10</sub> a částic PM<sub>2,5</sub> je nutno při provádění skrývky ornice a těžbě ostatních skrývek realizovat skrápění místa těžby, a to především v době sucha a nedostatečné vlhkosti zemin“.** **Krajský úřad požaduje tato opatření realizovat adekvátně i v zimním období, kdy má převážně k těžbě skrývek docházet.**

Dále upozorňuje krajský úřad na fakt, že dle znění § 12 odst. 6 zákona je pro stanovení dobývacího prostoru třeba mít vydané závazné stanovisko orgánu ochrany ovzduší, tedy krajského úřadu.

*Bez závazného stanoviska podle § 11 odst. 1 písm. b) a § 11 odst. 2 písm. b) nelze vydat územní rozhodnutí, společné povolení, kterým se stavba umísťuje a povoluje, nebo rozhodnutí o stanovení dobývacího prostoru podle jiných právních předpisů<sup>6)</sup>. Bez závazného stanoviska podle § 11 odst. 2 písm. c) nelze vydat stavební povolení, společné povolení, kterým se stavba umísťuje a povoluje, nebo povolení hornické činnosti podle jiných právních předpisů<sup>6)</sup>. Bez povolení provozu podle § 11 odst. 1 písm. d) nelze vydat povolení k předčasnému užívání stavby, povolení zkušebního provozu nebo kolaudační souhlas podle stavebního zákona.*

<sup>6)</sup> Například zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.

#### Vypořádání:

*Uvedené podmínky orgánu ochrany ovzduší krajského úřadu budou zapracovány v rámci následných řízení.*

#### **Odpadové hospodářství**

Jelikož dle přiloženého plánu sanace a rekultivace nebudou v předmětném DP využívány odpady ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, a současně veškeré odpady budou předávány oprávněným osobám, se záměrem, tedy se stanovením DP Mohelnice, z hlediska odpadového hospodářství souhlasíme a nepožadujeme jeho další posuzování.

#### Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.*

#### **Oddělení ochrany přírody**

Stanovisko s vyloučením významného vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 bylo vydáno ve stanovisku krajského úřadu, orgánu ochrany přírody, pod č. j.: 11268/2020, ze dne 24. 1. 2020

Upozorňujeme, že dle Biologického posouzení záměru (RNDr. Adam Véle, Ph.D., 2020) se v zájmovém území nebo v jeho těsné blízkosti vyskytují zvláště chráněné druhy živočichů. Musí být postupováno v souladu s ustanovením § 50 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Nejsou dotčena žádná ZCHÚ ani jejich ochranná pásma, v těsné blízkosti záměru je vyhlášena PP Zátrže.

Odůvodnění: Na základě údajů Biologického posouzení záměru (RNDr. Adam Véle, Ph.D., 2020), se v zájmovém území nebo v jeho těsné blízkosti vyskytují zvláště chráněné druhy živočichů. Je nutné postupovat v souladu s ustanovením § 50 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání:

*Uvedená podmínka orgánu ochrany přírody krajského úřadu bude řešena v rámci následných řízení.*

**Ochrana zemědělského půdního fondu**

Vzhledem k tomu, že předkládaný záměr je situován, mimo jiné, na zemědělské půdě, investor musí postupovat podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“). Předkládaná dokumentace se týká návrhu na stanovení dobývacího prostoru Mohelnice II na výhradním ložisku staurolitu – abraziv č. B 3269700. Celková plocha dotčená návrhem má rozlohu 15,56736 ha z čehož 13,7237 ha tvoří zemědělský půdní fond. Ve smyslu ustanovení § 17 písm. m) zákona, je dotčeným správním orgánem podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí Ministerstvo životního prostředí, má-li být záměrem dotčena zemědělská půda o výměře přes 10 ha.

Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.*

**Oddělení vodního hospodářství**

Předmětem záměru je pokračování těžby štěrkopísků v pískovně Mohelnice v prostoru nevýhradního ložiska štěrkopísků Mohelnice 4. Krajský úřad jako příslušný vodoprávní úřad podle ust. § 104 odst. 2 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) vydává k oznámení záměru „Stanovení DP Mohelnice II na výhradním ložisku staurolitu – abraziv Mohelnice 4 a následné provádění hornické činnosti na tomto ložisku (červen 2021)“ následující stanovisko:

1. Záměrem nedojde k dotčení veřejných zájmů na úseku vodního hospodářství, jejichž ochrana je podle § 104 odst. 2) písm. d) vodní zákon v působnosti krajského úřadu. K vyjádření dle ustanovení § 18 vodního zákona je příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností, tj. Městský úřad Mohelnice.
2. Zájmové území se nalézá v CHOPAV. Těžba v CHOPAV Kvartéru řeky Moravy je omezena ustanovením § 2 odst. 1) písm. e) Nařízením vlády č. 85/1981 Sb., ze kterého jednoznačně vyplývá, že v CHOPAV je zakázáno těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod. Zakaz se nevztahuje na těžbu štěrků, písků a štěrkopísků, budou-li časový postup a technologie těžby přizpůsobeny

možnostem následného vodohospodářského využití prostoru ložiska. Tato podmínka musí být dodržena, jinak těžba nemůže být povolena.

Určujícím faktorem je proto pro oblast navrhovanou k těžbě štěrkopísků umístěnou v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy naplnění požadavku Nařízení vlády č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev, Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvartér řeky Moravy (dále jen „Nařízení vlády“) potřeba stanovení možnosti a typu vodohospodářského využití v souladu s ust. § 2 odst. 1 písm. e) bodu 1. nařízení vlády. Pro naplnění tohoto požadavku proto navrhuje a i v předložené dokumentaci Plán sanace a rekultivace dobývacího prostoru Mohelnice II z května 2021 je částečně zmíněn následující způsob využití:

- a) Vytvoření dvouprvkového přírodního litorálu s proměnlivým dnem v příbřežní zóně se stálou hladinou podzemní vody ve volné zemědělské krajině. Předmětem vodohospodářského využití vodní plochy bude rozhojnění biotopů vázaných na vodu v zemědělsky monotónně využívané krajině, zlepšení vzhledu krajiny při využití vodní hladiny jako esteticky mimořádně působivé složky a s tím související zvýšení rekreační a pobytové hodnoty krajiny. Cílem navrženého řešení je posílení přírodního a přírodě blízkého rázu a funkcí vodních složek krajiny. Jedná se o revitalizační opatření směřující k odstranění nepříznivých procesů vyvolaných lidskými zásahy, v daném případě intenzivním zemědělstvím a těžbou.
  - b) Vytvoření velkého volného disponibilního objemu surové vody, upravitelné na vodu pitnou pro případ náhlých potřeb vyvolaných přírodní či jinou nepředpokládanou událostí. Cílem navrženého řešení bude realizovat těžební záměr v lokalitě tak, aby již v úvodních fázích těžby byl zpřístupněn zdroj podzemní vody pro možnost jeho operativního využití. Metodicky se jedná o vytvoření zásobního objemu pitné vody a o dodržování takových pravidel pro těžbu a návaznou rekultivaci, které nepovedou k ohrožení jakosti a nezávadnosti tohoto potenciálního zdroje vody. Povrchová voda bude sice krátkodobě ovlivňovat jakost i stav hladiny vody v jezeře, znečištění však bude minimální, krátkodobé a s mizivým potenciálem znečištění podzemní vody v důsledku infiltrace znečištění. Plocha bude dočasně využita pro těžbu štěrkopísků. Po ukončení těžby by mělo vzniklé jezero sloužit jako rezervoár surové vody využitelný v případě potřeby pro úpravu na pitnou vodu.
3. Z pohledu vodního hospodářství upozorňujeme na skutečnost, že dobývání nesmí dojít k ohrožení kvality ani kvantity podzemních vod. Při případném zacházení se závadnými látkami musí být postupováno v souladu s § 39 vodního zákona. Pokud by se jednalo o závadné látky ve větším rozsahu, nebo by zacházení s nimi bylo spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody, má uživatel závadných látek povinnost v souladu s ustanovením § 39 odst. 2 vodního zákona vypracovat plán opatření pro případy havárie a předložit jej ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu (Městský úřad Mohelnice).
  4. Upozorňujeme, že v souladu s ustanovením § 38 odst. 3) ten, kdo vypouští důlní vody do vod povrchových nebo podzemních podle zákona o ochraně a využití nerostného bohatství, může tak činit pouze způsobem a za podmínek, které stanoví vodoprávní úřad. Pokud tedy po vytěžení dojde k vypouštění důlních vod do vod

povrchových, je třeba požádat vodoprávní úřad, v tomto případě krajský úřad, o změnu nebo nové stanovení podmínek pro vypouštění důlních vod.

Další připomínky k záměru z pohledu vodního hospodářství nemáme.

Vypořádání:

*Bude řešeno v rámci následných řízení.*

**Oddělení lesního hospodářství**

Veřejné zájmy na úseku ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa, jejichž ochrana je v působnosti krajského úřadu, nejsou záměrem dotčeny.

Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.*

**Městský úřad Mohelnice – vyjádření ze dne 4. 8. 2021, č. j.: MUMO-ŽP/21782/21**

K záměru rozšíření těžby štěrkopísku Mohelnice 4 byl 30. 7. 2015 vydán závěr zjišťovacího řízení, v němž bylo uvedeno, že předložený záměr má významný vliv na životní prostředí a bude posuzován dle zákona č. 100/2001 Sb. Jelikož se v případě nově posuzovaného záměru jedná o shodnou lokalitu a shodný předmět činnosti, předpokládá orgán ochrany přírody stejný závěr nového zjišťovacího řízení. V roce 2020 byl záměr předmětem zjišťovacího řízení dle citovaného zákona, které však nebylo dokončeno. K nově předložené dokumentaci, v částech dotýkajících se zájmů chráněných zákonem č. 114/1992 Sb., které jsou v kompetenci orgánu ochrany přírody Městského úřadu Mohelnice, nemáme zásadní výtky.

Předložený záměr hraničí s CHKO Litovelské Pomoraví, která navíc zahrnuje další zákonem chráněné plochy a prvky. Dle § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. vykonává na území chráněných krajinných oblastí státní správu v ochraně přírody a krajiny, v rozsahu působnosti obecních úřadů obcí s rozšířenou působností, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, v tomto případě AOPK ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Litovelské Pomoraví. I když je záměr vymezen mimo plochu CHKO, lze očekávat dopad vlivů spojených s jeho realizací i na bezprostředně navazující prostor CHKO. Za velmi důležité tak považujeme posouzení záměru i ze strany orgánu ochrany přírody AOPK ČR, který by měl posoudit, zda možné vlivy na zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb., v prostoru CHKO, byly vyhodnoceny dostatečně, nebo zda vyžadují další doplnění a další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání:

*Dne 30. 7. 2015 byl pod č. j.: KUOK 65049/2015 krajským úřadem vydán závěr zjišťovacího řízení s tím, že záměr „**Pokračování těžby v pískovně Mohelnice, činnost prováděná hornickým způsobem na ložisku Mohelnice 4**“ má významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle citovaného zákona. Dopisem ze dne 2. 6. 2020 byla krajskému úřadu doručena žádost o ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí předmětného záměru s tím, že při podrobném ložiskovém průzkumu bylo v prostoru nevýhradního ložiska štěrkopísku Mohelnice 4 zjištěno i ložiskové nahromadění technicky využitelných krystalů nerostu (surovinový typ staurolit – SU, abraziva AB). Na základě provedených podrobných geologických prací vč. projektu technických prací*

s laboratorním vyhodnocením vzorků byl proveden výpočet zásob, který byl projednán a schválen na 1203. zasedání Komise pro projekty a závěrečné zprávy dne 26. 7. 2018. Na základě Hlášení o zjištění výhradního ložiska ze dne 24. 8. 2019 vydalo Ministerstvo životního prostředí dne 5. 3. 2019 pod č. j.: MZP/2019/660/336 ENV/2019/37225 osvědčení, že ložisko Mohelnice 4 (3 269 700) vyhrazeného nerostu abraziva (technický granát) a staurolitu, je ložiskem výhradním. Z tohoto důvodu byl pro dobývání ložiska Mohelnice 4 stanoven dobývací prostor Mohelnice II. Záměr byl v souvislosti s tímto upraven a podroben novému zjišťovacímu řízení dle § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí pod názvem „**Stanovení DP Mohelnice II na výhradním ložisku staurolitu – abraziv Mohelnice 4 a následné provádění hornické činnosti na tomto ložisku**“. Oznámení bylo v souladu s § 6 odst. 4 citovaného zákona zpracováno se zohledněním současného stavu poznatků a metod posuzování, případných výsledků jiných environmentálních hodnocení podle zvláštních právních předpisů a s případným zohledněním kritérií pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Správě CHKO Litovelské Pomoraví, jako dotčenému správnímu úřadu, byla v souladu s § 6 odst. 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, zaslána informace o oznámení předmětného záměru spolu se žádostí o vyjádření. Její vyjádření k oznámení však krajský úřad neobdržel.

#### **Olomoucký kraj – vyjádření ze dne 14. 7. 2021, č. j.: KUOK 73324/2021**

Dle územně plánovací dokumentace Olomouckého kraje – Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje, ve znění pozdějších aktualizací (dále jen „ZÚR OK“) se záměr překrývá s ložiskem nevýhradních nerostných surovin Mohelnice 4 a prognózním zdrojem nerostných surovin ST1-12 – Mohelnice I. Celý záměr se nachází ve specifické oblasti s vysokou koncentrací prováděné a připravované (očekávané) těžby nerostných surovin ST1, v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Kvartér řeky Moravy, v zájmovém území ministerstva obrany, východní část zasahuje do území významného pro lokalizaci protipovodňových opatření, západní část záměru zasahuje do ochranného pásma celostátní železniční trati č. 270 Česká Třebová – Olomouc – Přerov – Bohumín. Lokalitu protíná severojižním směrem koridor územní rezervy RD7 pro průplavní spojení D-O-L a koridor pro veřejně prospěšnou stavbu V2 propojení úpravny vody Dubicko se skupinovým vodovodem.

Ve vymezené specifické oblasti ST1 je nutné respektovat zásady, uvedené v odst. 15.1.1.1. ZÚR OK: „v této vysoce krajinářsky a urbanisticky exponované oblasti se připouští zahájit do budoucna přípravu otvírky dalšího ložiska (podle geografického umístění k realizovaným stavbám a plošnému záboru) za podmínky postupného dotěžování, ukončení a zahlazení těžby v těženém ložisku a za splnění všech zákonných podmínek a požadavků a respektující co nejnižší zátěž na jednotlivé složky životního prostředí a na lokalitách, které zejména nenesou rizika střetů zájmů s významnými ochrannými pásmy zdrojů podzemních vod, a které budou situované mimo významné přírodní atributy a aktivní záplavovou oblast s dopravním řešením expedice suroviny mimo dotčené obce“.

Dle Územní studie využití oblastí s vysokou koncentrací prováděné a připravované (očekávané) těžby nerostných surovin ST1 – ST6 se záměr nachází částečně v území podmíněně vhodném (vzdálenost 500 m od zastavěného území obce, CHOPAV Pomoraví) a částečně v území nevhodném (vzdálenost 150 m od zastavěného území

obce; v tomto případě zastavěné území dle ÚP Mohelnice je tvořeno plochou změn určenou pro těžbu nerostů M-T3). V území podmíněně vhodném lze plochy pro těžbu vymezit po prokázání, že vydaná ÚPD obce naplňuje cíle a úkoly územního plánování stanovené ve stavebním zákoně, v dalších zákonech a předpisech a v podmínkách pro zpracování ÚPD stanovených v této územní studii. V případě řešení plochy těžby na území CHOPAV musí být řešeno následné vodohospodářské využití území po těžbě, včetně stanovení ochranného pásma. Návrh vodohospodářského využití bude vycházet z vodního zákona a konkrétní způsob tohoto využití bude posuzován vodoprávním úřadem i dotčenými orgány v rámci řízení.

Upozorňujeme, že nesoulad mezi těžbou a zásobováním pitnou vodou (koridorem pro VPS V2) bude řešen v následné aktualizaci ZÚR OK. Do doby vyřešení tohoto nesouladu Olomoucký kraj nesouhlasí se záměrem „Stanovení DP Mohelnice II na výhradním ložisku staurolitu – abraziv Mohelnice 4 a následně provádění hornické činnosti na tomto ložisku“.

Vypořádání:

*Záměr bude možný po uvedení do souladu se ZÚR OK.*

**Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci (dále také „KHS“) – vyjádření ze dne 29. 7. 2021, č. j.: KHSOC/35907/2021/SU/HOK**

Po zhodnocení souladu předloženého záměru dotýkajícího se zájmů chráněných orgánem ochrany veřejného zdraví, s požadavky stanovenými zákonem č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, vydala KHS vyjádření s tím, že k předloženému oznámení záměru nemá orgán ochrany veřejného zdraví zásadní připomínky, a proto nepožaduje další posuzování záměru za splnění následujícího požadavku:

- k dokumentaci pro územní řízení KHS bude předložena aktualizovaná hluková studie zpracovaná akustikem, která bude navazovat na zpracovatele Emila Moravce a zohlední všechny možné zdroje hluku z uvažovaného záměru s konkrétními návrhy protihlukových opatření ve vztahu k nejbližší okolní obytné zástavbě. Protihluková opatření musí být zkompleťovaná v projektové dokumentaci s cílem dodržet platné hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb.

Vypořádání:

*Aktualizovaná hluková studie dle požadavku KHS bude předložena v rámci následných řízení.*

**Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc (dále také „ČIŽP“) – vyjádření ze dne 9. 8. 2021, č. j.: ČIŽP/48/2021/4246**

Po prostudování předloženého oznámení se ČIŽP domnívá, že není nutné uvedený záměr dále posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb.

Nicméně nad rámec vyjádření potřebného pro proces posuzování vlivů na životní prostředí by ČIŽP chtěla upozornit na následující:

V předloženém záměru v podkapitole 3. *Kategorizace a množství odpadů*, odstavec *Odpady vznikající v provozu pískovny při obslužných činnostech* na str. 44 je uvedeno, citujeme: „...s odpady je nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech. Jednotlivé druhy odpadů jsou tříděny již v místě jejich vzniku a roztříděné ukládány na odpovídající místa dle charakteru odpadu. Shromažďovací místa a prostředky jsou označeny v souladu s požadavky vyhlášky č. 8/2021 Sb. Pro shromažďování uvedených druhů odpadů je zajištěn dostatečný počet shromažďovacích nádob tak, aby bylo zabezpečeno jejich vyhovující shromažďování a zároveň zajištěno i třídění jednotlivých druhů odpadů. Směsný komunální odpad je skladován v běžných sběrných nádobách (popelnicích). S nebezpečnými odpady je nakládáno v souladu se zákonem 241/2020 Sb., zákon o odpadech v platném znění.

*Odvoz a likvidaci vyprodukovaných odpadů budou stejně jako doposud zajišťovat pro oznamovatele společnosti oprávněné k nakládání s odpady včetně nebezpečných. Provozovna je zároveň zapojena do systému sběru komunálního odpadu obce. Vyprodukované odpady jsou předávány oprávněným firmám SUEZ Využití zdrojů a. s. (120112, 130205, 150101, 150102, 150110, 150202, 200121, 200301), Antonín Peter Olomouc (16 06 01), TSR Czech Republic s. r. o. (17 04 05) a město Mohelnice (20 03 01). Společnost Kámen Zbraslav a. s. má udělen souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady ...“.*

Inspekce k tomu uvádí, že ve vyhlášce č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) nejsou stanoveny požadavky na označování shromažďovacích míst odpadů a prostředků určených ke shromažďování odpadů. Prováděcí právní předpis k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále též „zákon o odpadech“), vyhláška MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, vyšel dne 19. 7. 2021 a byl publikován ve sbírce zákonů a to v částce 119. Inspekce upozorňuje na chybu v textu, kde je nesprávně uveden zákon o odpadech jako, citujeme: „...zákon 241/2020 Sb., zákon o odpadech...“, zatímco správný název je zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech. Dále inspekce upozorňuje na následující skutečnosti. Společnost SUEZ Využití zdrojů a.s., se sídlem Praha 2 - Vinohrady, Španělská 10/1073, PSČ 120 00, IČ: 256 38 955 od 1. 12. 2019 změnila svůj název a Antonín Peter, nar. 27. 04. 1968 se sídlem Přichystalova 1052/62, 779 00, Olomouc – Hodolany, IČ 115 67 066, provozující zařízení IČZ: CZM00951 dle údajů uvedených v Informačním systému odpadového hospodářství (<https://isoh.mzp.cz/RegistrZarizeni/Main/HistorieRadu?id=9281>), ukončila činnost ke dni 30. 6. 2019 a z toho důvodu není osobou oprávněnou k převzetí odpadu kat. č. 16 06 01\*. K odpadu kat. č. 20 03 01 Směsný komunální odpad, který má být předáván oprávněné osobě Město Mohelnice, se sídlem U Brány, 789 85, Mohelnice, IČ 003 03 038 inspekce uvádí, že povinnosti osob při předávání odpadu a movitých věcí do obecního systému jsou uvedeny v ust. § 61 a ust. § 62 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Na závěr inspekce upozorňuje, že byla od 1. 10. 2013 zrušena povinnost mít pro nakládání s nebezpečnými odpady souhlas. A sice jen pro způsob nakládání spočívající v jejich shromažďování, tj. krátkodobému soustředování do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před předáním oprávněné osobě. Důvodem je to, že při novele zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění platném a účinném do 31. 12. 2020 přibyla do ust. § 16 odst. 3 věta, že shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhají souhlasu. V zákoně



č. 541/2020 Sb., o odpadech, platném a účinném od 1. 1. 2021 tato povinnost není stanovena.

Vypořádání:

*V dokumentaci pro navazující řízení budou výše uvedené nedostatky týkající se oblasti odpadového hospodářství odstraněny.*

**Ministerstvo životního prostředí, Odbor výkonu státní správy VIII, Krapkova 3, 779 00 Olomouc – vyjádření ze dne 5. 8. 2021, č. j.: MZP/2021/570/1070**

Na základě oznámení č. j.: KUOK 71823/2021 o zahájení zjišťovacího řízení ve věci záměru „Stanovení DP Mohelnice II na výhradním ložisku staurolitu – abraziv Mohelnice 4 a následné provádění hornické činnosti na tomto ložisku (červen 2021)“, po posouzení údajů uvedených ve zveřejněném „Oznámení záměru“ (řešitelka Ing. Monika Zemancová, červen 2021), jakožto příslušný dotčený správní úřad podle ustanovení § 17 písm. l) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění (dále jen „zákon“), sděluje za úsek ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) následující:

Podle údajů uvedených ve zveřejněném „Oznámení záměru“, její části „B. Údaje o záměru“, (viz str. na str. 7 a násl.) má být plocha navrženého dobývacího prostoru Mohelnice II (na výhradním ložisku staurolitu – abraziv č. B 3269700 Mohelnice 4, které se prostorově překrývá s nevýhradním ložiskem šterkopísků Mohelnice 4 č. D 5279200) 15,56736 ha s tím, že plocha konkrétní hornické činnosti v tomto dobývacím prostoru má být 9,61870 ha. Doba trvání těžby se předpokládá (při maximální těžbě) 6,8 let (podle údajů uvedených v kapitole č. 7 se zahájení hornické činnosti předpokládá v roce 2023 a při maximálním objemu těžby se ukončení předpokládá v roce 2030). Z kapitoly č. 4 „Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry“ dále mimo jiné vyplývá, že dotěžení stávajícího dobývacího prostoru Mohelnice není předmětem tohoto oznámení, je již řádně povoleno s tím, že otvírka ložiska Mohelnice 4 má být plynulým pokračováním těžby v tomto stávajícím dobývacím prostoru Mohelnice západním směrem. V kapitole č. 5 se uvádí, že hlavním důvodem pro umístění záměru na danou lokalitu je ložiskové nahromadění nerostných surovin – vyhrazených těžkých minerálů [ložisko technicky využitelných krystalů nerostu (surovinový typ staurolit, abraziva)] a nevyhrazeného šterkopísku a tato ložiska se prostorově překrývají. V rámci naší republiky mají být podle Bilance zásob výhradních ložisek ČR pouze dvě evidovaná ložiska staurolitu, a to evidované výhradní ložisko Mohelnice 4 a výhradní bilancované ložisko staurolitu a zlatonosné rudy Mikulovice u Jeseníka (zde však podle uvedených odkazů není z důvodu převažujících střetů zájmů s jeho dalším využitím uvažováno, a to ani v budoucnosti).

Podle údajů uvedených v kapitole „II. Údaje o vstupech, 1. Půda“ (str. 28), konkrétně v tabulce č. 2 „Pozemková charakteristika navrhovaného DP Mohelnice II“, by měla být celková výměra navrhovaného dobývacího prostoru 9,6187 ha, z toho 9,2812 ha má být součástí ZPF (druh pozemku orná půda s BPEJ 311000, tedy podle vyhlášky č. 48/2011 Sb., v platném znění se má jednat o půdy zařazené do I. třídy ochrany) a 0,3375 ha ostatních ploch. V následujícím textu je však uvedeno cit.: *„Realizací záměru stanovení DP Mohelnice II bude dotčena výměra 15,56736 ha, z toho na 9,6187 ha bude prováděna hornická činnost a 5,94866 ha západně za dráty el. vedení nebude bez jakéhokoli zásahu (DP je navrhován na celou plochu ložiska Mohelnice 4, avšak těžba v jeho celém*

rozsahu není plánována – ložisko za trasou el. vedení vykluje, má malou mocnost a s ohledem na finanční náklady spojené s přeložkou elektrického vedení a odvodům za odnětí půdy se ZPF se těžba v tomto prostoru nejeví jako rentabilní). Realizací záměru proto dojde celkem k trvalému záboru 96 187 m<sup>2</sup> pozemků zemědělského půdního fondu s I. třídou ochrany půd a 3 375 m<sup>2</sup> ploch ostatních“. Porovnáním uváděných odkazů lze tedy konstatovat, že v této kapitole jsou zjevné nesrovnalosti, když pravděpodobně tabulka neobsahuje údaje o pozemcích určených pro záměr vymezení dobývacího prostoru, který má být předmětem posuzování, ale pouze části tohoto záměru.

Rozdíl mezi uváděnými výměrami plánovaného dobývacího prostoru (tedy rozdíl mezi údaji uvedenými v tabulce a v následném textu) je cca 5,9486 ha, což zcela určitě nelze považovat za výměru zanedbatelnou, zejména pokud by měla být tato plocha tvořena součástí ZPF (půdou zařazenou do I. třídy ochrany).

Podle údajů uvedených v části „C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území“ (str. 46 a násl.) je v kapitole č. 3 „Půda“ uvedeno, že návrhem na stanovení dobývacího prostoru Mohelnice II mají být dotčeny pozemky o výměře 15,56736 ha, z toho na ploše 9,6187 ha má být prováděna hornická činnost a plocha o výměře 5,94866 ha má zůstat těžbou nedotčena.

Tyto údaje tedy potvrzují námi výše uvedené zmatečné údaje uvedené v tabulce č. 2 „Pozemková charakteristika navrhovaného DP Mohelnice II“. K odkazům uvedeným v kapitole č. 3 „Půda“ považujeme za podstatné rovněž upozornit, že je zde sice uveden odkaz na podmínku Metodického pokynu MŽP ČR č.j. OOLP 1067/96 ze dne 1. 10. 1996 vztahující se k ochraně půd zařazených do I. třídy ochrany (cit.: „do I. třídy ochrany zařazeny zemědělské půdy bonitně nejcenější v jednotlivých klimatických regionech, převážně v polohách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze ZPF pouze výjimečně, a to na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu“), zcela však v této souvislosti chybí odkaz na podmínku stanovenou ustanovením § 4 odst. 3 zákona, cit.: „Zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany lze odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu“. Touto podmínkou (tedy prokázáním „výrazně převažujícího veřejného zájmu“ navrhovaného řešení se přitom v „Oznámení záměru“ řešitelka nikde vůbec nezabývá).

V části „D. Údaje o možných významných vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí“ se v kapitole č. 4 „Vlivy na půdu“ mimo jiné opět uvádí, že výměra 5,94866 ha z navrhovaného dobývacího prostoru Mohelnice II (tedy z celkové výměry 15,5673 ha) má být bez jakéhokoli zásahu, s tím, že návrh dobývacího prostoru pokrývá celou plochu ložiska, i když má být těžba v jeho západní části za trasou vedení elektrické energie již nerentabilní. Není však vůbec zřejmé, proč se vůbec vymezení dobývacího prostoru Mohelnice II na celkové výměře 15,5673 ha navrhuje. Zcela chybí relevantní a nezpochybnitelné důvody nezbytnosti takového řešení, včetně posouzení vlivu takového záměru na ZPF. V této souvislosti upozorňujeme na podmínku ochrany ZPF stanovenou ustanovením § 4 odst. 1 zákona (musí-li v nezbytném případě dojít k odnětí zemědělské půdy ze ZPF, je nutno mimo jiné odnímat jen nejnutnější plochu ZPF).

V „Oznámení záměru“ je, mimo výše uvedených nedostatků (majících zanedbatelný dopad na objektivní posouzení vlivu záměru na ZPF), více nejasných, nepodložených a velmi zjednodušujících odkazů a závěrů. Není např. vůbec zohledněn případný dopad na ZPF ve vazbě na respektování základních zásad plošné ochrany ZPF tak, jak v ustanovení § 4 ukládá zákon (např. „pro nezemědělské účely je nutno použít především nezemědělskou půdu“).

Mimo jiné se zde uvádí, že charakter záměru prakticky vylučuje variantní řešení s tím, že jedinou posuzovanou variantou má být pokračování stávající těžby v navrhované ploše dobývacího prostoru Mohelnice II. Není přitom vůbec připuštěna možnost vymezení jiné plochy pro potřebu získávání nerostné suroviny v daném území, např. na pozemcích ostatních ploch parcelní čísla 2934/1, 2933/3, 2933/4, 2949/3 o celkové výměře 6,1140 ha (nebo alespoň na jejich částech), které na posuzovanou lokalitu navrhovaného dobývacího prostoru Mohelnice II přímo navazují (byť podle zákresů v mapových podkladech „Surovinového informačního systému“ nejsou součástí evidovaného chráněného ložiskového území „Mohelnice“ ID 26970000 pro surovinu „Abraziva – Štěrkopísky – Staurolit“), a které jsou v současné době využívány pro záměry se stávající těžební činnostmi související. V „Oznámení záměru“ se touto možností řešitelka nezabývá, není tedy vůbec zřejmé, zda se i zde nevyskytuje požadovaná nerostná surovina (není tedy zřejmé, zda lze navrhnout či vyloučit i možnost vymezení případných jiných variant řešení ve vazbě na výše citovanou podmínku stanovenou zákonem, včetně související podmínky prokazování výrazně převažujícího veřejného zájmu ve smyslu ustanovení § 4 odst. 3 zákona).

Podle „Oznámení záměru“ se předpokládá na dobývacím prostoru Mohelnice II pouze vznik vodní plochy, aniž by se však řešitelka vůbec zabývala i s případnou jinou možností rekultivace (včetně např. teoretické možnosti částečného vrácení dotčených pozemků zemědělskému využívání) tak, jak ukládá ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) zákona (tj. po ukončení nezemědělské činnosti upřednostňovat zemědělské využití pozemků) a tím i ve svém důsledku další variantou řešení.

V závěru kapitoly „Vlivy na půdu“ (str. 95) je uvedeno cit.: *„Při zvážení výše uvedených faktorů je vliv s ohledem na kvalitu dotčených půd z hlediska celkové významnosti hodnocen jako nepříznivý“*. S tímto závěrem nelze souhlasit, neboť se jedná (vzhledem k výměrám půd zařazených do I. třídy ochrany, viz výše) zcela nezpochybnitelně o vliv významně nepříznivý.

Jak jsme již výše uvedli, v „Oznámení záměru“ se řešitelka vůbec nezabývala z hlediska ochrany ZPF podstatnými souvislostmi a ani podmínkami ochrany ZPF jasně vymezenými zákonem, a tak ve svém důsledku i vlivem navrhovaného řešení na ZPF. V této souvislosti je třeba též zdůraznit, že ZPF je cit.: *„základním přírodním bohatstvím naší země, nenahraditelným výrobním prostředkem umožňujícím zemědělskou výrobu a je jednou z hlavních složek životního prostředí“* (viz ustanovení § 1 odst. 1 zákona), v tomto smyslu tedy musí být i posuzovány a hodnoceny případné vlivy jednotlivých záměrů na půdu. Lze konstatovat, že to se v daném případě nestalo.

S přihlédnutím k uvedenému a i k jiným výše popsaným nedostatkům, zavádějícím údajům a závěrům v „Oznámení záměru“ není zřejmé, na základě čeho řešitelka připustila že, cit.: *„Na základě posouzení předkládaného záměru je možné konstatovat, že stanovení DP Mohelnice II a následné provádění hornické činnosti v ploše výhradního ložiska Mohelnice 4 je vzhledem k významnosti a rozsahu souvisejících vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví přijatelné“* (viz str. 121), takový stav z uvedených odkazů jednoznačně nevyplývá (nebyl ani nijak hodnověrně prokázán). Z hlediska ochrany ZPF lze konstatovat, že vliv navrhovaného záměru na půdu nebyl v „Oznámení záměru“ dostatečným a objektivním způsobem vyhodnocen.

#### Vypořádání:

*Na základě upřesnění oznamovatele je plocha navrhovaného DP Mohelnice II je 15,5673 ha, z toho 13,7237 ha tvoří pozemky ZPF. K záboru hornickou činností dojde na 9,6187 ha, zbývající část ploch zůstane nedotčena.*

**Tabulka č. 2: Pozemková charakteristika navrhovaného DP Mohelnice II**

p.č.	celková výměra	dotčená výměra	druh pozemku	BPEJ	třída ochrany
2942	1199	1199	ostatní plocha	nemá	není
2943	687	687	ostatní plocha	nemá	není
2944	7803	965	ostatní plocha	nemá	není
2934/1	45147	5260	ostatní plocha	nemá	není
2934/9	93	76	ostatní plocha	nemá	není
2940/1	737	104	ostatní plocha	nemá	není
2940/2	742	66	ostatní plocha	nemá	není
2941/1	29372	29372	orná půda	3.10.00	I.
2941/3	18501	18421	orná půda	3.10.00	I.
2941/4	1027	1027	orná půda	3.10.00	I.
2946/1	2733	118	ostatní plocha	nemá	není
2947/1	49362	2961	orná půda	3.10.00	I.
2947/10	33834	33834	orná půda	3.10.00	I.
2947/11	12182	1065	orná půda	3.10.00	I.
2947/17	12683	915	orná půda	31000	I.
2947/20	249	249	orná půda	31000	I.
2947/3	35924	2111	orná půda	31000	I.
2947/4	173	173	orná půda	3.10.00	I.
2947/5	44931	44931	orná půda	31000	I.
2947/6	2178	2178	orná půda	3.10.00	I.
2948/1	1203	1203	ostatní plocha	nemá	není
2948/2	1210	1210	ostatní plocha	nemá	není
2949/29	61	61	ostatní plocha	nemá	není
2949/3	8953	7182	ostatní plocha	nemá	není
2949/30	257	257	ostatní plocha	nemá	není
2949/31	48	48	ostatní plocha	nemá	není

**155673**

V kapitole č. II Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny, bod 3. Půda (str. 63 oznámení) se již správně uvádí: „Návrhem na stanovení DP Mohelnice II jsou dotčeny pozemky o výměře 15,56736 ha, z toho na ploše 9,6187 ha bude prováděná hornická činnost a 5,94866 ha zůstane těžbou nedotčeno. Z plochy 9,6187 ha určené k těžbě náleží 9,2812 ha zemědělskému půdnímu fondu a 0,3375 ha činí plochy ostatní. Na řešeném území plochy ložiska Mohelnice 4 se nacházejí půdy s kódem BPEJ 3.10.00. Tyto půdy náleží dle Vyhlášky MŽP č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, do I. třídy ochrany ZPF.“ Písmeno D Údaje o možných významných vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí, kapitola č. 1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti), bod 4. Vlivy na půdu, Zábor ZPF: “Celková plocha dotčená návrhem na stanovení DP Mohelnice II má rozlohu 155 673 m<sup>2</sup>, v rámci hranic navrhovaného DP je těžba projektovaná na území s výměrou 96 187 m<sup>2</sup>, přičemž tato plocha přináleží z 92 812 m<sup>2</sup> zemědělskému půdnímu fondu, zbytek 3 375 m<sup>2</sup> jsou plochy ostatní. Výměra 5,94866 ha z navrhovaného DP Mohelnice II bude bez jakéhokoli zásahu, návrh PD pokrývá celou plochu ložiska, byť je těžba v Z části za trasou vedení el. energie již nerentabilní.“

Výrazně převažující veřejný zájem vycházející z § 4 odst. 3 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění (dále také „zákon o ochraně ZPF“), kdy zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany lze odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu, se prokazuje při řízení o vydání územně plánovací dokumentace v souladu s § 5 zákona o ochraně ZPF, anebo při vlastním vynětí pozemků ze ZPF dle § 9 zákona o ochraně ZPF. Ministerstvo životního prostředí dne 19. 8. 2019 pod č. j. MZP/2019/570/1062 vydalo pro Kámen Zbraslav a. s. rozhodnutí, kterým podle § 24 odst. 2 horního zákona udělilo předchozí souhlas k podání návrhu na stanovení dobývacího prostoru Mohelnice II pro dobývání technicky využitelných krystalů nerostu staurolitu a abraziv Mohelnice 4, což je podkladem pro řízení o návrhu stanovení DP dle § 6 odst. 2 zákona o ochraně ZPF.

V současné době se předpokládá ponechání vodní plochy v místě vytěženého ložiska. Dle schváleného Souhrnného plánu sanace a rekultivace (příloha č. 9 oznámení) je preferována hydrická rekultivace, která bude provedena dle požadavků Správy CHKO Litovelské Pomoraví. Plán sanace a rekultivace projde ve vyšších stupních projektové dokumentace samostatným schvalovacím procesem. V rekultivované ploše vznikne hodnotný přírodní biotop tvořený vodní plochou s ostrovem a poloostrovy a přilehlými břehovými porosty. Vhodně a citlivě provedená následná hydrická rekultivace může zvýšit ekologický potenciál celé lokality, vzniklé vodní nádrže jsou vhodným a často vyhledávaným biotopem pro celou řadu zvláště chráněných zástupců batrachofauny, aquatické avifauny či četných zástupců hmyzu. Z hlediska vlivu na faunu, flóru a ekosystémy a vlivu na rekreační využití území je vliv záměru po ukončení těžby a provedení sanace a rekultivace v oznámení hodnocen jako příznivý.

Dle vyjádření orgánu vodního hospodářství krajského úřadu (viz výše) se zájmové území nalézá v CHOPAV. Těžba v CHOPAV Kvarteru řeky Moravy je omezena ustanovením § 2 odst. 1) písm. e) Nařízením vlády č. 85/1981 Sb., ze kterého jednoznačně vyplývá, že v CHOPAV je zakázáno těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod. Zakaz se nevztahuje na těžbu štěrků, písků a štěrkopísků, budou-li časový postup a technologie těžby přizpůsobeny možnostem následného vodohospodářského využití prostoru ložiska. Tato podmínka musí být dodržena, jinak těžba nemůže být povolena.

Dle vyjádření Olomouckého kraje (viz výše) musí být v případě řešení plochy těžby na území CHOPAV řešeno následné vodohospodářské využití území po těžbě, včetně stanovení ochranného pásma. Návrh vodohospodářského využití bude vycházet z vodního zákona a konkrétní způsob tohoto využití bude posuzován vodoprávním úřadem i dotčenými orgány v rámci řízení.

V souladu s výše uvedeným je oznámení pro účely posuzování vlivů na životní prostředí zpracováno dostatečně.

Krajský úřad se během zjišťovacího řízení zabýval i opatřeními k prevenci, vyloučení a snížení, popřípadě kompenzaci, nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí. Opatření nebyla takového charakteru, který by poukazoval na nutnost záměr posuzovat. Krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení vyhodnotil kritéria uvedená v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí, přičemž přihlédl zejména k povaze a rozsahu

záměru a jeho umístění. Dále zvážil kapacitu záměru a prostudoval obdržená vyjádření dotčených orgánů. **V žádném z obdržných vyjádření nebyl vznesen požadavek na posuzování vlivů na životní prostředí (proces EIA).** Dle Ministerstva životního prostředí, Odboru výkonu státní správy VIII, orgánu ochrany ZPF, nebyl vliv navrhovaného záměru na půdu v oznámení dostatečným a objektivním způsobem vyhodnocen. **Územní samosprávné celky i ostatní dotčené orgány státní správy s předloženým záměrem souhlasí. Veřejnost se k záměru nevyjádřila. Veškeré připomínky a požadavky uvedené v doručených vyjádřeních lze řešit v rámci následných řízení.** Podmínky vyplývající z platné legislativy musí být respektovány bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. S ohledem na výše uvedené krajský úřad nepovažuje další posuzování záměru za nutné a přínosné.

Krajský úřad doručuje rozhodnutí veřejnou vyhláškou podle ust. § 25 správního řádu ve spojení s ust. § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí vyvěšením na své úřední desce.

### **Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním u Krajského úřadu Olomouckého kraje ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po dni doručení rozhodnutí veřejnou vyhláškou. Písemnost doručovaná veřejnou vyhláškou se považuje za doručenou 15. dnem po jejím vyvěšení na úřední desce doručujícího správního orgánu. Dotčená veřejnost doloží v odvolání splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 citovaného zákona. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá, v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Podané odvolání má odkladný účinek.

*Otisk úředního razítka*

Mgr. Radomír Studený  
vedoucí oddělení integrované prevence  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Ing. Barbora Plainerová

**Olomoucký kraj a město Mohelnice** žádáme jako dotčené územně samosprávné celky o zveřejnění tohoto rozhodnutí ve smyslu § 16 odst. 2 citovaného zákona na úřední desce a internetu, a to nejméně na 15 dnů. Zároveň žádáme o zaslání potvrzení o zveřejnění Krajskému úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství.

**Datum vyvěšení:**

**Datum sejmutí:**

.....  
Podpis oprávněné osoby k vyvěšení:

.....  
Podpis oprávněné osoby k sejmutí:

Úřední razítko:

Úřední razítko:

## **Rozdělovník:**

### **Dotčené územní samosprávné celky**

- Město Mohelnice
- Olomoucký kraj

### **Dotčené správní úřady**

- Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství – zde
- Městský úřad Mohelnice, Odbor životního prostředí, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice (+ příloha)
- MŽP ČR, OVSS VIII, orgán ochrany ZPF, Krapkova 3, 779 00 Olomouc
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje – územní pracoviště Šumperk, Lidická 56, 787 36 Šumperk
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc
- Obvodní báňský úřad pro území Moravskoslezského a Olomouckého kraje, Veleslavínova 18, 702 00 Ostrava
- AOPK, Regionální pracoviště Správa CHKO Litovelské Pomoraví, Husova 5, 784 01 Litovel

### **Oznamovatel**

- Kámen Zbraslav, a.s., Žitavského 1178, 156 21 Praha 5 - Zbraslav

### **Zpracovatel oznámení**

- GET s.r.o., Perucká 2540/11a, 120 00 Praha 2

### **Na vědomí**

- MŽP ČR, OVSS VIII, Krapkova 3, 779 00 Olomouc
- MŽP ČR, Odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence, Vršovická 65, 110 00 Praha 10
- Povodí Moravy, Dřevařská 11, 602 00 Brno
- Vodovod Pomoraví, svazek obcí, Okružní 880, 798 41 Kostelec na Hané
- Městský úřad Mohelnice, Odbor stavebního úřadu, U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice