

**Praha:** 24. 9. 2020  
**Číslo jednací:** 133360/2020/KUSK  
**Spisová značka:** SZ\_108804/2020/KUSK  
**Vyřizuje:** Bc. Ondřej Tůma / I. 830  
**Značka:** OŽP/OT

## ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

### Identifikační údaje

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

Záměr: „Zahloubení kamenolomu Votice na výhradním ložisku granodioritu v DP Martinice a na nevýhradním ložisku granodioritu Beztahov-vršky“

#### **Zařazení dle přílohy č. 1 zákona:**

Navržený záměr naplňuje dikci bodu II/79 přílohy č. 1 zákona.

**Oznamovatel:** ZAPA beton a.s., Vídeňská 495, 142 00 Praha 4

**IČ oznamovatele:** 25137026

**Zpracovatel oznámení:** Mgr. Jiří Bělohávek, Bylany 66, 284 01 Kutná Hora

#### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Roční kapacita těžby: 400 000 t

Předpokládáno je, že do doby dotěžení zásob v DP Martinice bude cca polovina vytěžena z dobývacího prostoru a polovina na nevýhradním ložisku. V dalších letech bude těžba probíhat již jen na nevýhradním ložisku. Údaje o roční kapacitě představují čistou těžbu, tj. množství suroviny vstupující do technologického procesu úpravy nebo určené k přímému odbytu. Do této těžby není zahrnuto znečištění ani vnitřní ani vnější ztráty. Celková životnost lomu se při celkové roční kapacitě těžby cca 400 000 t prodlouží o 9 let. Při poklesu výše roční těžby by došlo k posunu termínu dotěžení ložiska. Zahloubením kamenolomu nedojde k plošnému rozšíření těžební jámy.

**Umístění záměru:** kraj: Středočeský

obec: Votice

k. ú.: Beztahov

Navrhovaný záměr se nachází ve Středočeském kraji, v katastrálním území Beztahov. Nejbližší sídelní jednotky jsou části města Votice – Beztahov, Střelítov a Nazdice.

**Charakter záměru:**

Stávající povolená nejnižší úroveň těžby je v DP Martinice 457 m n.m. - lom je zde těžen v 5 těžebních řezech, v prostoru nevýhradního ložiska je povolena úroveň 472 m n.m. – lomu bude těžen ve 4 těžebních řezech. Zhloubení je navrženo na úroveň 442 m n.m. To znamená snížení báze lomu o jednu etáž (15 m) v dobývacím prostoru a v prostoru nevýhradního ložiska o 2 etáže (30 m). Navrženou změnou těžebních postupů dojde k navýšení vytěžitelných zásob o přibližně 3,5 mil tun na celkových 11 mil tun.

Těženou surovinou je granodiorit. Hornina se rozrušována pomocí trhacích prací – clonových odstřelů. Ročně bude prováděno 25–30 odstřelů. Hornina je následně naložena na nákladní automobily a odvezena na úpravnu v areálu. Zde je drcena a tříděna na požadované frakce.

Expedice kameniva bude pravděpodobně jako v současné době prováděna převážně nákladními automobily. Po silnicích je odvezeno až 85 % výrobků. Zbývající část po železnici. Odběr po železnici není možné jednoduše navyšovat a je vázán především na probíhající rekonstrukce železničních tratí. V rozdělení silniční dopravy převažuje směr na Votice (cca 90 %). Část výrobků je expedována směrem na Sedlec – Prčice (cca 10 %). Průměrná hmotnost nákladu je 20 t. Při maximální roční kapacitě je tak k odvozu potřeba v průměru 74 nákladních automobilů denně.

Dopravou je zatížena zejména silnice III. třídy přes Beztahov a dále silnice II. třídy přes Votice.

Po ukončení dobývání bude provedena rekultivace lomu. S ohledem na další zhloubení kamenolomu je předpokládáno po ukončení čerpání důlních vod zaplavení kamenolomu, a to do úrovně max. 485 m n.m. Stěny lomu a vnitřní výsypka budou ponechány samovolnému vývoji s vyřezáváním nežádoucích dřevin – zejména akátu. Okraje lomu mezi etážemi a hranicí areálu budou zalesněny.

Možnost kumulace s jinými záměry:

V okolí záměru nejsou připravovány nebo provozovány žádné záměry ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., jejichž vlivy by v kumulaci s vlivy předkládaného záměru byly významně negativní pro životní prostředí.

V informačním systému EIA jsou na území města Votice evidovány tyto záměry:

STC2073 – Slévárna hliníku firmy MetalCasting s.r.o., Votice

Příslušný úřad: Krajský úřad Středočeského kraje

Zařazení: II/4.1

Změněno: 23.05.2017

Stav: Nepodléhá dalšímu posuzování

Záměr je lokalizován v Javorské ulici, v areálu firmy FMP a.s., tj. zcela mimo dosah vlivů předkládaného záměru.

STC657 – Prodejna potravin Votice

Příslušný úřad: Krajský úřad Středočeského kraje

Zařazení: II/10.6

Změněno: 26.07.2007

Stav: Nepodléhá dalšímu posuzování

Záměr se nachází se v okrajové části města Votice v prostoru mezi komunikací I/3 (E 55), II/150 a ulicí Táborská.

**Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru:**

Součástí záměru nejsou demoliční práce. Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci. Zhloubením propojených lomů na výhradním ložisku granodioritu v DP Martinice a na nevýhradním

ložisku granodioritu Beztahov – vršky na úroveň 442 m n. m. nedojde k žádným změnám ve způsobu dobývání, ani při dopravě rubaniny na úpravnu, nebo při úpravě. Výrobním programem kamenolomu Votice je výroba stavebního kameniva, následné drcení a třídění na několik frakcí dle zrnitosti. Kamenivo je používáno převážně pro stavbu liniových staveb.

#### Rozsah povolené hornické činnosti na základě platného POPD

Rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského zn. SBS 08084/2019/OBÚ-02/3 ze dne 22.5.2019 bylo povoleno dobývání na výhradním ložisku Votice podle dokumentace „Změna č. 5 a aktualizace plánu otvírky, přípravy a dobývání na ložisku Votice (dobývací prostor Martinice)“ v pěti těžebních řezech (etážích) na bázi těžby 457 m n. m. takto:

1. těžební řez v úrovni cca 521 m n. m. do DP Martinice nezasahuje, týká se pouze PVL.
2. těžební řez v úrovni cca 501–503 m n. m. Průměrná výška těžební stěny je cca 18 m. V této etáži je plánováno dotěžit cca 19 100 m<sup>3</sup> (cca 52 000 t) zásob suroviny.
3. těžební řez v úrovni cca 487 m n. m. Průměrná výška těžební stěny je cca 15 m. V této etáži je plánováno dotěžit cca 43 400 m<sup>3</sup> (cca 117 000 t) zásob suroviny.
4. těžební řez v úrovni cca 472 m n. m. Průměrná výška těžební stěny je cca 15 m. V této etáži je plánováno dotěžit cca 88 400 m<sup>3</sup> (cca 239 000 t) zásob suroviny.
5. těžební řez v úrovni cca 457 m n. m. Průměrná výška těžební stěny je cca 15 m. V této etáži je plánováno dotěžit cca 123 500 m<sup>3</sup> (cca 333 000 t) zásob suroviny.

Celkem v DP Martinice bylo podle schváleného POPD plánováno vytěžit cca 274 400 m<sup>3</sup>, tj. cca 741 000 t zásob suroviny. K 31.12.2019 je údaj o vytěžitelných zásobách v POPD nižší a to cca 168 400 m<sup>3</sup>, tj. cca 453 000 t zásob suroviny.

Výrobní kapacita lomu Votice v rámci DP Martinice nebyla v žádném z vydaných rozhodnutí limitována. Pouze v Rozhodnutí OBÚ v Kladně z 23.2.1998 je v čl. II („schvaluje“) zmínka o plánovaném ročním objemu těžby 110 000 tun. Změna č. 2 z 4.10.2006 „Ohlášení změny plánu otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska stavebního kamene lomu Votice v dobývacím prostoru Martinice 07130/06/02“ se v článku 1.1.3.1. Změny zásob těžební činnosti odkazuje na povolení z 23.2.1998 a 27.10.2005.

#### Rozsah povolené činnosti prováděné hornickým způsobem na základě platného PVL

Rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského zn. SBS 35712/2018/OBÚ-02/3 ze dne 7.1.2019 bylo povoleno dobývání ložiska nevyhrazeného nerostu granodioritu Votice podle dokumentace „Změna č. 2 a aktualizace plánu využívání ložiska granodioritu – nevýhradní“ ve čtyřech těžebních řezech (etážích) na bázi těžby 472 m n. m. takto:

1. těžební řez v úrovni cca 521 m n. m. Průměrná výška těžební stěny je cca 16 m, nepřesáhne 20 m. V této etáži se plánuje vytěžit cca 412 000 m<sup>3</sup> (cca 1 112 tis. t) zásob suroviny.
2. těžební řez v úrovni cca 505–503 m n. m. Průměrná výška těžební stěny je plánována cca 17 m. V této etáži se plánuje vytěžit cca 805 000 m<sup>3</sup> (cca 2 174 tis. t) zásob suroviny.
3. těžební řez v úrovni cca 487 m n. m. Průměrná výška těžební stěny je cca 17 m. V této etáži se plánuje vytěžit cca 769 000 m<sup>3</sup> (cca 2 076 tis. t) zásob suroviny.
4. těžební řez v úrovni cca 472 m n. m. Průměrná výška těžební stěny je cca 15 m. V této etáži se plánuje vytěžit cca 624 000 m<sup>3</sup> (cca 1 685 tis. t) zásob suroviny.

Celkem se na nevýhradním ložisku podle schváleného PVL plánovalo vytěžit cca 2 610 000 m<sup>3</sup>, tj. cca 7 047 tis. t zásob suroviny. K 31.12.2019 bylo těžbou množství vytěžitelných zásob nevýhradního ložiska sníženo na cca 2 235 680 m<sup>3</sup>, tj. cca 6 036 336 t zásob suroviny. Výrobní kapacita lomu Votice v rámci části nevýhradního ložiska, jak vyplývá z provedeného procesu EIA a územního rozhodnutí je 300 000 t.

#### Záměr – nový těžební postup

Těžební postupy budou vycházet ze současného stavu roztěžení lomu, hlavní těžební směr těžby bude ve všech řezech stejně jako doposud severozápadní až západní. Těžba bude prováděna od vrchních etáží ke spodním. Zahloubením propojených lomů na výhradním ložisku granodioritu v DP Martinice a na nevýhradním ložisku granodioritu Beztahov – vršky na úroveň 442 m n. m. dojde k rozšíření těžitelných zásob ve dvou nejnižších těžebních řezech takto:

5. těžební řez v úrovni cca 457 m n. m. (pouze na nevýhradním ložisku, v DP Martinice je již realizován). Průměrná výška těžební stěny je cca 15 m. V této etáži dojde ke zvýšení objemu těžitelných zásob v ploše nevýhradního ložiska o cca 596 500 m<sup>3</sup> na celkem (na výhradním i nevýhradním ložisku) cca 720 000 m<sup>3</sup> (cca 1 944 tis. t) zásob suroviny.

6. těžební řez v úrovni cca 442 m n. m. Průměrná výška těžební stěny je cca 15 m. V této etáži je plánováno vytěžit (na výhradním i nevýhradním ložisku) celkem cca 697 700 m<sup>3</sup> (cca 1 884 tis. t) zásob suroviny.

Zahloubením propojených lomů na výhradním ložisku Votice – DP Martinice a na ložisku Beztahov – vršky (dříve ložisko Votice) dojde ke zvýšení celkového objemu vytěžitelných zásob o cca 1 294 200 m<sup>3</sup> (cca 3 494 tis. t) zásob suroviny na celkový objem (na výhradním i nevýhradním ložisku) cca 4 178 600 m<sup>3</sup> (cca 11 282 tis. t) zásob suroviny. Minimální předstih vrchního řezu před nižším těžebním řezem byl ve schválené dokumentaci stanoven na cca 30 m. Při dotěžování jednotlivých řezů do závěrných svahů bude část této pracovní plošiny odtěžena až na minimální šířku bermy cca 3 m. Tento parametr bude zachován. Bermy v jednotlivých etážích budou vypsádovány tak, aby nedocházelo ke kumulaci vod pod patami stěn. V případě potřeby a zvýšeného přítoku vod do prostoru lomu bude vybudována záchytná jímka, ke které budou vypsádovány okolní plochy. Předpokládaný sklon je 1°, tzn. cca 2 % (2 m). Z toho vychází i výškový rozptyl bází jednotlivých těžebních etáží. Otvírka 5. těžebního řezu byla již uvnitř DP Martinice v minulosti provedena, těžba plynule přejde z DP do plochy ÚR (nevýhradního ložiska). Otvírka 6. těžebního řezu bude provedena také uvnitř DP Martinice ve východní části plánovaných postupů a po vytvoření dostatečného předstihu těžba také plynule přejde z DP do plochy ÚR (nevýhradního ložiska). Přístupová komunikace na plato lomu v úrovni 6. těžebního řezu, tj. cca 442 m n. m., bude vybudována tak, aby navazovala na komunikaci do vyšší etáže, tj. v úrovni cca 457 m n. m. Minimální šířka komunikace bude 10 m, podélný spád bude cca 10 %, příčný spád komunikace bude směrem do prostoru lomu tak, aby nedocházelo k akumulaci vody pod patou těžební stěny. Plato lomu bude z důvodu plynulého odvodnění vypsádováno směrem k jihu ve sklonu cca 1°.

#### Dobývací metoda, úprava suroviny

Dobývací metodou je metoda primárního rozpojování pomocí clonových a plošných odstřelů. Vrty pro tyto odstřely budou připravovány vrtacími soupravami schválených typů. Druhotné rozpojování nadměrných kusů z rozvalu je prováděno pomocí bouracích kladiv – impaktorů, které nahrazují sekundární odstřely. Od 1.3.2020 je nakládka rubaniny a její odvoz na zpracování drcením prováděna dodavatelsky. Nakládka rubaniny bude prováděna lopatovým rypadlem KOBELCO SK 350LC-10, 213 kW, s objemem lopaty 2 m<sup>3</sup>. Doprava rubaniny od rypadla k násypce primárního drtiče bude prováděna dvěma kloubovými dumpery TEREX TA300 o užitečné hmotnosti 30 tun (hmotnost pohotovostní je 22,5 t). Výhledově mohou být uvedené stroje nahrazeny novými s obdobnými parametry. Technologická linka je umístěna na pevných základech a panelech. Technologická linka sestává z ocelových podpěrných konstrukcí, pásových dopravníků, ocelových zásobníků, podavačů a úpravárenských strojů – drtičů a třídičů. Technologická linka začíná vstupem materiálu do násypky primárního drcení. Materiál postupuje pomocí vibračního podavače s odhliňovacími roštnicemi do jednovzpěrného čelistového drtiče CJ411. Odhliňování (0/32 mm) je dopraveno na volnou skládku. Podrcené kamenivo je pomocí pásových dopravníků přepravováno do vyrovnávacího zásobníku sekundárního drcení. Sekundární drcení zajišťují dva kuželové drtiče CH430EC a CH420M. Finální třídění jednotlivých frakcí probíhá na dvou tříploškových vibračních třídičích. Hotové výrobky – jednotlivé frakce kameniva – jsou skladovány v ocelových zásobnících se segmentovými uzávěry. Jedná se o podjezdné expediční zásobníky se spodním výsypem či s bočním výpadem se segmentovými uzávěry, které umožňují expedovat finální frakce prostřednictvím sběrného pásového dopravníku buď na nákladní automobily nebo pomocí odjížděcího pásového dopravníku a expedičního pásového dopravníku zajistit nakládku železničních vagónů. Prostřednictvím bočních výpadů lze expedovat i míchané frakce.

Technologická linka je dálkově ovládána z velínu, umístěného u primárního stupně drcení. Hotové výrobky (frakce např. 32–63 mm, 22–32 mm, 16–22 mm, 8–16 mm, 4–8 mm a 0–4 mm) jsou zařídovány podle platných norem a s předepsanou průvodní dokumentací jsou expedovány odběratelům. Expedice z volných skládek je realizována nakladači a nákladními automobily.

#### Skrývkové práce

Skrývkové a výklizové hmoty jsou ukládány na vnitřní výsypku v DP Martinice. Do DP Martinice bylo navezeno a uloženo v období 16.6.2018 až 31.3.2020 celkem 258 462 m<sup>3</sup> skrývkového materiálu v nakypřeném stavu, v rostlém se jednalo o cca 221 000 m<sup>3</sup>. V roce 2020 je plánováno ještě v DP Martinice skrýt a do DP Martinice uložit cca 10 000 m<sup>3</sup>. V rámci PVL zbývá skrýt cca 175 000 m<sup>3</sup> a pravděpodobně je vyvezení cca 100 000 m<sup>3</sup> výklizu 1. patra PVL pod současným jehličnatým lesem. Jedná se o předpoklady na základě těžebních potřeb a dostatečných předstihů jednotlivých pater před vlastní těžbou se zajištěním bezpečných přístupů všech lokalit. Výpočty vycházejí z hrubých odhadů – použita ZDM ze skutečných záměr ke dni 19.12.2019 a odkrytých viditelných úložných poměrů skrývky, zvětralé horniny a vhodné horniny k dalšímu zpracování na HDK a DDK.

#### Sanace a rekultivace v rozsahu DP Martinice

Změna postupů rekultivace náhradou zalesnění báze lomu hydrickou rekultivací vyplývá ze skutečnosti, že zahloubené partie lomu budou zaplaveny vodou. Jiné varianty, např. využití externích materiálů nebo odpadů k rekultivaci, nebyly zvažovány. Ve vazbě na schválené propojení kamenolomů (příslušná rozhodnutí OBÚ viz dokladové přílohy D3 – D5) vrostl i objem skrývkových a výklizových materiálů z prostoru bývalého děličního pilře mezi kamenolomy. Tento materiál byl ukládán na vnitřní výsypku v DP Martinice. Vnitřní výsypka po ukončení těžby bude zabírat podstatnou část vytěženého prostoru v DP Martinice.

Koncepce rekultivace vychází ze stávajícího plánu a lze ji shrnout do následujících bodů:

- Lomové stěny (jež nebudou překryty vnitřní výsypkou) budou ponechány přirozené sukcesi.
- Plato lomu a lomové stěny 4. až 2. těžební etáže – mimo ponechanou zbytkovou vodní plochu – budou zavezeny skrývkovými hmotami z prostoru těžby na ložisku Beztahov – vršky. Plocha bude po terénních úpravách ponechána přirozené sukcesi.
- Vnitřní výsypka po ukončení sypání a vytěžení 5. etáže (v navrhovaném zahloubení) bude v rámci sanačních úprav vyspádována ve sklonu cca 1:2. Část materiálu bude shrnuta do vytěženého prostoru 5. etáže.
- Výsypka v blízkosti předpokládané budoucí vodní hladiny bude mít sklon maximálně 1:3, místně 1:2,5. Účelem této úpravy je možnost vzniku mělkých příbřežních zón (litorálu).
- Manipulační plochy a technologické plochy budou převážně zalesněny.
- Zbytková vodní plocha na bázi lomu (hydrická rekultivace).

#### Rekultivace lomu v rozsahu nevýhradního ložiska

V důsledku již schváleného propojení nového lomu (viz příloha D3 a D5) se stávajícím kamenolomem v DP Martinice vznikne v místě dříve navrhovaných závěrných svahů na východním okraji ložiska souvislá těžební jáma. Způsob biologické rekultivace byl dříve popsán v Plánu biologické rekultivace (součástí schváleného plánu rekultivace) (zpracovatel Viceník P., PŘÍRODA s.r.o., 2009.) Tento koncept rekultivace byl převzat i do v současnosti platného a schváleného plánu sanace a rekultivace (Bělohlávek 2018). Způsob rekultivace, tj. ponechání samovolnému vývoji společenstev na plochách, které nebudou po ukončení těžby zatopeny, se nemění. Cílovým biotopem mimo vodní plochu je lesní biotop. Zalesněny (tj. cílenou výsadbou) budou okraje lomu mezi etážemi a hranicí. Změna způsobu rekultivace v důsledku navrhovaného záměru se týká plata lomu. Předpokládáno je, že v lomu nastoupá voda do úrovně max. 485 m n.m.

Problematika hydrické rekultivace:

Po dobu využívání technologických komunikací, manipulačních ploch a technologické linky (tzn. po celou dobu těžby na ložisku Beztahov – vršky) budou důlní vody z prostoru lomu čerpány a vypouštěny do vodoteče z důvodu zachování provozuschopnosti lomu. Teprve po ukončení těžby na

nejnižší etáži a po ukončení rekultivace v rámci závěrečné etapy rekultivací bude čerpání důlních vod ukončeno. V souvislosti s probíhající klimatickou změnou není vyloučeno, že hladina vody ve zbytkové těžební jámě nedosáhne úrovně cca 485 m n.m. Výšková úroveň zatopení lomu může být v důsledku nižších přítoků a vyššího výparu nižší. Stoupání hladiny vody bude velmi pomalé, řádově je uvažováno s dosažením maximálního stavu po řádově desítkách let.

Biologická rekultivace:

Biologická rekultivace spočívá v řízení samovolného vývoje společenstev na skalách a sutích dotěženého lomu. Likvidovány budou nálety trnovníku akátu. Výskyt jiné nežádoucí dřeviny ve větším rozsahu se nepředpokládá. Managementem by se mělo předejít rozvoji akátin s druhově chudým bylinným patrem (zejména na bázi lomu). Na části ploch bude založen lesní porost cíleně zalesněním. Kromě již provedené lesnické rekultivace severně vně dobývacího prostoru budou zalesněny plochy na místě stávající úpravy.

Podle údajů ÚHÚL je rekultivované území zařazeno takto:

Přírodní lesní oblast č. 10 – Středočeská pahorkatina

Soubor lesního typu 3B – bohatá dubová bučina

Cílem biologické rekultivace zalesněním je vycházet z přirozené skladby lesních porostů, která odpovídá dané oblasti. Navrhovaná druhová skladba: buk lesní, dub letní a dub zimní, z jehličnatých druhů je možno použít jedle bělokoré, vtroušeně javor, habr, lípa. Ochrana porostů proti zvěři a buření je navrhována pětiletá. Konkrétní dílčí projekty zalesnění budou zpracovány odborně způsobilou osobou před samotným zahájením biologické rekultivace.

#### Úpravy vodního režimu

Odvodňovací systém má 2 části. První zahrnuje odvodnění vlečkové koleje, kde se v minulosti kumulovala srážková voda přitékající z lomu, prostoru úpravy a skládek. Tato voda je převedena pod tratí a dále přes odlučovač oleje do kanalizačního sběrače, kterým je po přečištění svedena do Srbského potoka. Na bázi lomu je vybudována jímka, do které se stahují důlní vody. V případě potřeby, tj. při větším nahromadění vod, je voda z jímky odčerpávána do stávajícího odvodňovacího systému, který byl vybudován v minulosti na základě povolení OVLHZ ONV Benešov č.j.235-2322/89 ze dne 29.9.1989.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Středočeského kraje.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů, veřejnosti a dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

### **„Zahloubení kamenolomu Votice na výhradním ložisku granodioritu v DP Martinice a na nevýhradním ložisku granodioritu Beztahov-vršky“**

v k. ú. Beztahov

**může mít významný vliv na životní prostředí a bude dále posouzen podle zákona.**

Oznamovatel předloží k projednání dokumentaci vlivů na životní prostředí ve smyslu § 8 zákona, zpracovanou dle přílohy č. 4 zákona.

V dokumentaci je nutné se především zaměřit na následující oblasti:

- Vlivy na ovzduší (zejména vlivy prachových částic, které jsou tvořeny procesy na drtičích a třídící lince, dohled na skrápěcí zařízení)

- Vlivy na kvalitu a změnu hladiny podzemních vod
- Vlivy na hluk a seismické aktivity (odštěly při těžení materiálu)
- Vlivy na dopravu (navýšení dopravního zatížení)
- Dále je potřeba v dokumentaci zohlednit a vypořádat všechny relevantní připomínky a podmínky, které jsou uvedeny v došlých vyjádřeních.

## **ODŮVODNĚNÍ:**

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

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 4.8.2020 oznámení záměru „Zahloubení kamenolomu Votice na výhradním ložisku granodioritu v DP Martinice a na nevýhradním ložisku granodioritu Beztahov-vršky“, oznamovatele ZAPA beton a.s., Vídeňská 495, 142 00 Praha 4, IČO: 25137026. Oznámení bylo zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. Mgr. Jiřím Bělohávkem, Bylany 66, 284 01 Kutná Hora. Oznámení bylo v souladu s § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb. Krajským úřadem Středočeského kraje rozesláno k vyjádření dotčeným orgánům a územně samosprávným celkům. Informace o projednávání záměru byla v souladu s § 16 zákona č. 100/2001 Sb. zveřejněna na úřední desce Středočeského kraje ode dne 13.8. 2020 a na příslušných internetových stránkách, v Informačním systému EIA na stránkách CENIA – [https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_STC2319](https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_STC2319).

Záměrem je zahloubení kamenolomu Votice na výhradním ložisku Votice granodioritu v DP Martinice a na nevýhradním ložisku granodioritu Beztahov – vršky na úroveň 442 m n. m. Realizací záměru dojde ke zvýšení celkového objemu vytěžitelných zásob o cca 1 294 200 m<sup>3</sup> (cca 3 494 000 t) zásob suroviny na celkový objem (na výhradním i nevýhradním ložisku) cca 4 178 600 m<sup>3</sup> (cca 11 282 000 t) zásob suroviny.

Zjišťovací řízení bylo provedeno na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, a to s přihlédnutím k povaze a rozsahu záměru, jeho umístění a charakteristice předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí. Při hodnocení záměru dále vycházel příslušný úřad z obdržených vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů, dalších subjektů a veřejnosti.

KÚSK vzhledem k charakteru záměru, jeho umístění, možným vlivům na obyvatelstvo a životní prostředí a došlým připomínkám považuje za nutné, aby byl záměr rozpracován do podoby dokumentace vlivů na životní prostředí a byl předmětem celého posouzení vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., neboť nelze vyloučit významný vliv na životní prostředí.

Dle § 6 odst. 8 zákona mohla zaslat veřejnost, dotčená veřejnost, dotčené orgány a dotčené územní samosprávné celky písemné vyjádření k oznámení příslušnému úřadu do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení, tj. do 14. 9. 2020.

Příslušný úřad obdržel řadu relevantních odůvodněných připomínek a požadavků ke zpracování dokumentace dle přílohy č. 4 k zákonu. S přihlédnutím k těmto požadavkům byly specifikovány výše uvedené oblasti.

### **Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:**

- Středočeský kraj – (č.j. 130635/2020/KUSK, ze dne 16.9.2020)
- Krajský úřad Středočeského kraje – odbor životního prostředí a zemědělství (je přímo součástí tohoto závěru zjišťovacího řízení)
- ČIŽP OI Praha (č.j. ČIŽP/41/2020/9768, ze dne 7.9.2020)
- Městský úřad Votice (č.j. 30996/2020/ÚPŽP-St ze dne 8.9.2020)
- Město Votice (31494/2020/S- ze dne 11.9.2020)

- KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze ú.p. Benešov (č.j. KHSSC 41870/2020, ze dne 14.9.2020)
- Obecní rada osady Beztahov (ze dne 7.9.2020)
- Pan J. L. (ze dne 12.9.2020)
- Paní L. K. (ze dne 13.9.2020)
- Pan T. K. (ze dne 13.9.2020)

### Podstata obdržených vyjádření

#### Středočeský kraj (č.j. 130635/2020/KUSK, ze dne 16.9.2020)

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „Zahloubení kamenolomu Votice na výhradním ložisku granodioritu v DP Martinice a na nevýhradním ložisku granodioritu Beztahov-vršky" a nepožaduje další posuzování dle zákona č.100/2001 Sb.

#### KÚSK OŽPaZ

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (vyřizuje: Mgr. Kouřík Radek)

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad), obdržel dne 9. 3. 2020 žádost Vaší společnosti o vydání stanoviska k vlivu záměru „Zahloubení kamenolomu Votice na výhradním ložisku granodioritu v DP Martinice a na nevýhradním ložisku granodioritu Beztahov-vršky“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti soustavy Natura 2000. Přílohou žádosti byl stručný technický popis záměru, jeho zákres do ortofotomapy a důlní provozní mapa lomu Martinice. Stanovisko je požadováno jako podklad pro zpracování oznámení záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

V současné době probíhá v dotčeném území těžba granodioritu včetně úpravy ve dvou propojených lomech, a to na výhradním ložisku v dobývacím prostoru Martinice a na nevýhradním ložisku Beztahov-vršky. Záměr spočívá v zahloubení těžby v obou lomech tak, že dojde k navýšení objemu vytěžitelných zásob o cca 1 294 200 m<sup>3</sup> na celkový objem 4 178 600 m<sup>3</sup> (cca 11 282 tis. t) zásob suroviny. Plocha dotčená záměrem bude přibližně 6 ha. Roční projektovaná kapacita čisté těžby v obou lomech se předpokládá ve výši 400 000 t, což prodlouží životnost lomů o 9 let. Technologie rozpojování, vnitroareálové dopravy a úpravy suroviny se nezmění. Sanace a rekultivace je uvažována formou částečného zavezení 4. a 5. těžební etáže skryvkovými hmotami ze stávajících deponií v předpolí těžby a zatopení části 5. a celé 6. etáže vodou.

**Krajský úřad** jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.) **sděluje** podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., **že lze vyloučit významný vliv záměru** „Zahloubení kamenolomu Votice na výhradním ložisku granodioritu v DP Martinice a na nevýhradním ložisku granodioritu Beztahov-vršky“ samostatně, nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi, **na předměty ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí soustavy Natura 2000.**

Nejbližší součástí soustavy Natura 2000 je EVL Louky u Budenína (kód CZ0210058, vzdálenost 4,5 km), jejímiž předměty ochrany jsou evropská stanoviště Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech), Bezkolencové louky na vápnitých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*), Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně a Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*). Vzhledem k uvedené vzdálenosti, relativně lokálně omezenému dopadu provozu záměru a jeho dobré dopravní



napojení (silnice I. třídy, železnice), nelze žádné ovlivnění této ani jiné součásti soustavy Natura 2000 očekávat.

**Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění** (vyřizuje: Mgr. Křena Tomáš)

Výrobním programem kamenolomu Votice je výroba stavebního kameniva, následné drcení a třídění na několik frakcí dle zrnitosti. Kamenivo je používáno převážně pro stavbu liniových staveb. Charakterem záměru je zahloubení kamenolomu Votice na výhradním ložisku granodioritu v DP Martinice a na nevýhradním ložisku granodioritu Beztahov – vršky. Zahloubením propojených lomů na úroveň 442 m n. m. nedojde k žádným změnám ve způsobu dobývání, při dopravě rubaniny na úpravnu, ani při její úpravě.

Dle zák. č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“) je provoz kamenolomu Votice v současné době povolen rozhodnutím č.j. 095950/2013/KUSK ze dne 16.8.2013 se stanovenou roční kapacitou max. 300.000 tun kameniva. Dle předloženého oznámení záměru má být roční kapacita těžby až 400.000 tun kameniva. K tomuto orgán ochrany ovzduší uvádí, že při navýšení kapacity (a emisí) je nutno žádat orgán ochrany ovzduší krajského úřadu o změnu povolení provozu dle zákona o ochraně ovzduší (včetně doložení všech povinných náležitostí).

**Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích v platném znění** (vyřizuje: Bc. Horčíčka Luděk)

Dle kompetencí krajského úřadu daných ustanovením § 48a zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, bez připomínek.

Krajský úřad upozorňuje, že dle předloženého záměru si rozšíření kamenolomu vyžádá zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa. Konkrétně dle botanického průzkumu se jedná o lokalitu III. dle lesních hospodářských osnov Votice porost 113Ga2 a lokalitu V. dle lesních hospodářských osnov Votice porost 113Ga10. Dle mapového zákresu obrázků 1. a 10. se jedná o zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa v rozsahu cca 0,4 ha. Věcně a místně příslušným orgánem státní správy lesa je úřad obce s rozšířenou působností Votice.

**Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů** (vyřizuje: Ing. Orságová Kristýna)

Dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ZPF“): Bez připomínek.

V předložené dokumentaci je uvedeno, že dojde pouze k zahloubení lomu - výhradně v rámci již roztěženého lomu bez záboru dalších pozemků, že v návaznosti na změnu rekultivačních postupů bude zažádáno o změnu plánu sanace a rekultivace území.

**ČIŽP OI Praha (č.j. ČIŽP/41/2020/9768, ze dne 7.9.2020)**

**Oddělení ochrany ovzduší:**

K předloženému oznámení záměru nemáme žádné připomínky.

**Oddělení ochrany vod:**

K předloženému oznámení záměru nemáme připomínky.

**Oddělení odpadového hospodářství:**

K předloženému oznámení záměru nemáme z hlediska zákona č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění připomínky.

**Oddělení ochrany přírody:**

Oznámení je zpracováno dosti podrobně, avšak v textu je odkazováno na mapové přílohy Označené M 1-7 a doklady D 1-11. V kapitole H, přílohy, je uveden pouze seznam „příloh“ a „dokladů“ bez dokumentů. Textová část tak není provázána s přílohami. Není doložena mimo jiné Podrobná situace navrhovaného zahloubení znázorněná v mapě M5 – Stav po dotěžení na podkladu aktuální důlní mapy, M3 -Základní mapa lomu k 19.12.2019, M7 -Mapy schválených těžebních postupů a rekultivace (dle platných plánů sanace a rekultivace, výřezy).V příloze H jsou jen citovány. Nelze ověřit informace v textové části s přílohou. Záměr je uveden pouze v textu na „Orientační situaci v ortofotomapě“,na obrázku č.1.

Na str. 56 je les, jako VKP ze zákona podle § 3, písm. b) zák. č. 114/92 Sb., zmiňován u dvou pozemků na severní hranici dobývacího prostoru mimo prostor. Mezi pozemky dotčenými záměrem prohloubení lomu v tabulce č.3, na str. 21, jsou uvedeny podle KN další tři lesní pozemky č.p.735/8, 888/4 a 894 v k.ú. Beztahov. Nejsou doloženy žádné informace, proč nebyly posouzeny jako VKP. Ochrana lesa jako VKP vyplývá z § 4 odst. 2 a odst. 3 zák. č. 114/92 Sb.

Z hlediska ochrany zájmů chráněných zák. č.114/1992 Sb. v platném znění na základě výše uvedeného nelze považovat oznámení za zcela úplné.

**Oddělení ochrany lesa:**

ČIŽP, oddělení ochrany lesa, upozorňuje na zjištěný nesoulad, kdy v dobývacím prostoru nevýhradního ložiska granodioritu Beztahov – Vršky se nacházejí pozemky určené k plnění funkcí lesa, což s odkazem na ustanovení § 15 odst. 1, představuje porušení zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vlastník je povinen zajistit plnění funkcí lesa na lesních pozemcích, v opačném případě je třeba zažádat o odnětí nebo o omezení plnění funkcí lesa. Součástí předkládaného oznámení záměru nebyly žádné dokumenty, jimiž by byly funkce lesa omezeny nebo odňaty. Dle zákresu je zřejmé, že oblast určená k zahloubení je právě mj. v místech lesních pozemků p. č.888/4 a 894, oba v k. ú. Beztahov, a v ochranném pásmu nejméně lesního pozemku p. č. 735/8 v témže katastrálním území. V oznámení záměru je pak uváděno, že „Záměrem se nezmění rozsah záborů zemědělského půdního fondu a lesních pozemků.“ (str. 21). Vzhledem k absenci dokumentů ohledně dočasného nebo trvalého odnětí lesních pozemků z PUPFL je toto tvrzení nepravdivé. Dále oznamovatel na str. 56 tvrdí, že „V ploše záměru se nenachází žádný významný krajinný prvek dle § 3b) zákona...“, což vzhledem k výše uvedenému opět není pravdivé, když les je právě podle § 3 odst. 1) písm. b) zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, významným krajinným prvkem. Oznamovatel na str. 79 pak tvrdí, že „Záměr není spojen s negativními vlivy na půdy. Zahloubení kamenolomu bude realizováno v území postiženém důlní činností“. S ohledem na to, že jsou záměrem dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa, pak jeho vliv není nulový, jak uvádí oznamovatel, a ČIŽP jej považuje za nedostatečně vyhodnocený. Na základě shora uvedeného ČIŽP žádá o doplnění.

**Závěr:**

ČIŽPOI Praha má k předloženému oznámení záměru zásadní připomínky ze strany ochrany přírody a ochrany lesa. Inspekce požaduje zohlednění a vypořádání připomínek v další fázi posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb.

**Městský úřad Votice (č.j. 30996/2020/ÚPŽP-St ze dne 8.9.2020)**

**Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění:**

Bez připomínek.

**Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění:**

V projektové dokumentaci je uvedena v souvislosti se zařazováním odpadů neexistující vyhláška č. 381/2002 Sb. Upozorňujeme, že projektová dokumentace k územnímu řízení musí být uvedena do platného právního stavu. Odpady se zařazují dle vyhlášky č. 93/2016 Sb. K navazujícím řízením je nutné vydat závazné stanovisko dle § 79 odst. 4 zákona o odpadech.

**Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění:**

Bez připomínek.

**Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění:**

Dle projektové dokumentace se nezmění rozsah záboru zemědělské půdy. Upozorňujeme na to, že dojde ke změně rekultivačního plánu ze zalesnění na hydrickou rekultivaci. Je nutné vydat změnu závazných stanovisek, kterými byly uděleny souhlas s odnětím zemědělské půdy (V PD oznámení záměru je s tím počítáno).

**Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění:**

Bez připomínek.

**Zákon č. 201/2012Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění:**

Záměr je z hlediska posouzení vlivů na životní prostředí v kompetenci krajského úřadu.

**Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění:**

Z hlediska zákona o lesích se k záměru těžby nerostných surovin vyjadřuje krajský úřad.

**Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění:**

Bez připomínek.

**Zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti, v platném znění:**

Bez připomínek.

**Zákon č. 99/2004 Sb., o rybářství, v platném znění:**

Bez připomínek.

**Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění:**

Bez připomínek.

**Město Votice (31494/2020/S- ze dne 11.9.2020)**

Město Votice sděluje, že záměr zahloubení kamenolomu je z pohledu potenciálního negativního ovlivnění životního prostředí natolik závažný, že vyžaduje posouzení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

V dokumentaci vlivů záměru zahloubení kamenolomu požadujeme podrobně řešit zejména následující:

- 1) vyhodnocení ovlivnění režimu podzemních vod rozšířením stávající monitorovací sítě o vybrané vodní zdroje (studny) v sídle Beztahov a Střelítov,
- 2) zhodnocení šíření hlukové a prachové emise a to ve všech aspektech, tj. ze samotné těžby a úpravy kameniva, nakládky, vnitroareálové manipulace a dopravy kamene mimo vlastní těžebnu (důraz je nutno klást především na technologickou kázeň – zkrápění, dodržování pracovních postupů, dobudování zpevněných ploch v okolí technologické linky, komunikační napojení těžebny tak, aby se minimalizovala související těžká nákladní doprava v přiléhajících sídlech), vyřešit ochranu obyvatelstva před hlukovou a prachovou zátěží, která je i při stávající charakteru těžby naprosto nedostačující,
- 3) z důvodu minimalizace prašnosti z dopravy kameniva navrhnout konkrétní opatření tohoto procesu (oplach vozidel, zakrytí nákladu, pravidelné čištění komunikací),
- 4) vyhodnotit seismické účinky vibrační a akustického tlaku na stávající vybrané objekty v sídle Beztahov a Střelítov (v této souvislosti provést pasportizaci staveb s průběžným sledováním jejich případných statických změn),
- 5) z důvodu minimalizace zátěže na složky životního prostředí a obyvatelstvo po vyhodnocení stanovit maximální denní kapacitu (objem) těžené suroviny,

6) v navazujících povolovacích řízeních stanovit konkrétní kontrolní mechanizmy tak, aby provozovatel lomu dodržoval stanovené podmínky.

**KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze ú.p. Benešov (č.j. KHSSC 41870/2020, ze dne 14.9.2020)**

Po zhodnocení souladu předloženého oznámení záměru s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze podle ustanovení § 6 odst. 7 zákona, toto vyjádření:

S oznámeným záměrem „Zahloubení kamenolomu Votice na výhradním ložisku granodioritu v DP Martinice a na nevýhradním ložisku granodioritu Beztahov – vršky“ v k.ú. Beztahov, oznamovatel ZAPA beton a.s., Vídeňská 495, 142 00 Praha 4, IČ 25137026 se nesouhlasí. Záměr je nutné posuzovat dle zákona a předložený materiál doplnit o podrobné aktuální akustické posouzení záměru včetně dopravy, která bude záměrem generována.

Součástí předložené dokumentace je posouzení hluku z lomu a to stacionárních zdrojů a automobilové dopravy související s provozem. Hodnocení je však převzaté z původní dokumentace EIA posuzované pro záměr v roce 2008 a posuzované stavy nejsou dostatečně popsány, aby bylo možné konstatovat, že posouzení lze použít i v současné době. Hodnocení hlukové zátěže z automobilové dopravy je nastíněno 4 hodinovým měřením, které má být podkladem do výpočtového modelu. Model však zpracován není a hodnocení je uzavřeno použitím korekce staré hlukové zátěže, ale bez předložených dokladů o možnosti použití této korekce.

Po seznámení s obsahem oznámení a jejím zhodnocením KHS konstatuje, že byl negativně dotčen zájem, který jakožto místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví chrání a nebyl shledán soulad se všemi požadovanými předpisy. Předložené materiály nejsou dostatečným odborným pokladem v procesu posouzení vlivů na životní prostředí.

**Obecní rada osady Beztahov (ze dne 7.9.2020)**

Obecní rada osady Beztahov v zast. Mgr. Zuzany Stuchlíkové, vydává v zákonné lhůtě nesouhlasné stanovisko s předloženým záměrem STC 2319 ve věci zahloubení lomu v lokalitě lom Votice a požaduje veřejné projednání věci se zástupci všech zainteresovaných státních orgánů a zástupců firmy ZAPA.

Důvodem k nesouhlasu se záměrem je dlouhodobé a nikým neřešené poškozování životního prostředí, poškozování domů v obci Beztahov a Střelítov clonovými odstřely, ztráty podzemních vod, zvýšená prašnost a hluknost.

Rovněž tak nikdy nebyla ze strany provozovatele lomu řešena kompenzace škod za znehodnocení dotčených nemovitostí v nejbližším okolí, které je nutno s provozovatelem nejprve dojednat.

Nejsou dořešeny úpravy provozních ploch lomu, tak aby se zde netvořilo bláto, které je dále roznášeno nákladními vozy na komunikaci.

Příjezdové komunikace nemají dostatečnou únosnost, dochází k opakovanému poškozování okrajů vozovky výtlučky. Místní komunikace v úseku nádraží Votice - lom Beztahov nemá v části úseku ani dostatečnou šířku k bezpečnému míjení dvou vozidel.

Současné těžební limity cca 300 000 t ročně jsou pro obyvatele Beztahova a Střelítova na hranici únosnosti jak z hlediska prašnosti, tak z hlediska hlukového. Občané se dále obávají další ztráty podzemních vod ve studnách a vzhledem k absenci vodovodu a dalších požadovaných sítí v obci nelze riskovat, že obyvatelé zůstanou bez pitné vody.

K předkládanému záměru požadujeme doložit, jak bude provedena rekultivace těžebního prostoru, jelikož původní záměr dle STC 887 uvažoval se zasypáním původního těžebního prostoru skrývkovým materiálem. Jakým materiálem bude provedena rekultivace po ukončení těžby, když nebude dostatek skrývkového materiálu?

Podle původně schváleného záměru STC 887 schválený Krajským úřadem pro Středočeský kraj, č.j. 163460/2008/KUSK/10 ze dne 5. 11. 2008, byly povolené limity těžby max. 300 000 t ročně za splnění podmínek k ochraně životního prostředí, které však nebyly vždy dodržovány nebo až tehdy, kdy se veřejnost dožadovala nápravy. Pokud nemá provozovatel lomu dostatečné zásoby vody na skrápění, měla by mu být okamžitě činnost zakázána až do splnění požadovaných podmínek. To se však nikdy nestalo, proto požadujeme pravidelnou důslednou kontrolu podmínek stávajícího provozu.

S nárůstem těžby by bylo pravděpodobně nutné i prodloužit provozní dobu v lomu, což je rovněž nepřijatelné. Současný dvousměnný provoz je už tak obtěžující, zejména ve večerních hodinách. Požadujeme naopak zkrácení provozní doby od 6.00 do max. 18 hodin v pětidenním pracovním režimu.

Na základě výše uvedeného nesouhlasíme se záměrem dalšího zahlubování lomu a zvyšování těžebních limitů.

**Pan J. L. (ze dne 12.9.2020)**

Obracím se na Vás ohledně rozšíření a zahloubení lomu. Rozhodně odmítám tento záměr, již nyní je moje nemovitost a můj majetek poškozován činností lomu (praskliny podlah a stropů zvýšená prašnost a znečištěné dopravní prostředky blátem z cesty, na kterou vyjíždí nákladní vozy z lomu. Též se obávám ztráty vody a žádná obecní voda zde není. O vysoké prašnosti a hluku je asi zbytečné se zmiňovat.

Na základě výše uvedeného nesouhlasím se záměrem dalšího zahlubování lomu a zvyšování těžebních limitů.

**Paní L. K. (ze dne 13.9.2020)**

Vzhledem k dlouhotrvajícímu zhoršení životních podmínek v obci Beztahov a okolí Votice nesouhlasím se záměrem zahlubování lomu Votice a zvyšováním těžebních limitů a žádám o zahájení procesu vyhodnocení vHvů na životní prostředí v rámci procesu EIA.

**Pan T. K. (ze dne 13.9.2020)**

Jako vlastník nemovitosti v obci Beztahov, v jejímž katastru se nachází lom Votice, využívám zákonné možnosti vyjádřit se k předkládanému záměru - Zahloubení kamenolomu Votice.

V předloženém záměru vypracovaným Mgr. Jiří Bělohávkem -TISEA, oznamovatel ZAPA beton a.s., nacházím neaktuální nebo naprosto nepřesné informace týkající se vlivů na životní prostředí a obyvatele v obcích Beztahov a Střešín. Již před 10 lety od spuštění nové zpracovatelské linky v kamenolomu a zahájení rozšíření těžby se v Beztahově a Voticích projevilo zhoršení kvality ovzduší a na budovách se objevily první známky poškození statiky budov negativními vlivy odstřelů. Předešlé i současné vedení radnice města Votice doposud danou problematiku pouze bagatelizovalo a připomínky občanů neřešilo.

V roce 2019 jsem v součinnosti s osadním výborem obce Beztahov podal podnět datovaný 21. 9. 2019 na Inspekci životního prostředí, v němž jsem žádal o kontrolu provozu v kamenolomu a o nové posouzení vlivů na životní prostředí. Dále jsem dopis postoupil KHS v Benešově a OBÚ v Praze, který uznal oprávněnost našich připomínek a nařídil nejprve několik jednotlivých měření seizmických účinků a v letošním roce proběhlo 3. měsíční trvalé měření. Výše uvedený podnět byl 30. 9. 2019 přes elektronickou podatelnu zaslán i Vašemu úřadu na Odbor životního prostředí a zemědělství, avšak bez odezvy.

V předkládaném záměru STC 2319 nesouhlasím na str. 86 odst. 9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky „*Negativní vlivy na hmotný majetek mohou být spojovány s trhacími pracemi. Jejich vliv je pravidelně monitorován. Trhací práce probíhali dlouhodobě bez známých škod na majetku. Předpokládáno je, že při zahloubení kamenolomu budou vlivy odstřelů nadále bez negativních vlivů na majetek.*“

Nejen moje nemovitost, ale i většina objektů v obci je poškozena vlivem odstřelů. Poškozeny jsou domy jak starší, tak i nové postavené z moderních materiálů. Není bez zajímavosti, že po dobu prováděného měření vibrací nebyl zaznamenán žádný negativní ohlas na prováděné odstřely. To ale nelze konstatovat o odstřelech před nařízeným měřením. A bohužel po jeho skončení někteří občané, zrovna přítomní doma v době odstřelu, opět zaznamenali silné otřesy objektů.

*Dále nesouhlasím na str. 71 Vlivy na zdraví v souvislosti se změnami v kvalitě ovzduší „Podle výsledků hodnocení kvality ovzduší jsou v dotčeném území plněny emisní limity pro látky znečišťující ovzduší V posledním sledovaném pětiletí (2014-2018) nebyly v zájmovém území překročeny imisní limity pro ochranu lidského zdraví dle § 11 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sbl s výjimkou limitu pro benzo(a)pyren o to v centru Votic.*

S těžbou v zahlobení jsou spojeny nižší úlety prachových částic než s těžbou výše položených etáží lomu. Příspěvky těžby v kamenolomu a vyvolané dopravy k výsledné emisní zátěži je možné na základě dříve zpracované rozptylové studie (EIA 2008) a analogie s jinými těžebními lokalitami označit za zanedbatelné."

Uvedené zhodnocení vlivů na ovzduší je vzhledem k absenci měřící stanice ovzduší ve Voticích zavádějící a neodpovídá skutečnosti. Nás občany nezajímají vypočtené klouzavé průměry za posledních 5 let, ale aktuální stav znečištění ovzduší v okolí lomu prachovými částicemi, které zamořují blízké i daleké okolí. Zmiňované úlety prachových částic jsou tvořeny nejvíce při dalším zpracovatelském procesu na drtičích a třídící lince, která nemá účinné skrápěcí zařízení, případně se nepoužívá trvale nebo v dostatečné míře, a dále chybí účinná odsávací zařízení.

Vzhledem k dlouhotrvajícímu zhoršení životních podmínek v obci Beztahov a okolí Votic , poškozování nejen mojí nemovitosti vlivem odstřelů a obavám o další úbytek spodních vod či úplnou ztrátu vody ve studni, nesouhlasím se záměrem zahlobování lomu Votice a zvyšováním těžebních limitů a žádám o zahájení procesu vyhodnocení vlivů na životní prostředí v rámci procesu EIA.

**Na základě zhodnocení výše uvedených připomínek a požadavků a dle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, lze konstatovat, že záměr je nutné dále posoudit v celém rozsahu podle zákona, neboť záměr může mít významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.**

**S ohledem na počet dotčených územních samosprávných celků požaduje, aby dokumentace byla předložena v počtu 3 výtisků a v elektronické podobě.**

**Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.**

**Středočeský kraj a Město Votice (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění informace o závěru zjišťovacího řízení a o tom, kdy a kde je možné do závěru nahlížet vyvěšením na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň příslušný úřad ve smyslu § 16 odst. 2 žádá Město Votice o písemné vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce.**

Do závěru zjišťovacího řízení a obdržných vyjádření lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA - [https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_STC2319](https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_STC2319).

**Ing. Josef Keřka, Ph.D.**

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

**v. z. Ing. Anna Preiszlerová**

odborný referent na úseku životního prostředí

**Rozdělovník k č. j.: 133360/2020/KUSK**

**Dotčené územní samosprávné celky (k vyvěšení na úřední desce):**

1. Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. Město Votice, Komenského nám. 700, 259 17 Votice

**Dotčené orgány:**

3. KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Benešov, Černoleská 2053, 256 55 Benešov
4. Městský úřad Votice, OŽP, Komenského nám. 700, 259 17 Votice
5. ČIŽP OI Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
6. Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**Oznamovatel:**

7. ZAPA beton a.s., Vídeňská 495, 142 00 Praha 4

**Na vědomí:**

8. Stavební úřad Votice, Komenského nám. 700, 259 17 Votice
9. Zpracovatel oznámení Mgr. Jiří Bělohávek, Bylany 66, 284 01 Kutná Hora