

Praha: 02.03.2021  
Číslo jednací: 155911/2020/KUSK  
Spisová značka: SZ\_155911/2020/KUSK  
Vyřizuje: Bc. Hana Křížová/ 510  
Značka: OŽP/HK

**Dle rozdělovníku**

## **ZÁVAZNÉ STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ** **(dále jen „závazné stanovisko“)**

podle ustanovení § 9a odst. 1 až 3 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“).

### **Povinné údaje**

**Název záměru:** „Pokračování těžby ložiska Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru Mladovice a modernizace provozu“

**Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu:**

kategorie II. bod 79 „...Povrchová těžba nerostných surovin na ploše 5 ha nebo s kapacitou od 10 000 t/rok... „“.

**Umístění záměru:** kraj: Středočeský  
obec: Postupice  
k.ú.: Postupice

### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Záměrem je pokračování hornické činnosti na ložisku žuly granodioritu, migmatitu a ruly Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru Mladovice a modernizace provozu.

Stávající kapacita záměru:

plocha stanoveného DP Mladovice: 471 780 m<sup>2</sup> (47,178 ha – nedochází ke změně).  
plocha těžby: cca 15,7 ha (nepřesahuje 25 ha).  
kapacita (výše) těžby: dle současného povolení hornické činnosti není omezeno.

Kapacita změny záměru je:

plocha rozšíření (těžba): 4,29 ha.  
plocha rozšíření (vnější výsypka): cca 2,93 ha.  
navrhovaná kapacita těžby: 250 000 t - maximální kapacita, na kterou je provedeno posouzení, reálná může být dle poptávky i významně nižší.  
Návrh těžby uvažuje s objemem 5 000 000 t surovin vytěžených během 20 let.

Maximální roční kapacita těžby je předpokládána ve výši 250 000 t suroviny. Nepředpokládá se však, že tato kapacita bude běžně dosahována, pouze v letech s vysokou poptávkou po kamenivu. V rámci konzervativního přístupu je však na tuto hodnotu provedeno i posouzení vlivů. Podle současného povolení hornické činnosti není výše těžby limitována. Reálná těžba v posledních letech bývala nižší než předpokládaných 250 000 t. V posledních 10 letech výše těžba značně kolísala podle aktuální poptávky a dosahovala hodnot v rozmezí 90 000 až 250 000 t za rok.

Dokumentace EIA je zpracována pro období 20 let od začátku realizace záměru. Tedy 20 let od zahájení hornické činnosti podle pravomocného rozhodnutí o povolení hornické činnosti, které bude vydáno v navazujícím řízení.

Stanovený dobývací prostor je tvořen nepravidelným devítiúhelníkem. Povrch ložiska mimo těžené území pokrývá převážně lesní porost. DP v místě rozšíření těžby se nachází na pozemcích k plnění funkce lesa (PUPFL).

V rámci realizace záměru bude renovována technologická linka a počítá se i s ukládáním vyrobeného kameniva v nových velkoobjemových silech. Dojde tak k výrazné redukci prašnosti při skladování kameniva a jeho nakládce na expediční vozy oproti stavu, kdy je kamenivo ukládáno na zemní skládku. Zároveň dojde ke snížení emisí a spotřeby pohonných hmot. Modernizace tedy znamená environmentálně příznivější řešení.

Součástí záměru je i návrh nové vnější výsypky, kam budou ukládány skrývkové a výklizové hmoty z plochy rozšíření těžby. Po ukončení těžby a prací souvisejících s těžbou bude tento prostor rekultivován a zalesněn tak, aby plnil funkci hospodářského lesa.

Z technologického hlediska je posuzovaný záměr složen z dále popsanych technologických celků:

- 1) Otvírka a příprava ložiska
- 2) Dobývání
- 3) Úprava
- 4) Expedice
- 5) Sanace a rekultivace

#### Otvírka a příprava ložiska

V ploše záměru se nachází pouze lesní pozemky. Po odlesnění potřebných ploch budou zahájeny skrývkové práce. Celkové množství skrývek v místě záměru rozšíření těžby bylo vyčísleno na 162 300 m<sup>3</sup> (cca 300 000 t). Odděleně budou odstraněny kulturní vrstvy půdy (lesní hrabanka) v tloušťce cca 20 – 30 cm. Tyto hmoty mohou být z části deponovány pro účely budoucí biologické rekultivace. Odstranění dřevin i skrývka humózních vrstev bude prováděna pouze v mimohnízdním období tj. od konce září do konce února.

Po provedené skrývce lesní hrabanky bude zahájeno ukládání zemin na deponii ve třech lávkách o mocnosti cca 10 m. Mezi jednotlivými lávkami bude ponechán mezistupeň o šířce cca 5 m.

#### Dobývání

Surovina bude rozpojována trhacími pracemi. Postup těžebních prací bude veden jižním a jihovýchodním směrem. Předběžný odhad počtu clonových odstřelů při maximální kapacitě těžby je do 20 za rok. Těžba rubaniny z rozvalu probíhá rypadlem a přeprava suroviny do technologické linky je uskutečňována 2 nákladními vozy. Trhavina nebude v rámci lomu skladována, ale pro každý odstřel dovážena v nabíjecích vozech. Nespotřebovaná trhavina bude odvážena zpět do místa skladování.

#### Úprava suroviny

Úprava suroviny probíhá na drtící a třídící lince kameniva. V současné době je celá úpravárenská

linka modernizována za účelem snížení prašnosti v kamenolomu. V souvislosti s úpravou technologické linky nedojde ke změně technického provozu ani k navýšení maximální těžené kapacity. Modernizovaná technologická linka zajišťuje příjem suroviny těžené v lomu, její odhlinění ve dvou stupních, primární drcení, sekundární drcení a třídění po sekundárním drcení.

Součástí modernizace provozu jsou i opatření k snížení prašnosti. Do lomu Mladovice jsou navrženy nové prvky kombinované s některými stávajícími zařízeními tak, aby bylo zamezeno znečištění ovzduší polétavým prachem. Veškerá kritická místa a dopravní cesty budou zakrytovány a skrápěny nebo mlženy. Na nová i stávající zařízení budou namontovány doplňky a zařízení zamezující v maximální míře prašnosti:

- ocelové skluzy pro dopravu surovin mezi technologickým zařízením jsou navrženy v uzavřeném provedení,
- dopravní pásy jsou po celé délce opatřeny kryty a výsypné skluzy z dopravních pasů jsou uzavřeného provedení,
- vibrační třídíče jsou opatřeny zakrytováním,
- ocelové zásobníky, pro skladování surovin, mají na horní úrovni prachotěsná víka,
- bude realizováno mlžení nebo zkrápění dopravovaných produktů před uložením do zásobníků a na venkovní skládky.

Omezení emisí tuhých znečišťujících látek při zpracování kameniva a expedici

- pravidelné provádění úklidu pod dopravními pásy a zařízením,
- pravidelné čištění komunikací a zpevněných ploch.

Expedice

V rámci modernizace provozu budou instalována 3 nová velkokapacitní expediční sila. Dle nových projektových prací z roku 2020 budou zrušena stará nízkokapacitní otevřená sila (4 x 30 m<sup>3</sup>). Sila budou mít prachotěsná víka. Z expedičních sil bude vyrobené kamenivo dávkováno přímo na nákladní automobily pomocí hydraulicky ovládaných segmentových uzávěrů.

Kamenivo bude expedováno těžkými nákladními automobily (TNA), přičemž budou převažovat velkokapacitní návěšové soupravy s nosností 30 t (cca 70 %). Zbývajících cca 30 % výrobků bude expedováno TNA s nosností cca 12,5 t. Průměrné vytížení jednoho nákladního automobilu tedy bude cca 25 t.

Sanace a rekultivace

K novému POPD pak bude na základě této studie zpracován Plán sanace a rekultivace, který bude vycházet z následujících zásad:

- Cílovým stavem rekultivovaného lomu bude pestrá mozaika skalní, travinné, křovinné a lesní vegetace.
- Větší plocha lomu a těžební lomové stěny (cca 14,6 ha) budou ponechány přírodním procesům spontánní sukcese
- Lokálně budou ponechány pod stěnami suťové kužely a osypy z místní horniny.
- V části dna lomu budou vytvořeny kamenité hromady
- Na bermách etází budou vytvořeny (zejména u pat suťových kuželů) mělké terénní deprese umožňující dočasné zachycení srážkové vody.
- Budou vytvořeny podmínky pro další přirozené zvětrávání skalních stěn.
- Na bermách etází a v ploše zázemí lomu, deponiích a manipulačních plochách bude lokálně (ostrůvkovitě) provedena skupinová výsadba dřevin.
- Pro skupinovou výsadbu dřevin volit vhodné druhy dřevin z přirozené původní vegetace -

dub zimní (*Quercus petraea*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), habr obecný (*Carpinus betulus*), buku lesní (*Fagus sylvatica*), jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*).

- Současné odvaly v DP mimo vlastní lom (pokud nebudou přemístěny z důvodu pokračující těžby) budou ponechané přírodním procesům spontánní sukcese.
- V severní až severovýchodní části bude vytvořena deponie skrývky o rozloze 3,1 ha, která bude zalesněná a bude plnit hospodářskou funkci lesa.
- Ochranný val v jižní části lomu bude taktéž ponechaný přírodním procesům spontánní sukcese.
- Zděná provozní budova a okolní zpevněné plochy (0,83 ha) budou ponechány a o jejím využití bude rozhodnuto v rámci zpracování plánů likvidace kamenolomu po dotěžení zásob.
- Budou ponechány přístupové cesty – vjezd, kratší cesta do vnitřní části lomu a páteřní lomová cesta od vjezdu do lomu po jeho severní straně na východ až po nejvyšší etáž ke hranici platného POPD.
- Před ukončením těžby bude aktualizován Plán sanace a rekultivace zejména s ohledem na aktuální data o hydrologických, hydrogeologických poměrech a biologickém stavu území.

**Obchodní firma oznamovatele:** B E S, s. r. o.

**Sídlo:** Sukova 625, 256 17 Benešov

**IČ oznamovatele:** 43792553

Krajský úřad Středočeského kraje jako příslušný úřad podle § 22 zákona **vydává**

## **S O U H L A S N É   Z Á V A Z N É   S T A N O V I S K O**

k posouzení vlivů provedení záměru

**„Pokračování těžby ložiska Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru Mladovice a modernizace provozu“**

na životní prostředí

**S následujícími podmínkami:**

### **I. Podmínky pro fázi přípravy záměru:**

Specifická opatření se nenavrhují.

### **II. Podmínky pro fázi realizace (výstavby) záměru:**

1. Odstranění dřevin provádět pouze v mimo hnízdním období, tj. od konce září do konce února.
2. Skrývky vrchní humózní vrstvy neprovádět v době zimování plazů (říjen – březen).

3. Na nejnižší etáži kamenolomu vyhloubit jímku pro shromažďování srážkové vody. Tuto důlní voda následně využívat v systému zkrápění (mlžení) technologické linky, případně pro čištění komunikací.

### **III. Podmínky pro fázi provozu záměru:**

4. Oznamovatel se bude podílet na asanaci škod vzniklých na porostech do 60 m od hrany lomu nebo vnější hranice výsypky a podporovat zavádění melioračních a zpevňujících dřevin v tomto prostoru. U porostních skupin 10Ba5a a 10Ca5a se výše zmíněné opatření z důvodu možné řetězové rekce vztahuje na celou plochu obou porostních skupin.

### **IV. Podmínky pro fázi ukončení provozu:**

5. Před ukončením těžby zpřesnit plán sanace a rekultivace i na základě výsledků biologického průzkumu v průběhu těžby.
6. V případě pokračování těžby v lomu Mladovice nad posuzovaných 20 let těžby zajistit pro následnou těžbu nové posouzení dle 100/2001 Sb. v případě, že to bude v té době platnou legislativou požadováno.

### **Podmínky pro monitorování a rozbor vlivů záměru na životní prostředí (parametry, délka sledování) přiměřené povaze, umístění a rozsahu záměru a významnosti jeho vlivů na životní prostředí.**

1. V kamenolomu a nejbližším okolí provádět min. jedenkrát za 5 let (a vždy v předstihu před provedením skrývek) prováděn biologický monitoring. Průběžně provádět odstranění invazivních druhů rostlin. Při výskytu zvláště chráněných druhů postupovat dle podmínek výjimky pro tyto druhy.
2. Provést kontrolní měření hluku při zahájení realizace záměru, tj. při postupu do nové plochy kamenolomu (při postupu JZ směrem tedy k sídlu Mladovice), kdy těžební mechanizace bude na úrovni terénu a zatížení hlukem okolí bude nejvyšší.

### **Odůvodnění**

#### **Odůvodnění vydání souhlasného závazného stanoviska včetně odůvodnění uvedených podmínek:**

Záměrem je pokračování hornické činnosti na ložisku žuly granodioritu, migmatitu a ruly Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru Mladovice a modernizace provozu. Hornickou činností se rozumí průmyslové povrchové dobývání stavebního kamene na tomto ložisku a jeho úprava.

Jedná se o pokračování stávající těžby a její postup jihovýchodním směrem mimo plochu aktuálně povolené hornické činnosti.

Bude použita stejná technologie těžby jako v současnosti.

Technologie úpravy je zároveň modernizována, v rámci realizace záměru bude renovována technologická linka a počítá se i s ukládáním vyrobeného kameniva v nových velkoobjemových silech. Dojde tak k výrazné redukci prašnosti při skladování kameniva a jeho nakládce na expediční vozy oproti stavu, kdy je kamenivo ukládáno na zemní skládku. Zároveň dojde ke snížení emisí a spotřeby pohonných hmot. Modernizace tedy znamená environmentálně příznivější řešení.

Součástí záměru je i návrh nové vnější výsypky, kam budou ukládány skrývkové a výklizové hmoty z plochy rozšíření těžby. Po ukončení těžby a prací souvisejících s těžbou bude tento prostor rekultivován a zalesněn tak, aby plnil funkci hospodářského lesa.

**Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen KÚSK nebo příslušný úřad) vycházel při formulování závazného stanoviska z následujících podkladů:**

- Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí podle přílohy § 8 zákona č. 100/2001 Sb. „Pokračování těžby ložiska Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru Mladovice a modernizace provozu“ (dále jen záměr) s náležitostmi dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., která byla zpracována oprávněnou osobou Ing. Danielem Bubákem, Ph. D., držitelem autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. - rozhodnutí č. j. 33912/ENV/13 s posledním prodloužením autorizace na 5 let rozhodnutím č. j. MZP/2017/710/1326 s platností do 01.11.2022.
- Jako podklad pro Dokumentaci EIA byly zpracovány odborné průzkumy a studie (Akustická studie, Rozptylová studie, Hodnocení vlivu na veřejné zdraví, Hydrogeologické posouzení, Biologické posouzení, Posouzení vlivu na krajinný ráz, Hodnocení vlivu na lesní porosty, Posouzení seismických účinků), které jsou přílohami dokumentace.
- Vyjádření k výše uvedené dokumentaci.
- Posudek na dokumentaci o hodnocení vlivů záměru na životní prostředí výše uvedeného záměru, který vypracoval Ing. Josef Tomášek, CSc., autorizovaná osoba ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. (osvědčení č. o. 69/14/OPV/93 ze dne 18. 2. 1993 s posledním prodloužením autorizace na 5 let pod č. j.: 37351/ENV/16 ze dne 28. 6. 2016).

Veřejné projednání k záměru se nekonalo – nebylo doručeno žádné výslovně negativní vyjádření veřejnosti. Jediné vyjádření veřejnosti se týkalo související dopravy na veřejných komunikacích. Odůvodnění vyjádření vycházelo z Oznámení záměru, nikoliv z Dokumentace EIA. V rámci oznámení záměru byl navržen maximální objem těžby přesahující objem, který je v lomu prakticky dosahován. V rámci Dokumentace EIA byl respektován aktuální maximální objem těžby.

Jelikož nedochází k navýšení těžby, nedochází vlivem záměru ani k navýšení objemu dopravy generované záměrem. Připomínka tak necílila na aktuálně projednávanou Dokumentaci EIA.

V dokumentaci jsou popsány a hodnoceny vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, povrchové a podzemní vody, půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje, biologickou rozmanitost, krajinu a krajinný ráz, hlukovou situaci, kulturní a historické památky a hmotný majetek.

Zpracované odborné studie se pohybují na straně bezpečnosti. Závěry studií i dokumentace poukazují na nízké (obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima), či v podstatě nulové vlivy (povrchové a podzemní vody, půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje, biologickou rozmanitost, krajinu a krajinný ráz, hlukovou situaci, kulturní a historické památky a hmotný majetek) s ohledem ke stávajícímu stavu zájmového území.

Vydání souhlasného závazného stanoviska je založeno na vyhodnocení současného stavu životního prostředí v zájmovém území (v době zpracování dokumentace) a na provedeném posuzování vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. V průběhu procesu posuzování nebyly shledány takové negativní vlivy, které by vedly, vlivem samotného záměru, k nadměrnému ovlivnění některé ze složek životního prostředí. Na základě výše uvedených podkladů dospěl příslušný úřad k závěru, že za předpokladu splnění navržených podmínek

pro jednotlivé fáze přípravy, výstavby a provozu lze k záměru „Pokračování těžby ložiska Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru Mladovice a modernizace provozu“ vydat souhlasné stanovisko a následně záměr realizovat. Podmínky jsou souhrnem navržených opatření k minimalizaci negativních vlivů na životní prostředí uvedených v dokumentaci, a dále připomínek vzniklých v průběhu posuzování na základě vyjádření dotčených správních úřadů, dotčených územně samosprávných celků a veřejnosti.

### **Průběh posuzování vlivů na životní prostředí**

Dne 04.11.2020 obdržel KÚSK dokumentaci záměru „Pokračování těžby ložiska Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru Mladovice a modernizace provozu“.

Dokumentace byla rozeslána dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům k vyjádření. Dne 18.11.2020 zveřejnil Krajský úřad Středočeského kraje informaci o dokumentaci na úřední desce Středočeského kraje.

K dokumentaci bylo příslušnému úřadu ve lhůtě pro vyjádření k dokumentaci doručeno celkem 9 vyjádření, z toho 3 vyjádření dotčených územních samosprávných celků, 5 vyjádření dotčených správních orgánů a jedno vyjádření veřejnosti. Celkem 6 obdržených vyjádření jsou souhlasná bez připomínek, další 3 vyjádření obsahuje připomínky, příp. podmínky. Žádné vyjádření nebylo zasláno po termínu pro vyjádření.

Dne 04.02.2021 byl Krajskému úřadu Středočeského kraje předložen posudek zpracovaný v souladu s přílohou č. 5 k zákonu Ing. Josefem Tomáškem, CSc. Zpracovatel posudku se ztotožnil se závěry dokumentace, tedy že záměr je přijatelný za podmínky realizace opatření uvedených jako opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví a doporučuje příslušnému úřadu vydat kladné závazné stanovisko ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Zpracovatel posudku doporučil vydat souhlasné závazné stanovisko ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb. k záměru, a to za podmínek specifikovaných v návrhu závazného stanoviska, který byl součástí posudku.

Na základě výše uvedené dokumentace EIA a vyjádření uplatněných k dokumentaci se KÚSK ztotožnil se závěry posudku a dospěl k závěru, že negativní vlivy posuzovaného záměru nepřesahují míru stanovenou zákony a dalšími předpisy, a že předmětný záměr lze při respektování podmínek tohoto závazného stanoviska realizovat, a tedy vydat souhlasné závazné stanovisko.

### **Odůvodnění stanovených podmínek:**

#### **I. Podmínky pro fázi přípravy záměru:**

Specifická opatření se nenavrhují – bude postupováno dle platné legislativy

#### **II. Podmínky pro fázi realizace (výstavby) záměru:**

1. Odstranění dřevin provádět pouze v mimo hnízdním období, tj. od konce září do konce února

*Zdůvodnění: Minimalizace vlivů na flóru, faunu a biodiverzitu, zejména zamezování usmrcování, zranění a rušení konkrétních jedinců a k minimalizaci vlivu na jejich reprodukční cyklus. Podpora biodiverzity v rekultivované ploše.*

2. Skrývky vrchní humózní vrstvy neprovádět v době zimování plazů (říjen – březen)

*Zdůvodnění: Minimalizace vlivů na flóru, faunu a biodiverzitu, zejména zamezování usmrcování, zranění a rušení konkrétních jedinců a k minimalizaci vlivu na jejich reprodukční cyklus. Podpora biodiverzity v rekultivované ploše.*

3. Na nejnižší etáži kamenolomu vyhloubit jímku pro shromažďování srážkové vody. Tuto důlní voda následně využívat v systému zkrápění (mlžení) technologické linky, případně pro čištění komunikací.

*Zdůvodnění: Snížení odběru povrchové vody z toku Chotýšanka pro provozní účely.*

### **III. Podmínky pro fázi provozu záměru:**

4. Oznamovatel se bude podílet na asanaci škod vzniklých na porostech do 60 m od hrany lomu nebo vnější hranice výsypky a podporovat zavádění melioračních a zpevňujících dřevin v tomto prostoru. U porostních skupin 10Ba5a a 10Ca5a se výše zmíněné opatření z důvodu možné řetězové rekce vztahuje na celou plochu obou porostních skupin.

*Zdůvodnění: Vzdálenost 60 m od nově vzniklé porostní stěny je důležité dodržet i v podpoře opatření proti introskeletové erozi v části s kategorií ochranného lesa. Dále se jedná o minimalizaci vlivu záměru na okolní lesní porosty.*

### **IV. Podmínky pro fázi ukončení provozu:**

5. Před ukončením těžby zpřesnit plán sanace a rekultivace i na základě výsledků biologického průzkumu v průběhu těžby.

*Zdůvodnění: Upřesnění požadavků na konečnou sanaci a rekultivaci území, a tedy zvýšení účinnosti opatření oproti výchozímu stavu.*

6. V případě pokračování těžby v lomu Mladovice nad posuzovaných 20 let těžby zajistit pro následnou těžbu nové posouzení dle 100/2001 Sb. v případě, že to bude v té době platnou legislativou požadováno.

*Zdůvodnění: V souladu s Metodickými pokyny MŽP je záměr posuzován na 20 let těžby. Záměr předpokládá těžbu celkem 5 000 000 tun při těžbě 250 000 t ročně. Skutečná roční těžba bude do 250 000 t v závislosti na poptávce. Je tedy reálný předpoklad, že za 20 let těžby nebude vydobyto 5 000 000 tun.*

### **Podmínky pro monitoring**

1. V kamenolomu a nejbližším okolí provádět min. jedenkrát za 5 let (a vždy v předstihu před provedením skrývek) biologický monitoring. Průběžně provádět odstranění invazivních druhů rostlin. Při výskytu zvláště chráněných druhů postupovat dle podmínek výjimky pro tyto druhy.

*Zdůvodnění: Minimalizace vlivu na biotu v důsledku změny budoucích podmínek v území. Dalším cílem monitoringu bude upřesnění stanovištních podmínek v lomu a sledování iniciálních stádií sukcese v dotěžené části. Upřesnění požadavků na budoucí sanaci a rekultivaci.*

2. Provést kontrolní měření hluku při zahájení realizace záměru, tj. při postupu do nové plochy kamenolomu (při postupu JZ směrem tedy k sídlu Mladovice), kdy těžební mechanizace bude na úrovni terénu a zatížení hlukem okolí bude nejvyšší.

*Zdůvodnění: Ověření predikovaného nevýznamného vlivu akustické zátěže záměrem, případně získání podkladu pro dodatečná technická či organizační protihluková opatření*

Podmínky a požadavky, které vyplývají z všeobecně závazných předpisů, do podmínek závazného stanoviska zahrnuty nejsou, neboť povinnost splnit takovéto požadavky ukládá oznamovateli platná legislativa a není tedy nutno specificky je podmiňovat.



## **Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti:**

### Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Hlavními faktory, které mohou mít vliv na obyvatelstvo a veřejné zdraví a které lze v dotčené lokalitě očekávat v souvislosti se záměrem jsou hluk a znečištění ovzduší.

Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 590 m od hranice těžby.

Dle závěrů zpracované studie hodnocení vlivů na veřejné zdraví (autorizovaná osoba – Ing. Monika Zemancová) je vliv záměru na veřejné zdraví z hlediska ovzduší i hlukové zátěže hodnocen jako nevýznamný.

Vlastní realizace posuzovaného záměru nezpůsobí překračování imisních limitů platných pro oxid dusičitý NO<sub>2</sub>, suspendované částice frakce PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub> ani bezprahově působící benzo(a)pyren.

Vlivem provozu strojů a zařízení nasazených k těžbě v kamenolomu Mladovice, při uvažování souběhu jejich práce v mezním postavení vůči zástavbě a bez korekce časového nasazení, zůstanou při pokračování těžby výsledné úrovně hluku u nejbližší obytné zástavby s rezervou pod úrovní prahové hodnoty prokázaných účinků hlukové zátěže na veřejné zdraví (50 dB v denní době), pohybují se v úrovních do 44,9 dB. V noční době nebude těžebna v DP Mladovice v provozu, nebude odtud emitován žádný hluk.

Akustickou studií vyčíslené hladiny hluku z dopravy vykazují v zástavbě obcí na tranzitních trasách expediční dopravy z lomu Mladovice v současné době úrovní až 56,6 – 63,1 dB, což může pro exponovanou populaci v zástavbě v blízkosti této komunikace přinášet riziko negativních vlivů na veřejné zdraví ve škále od obtěžování, přes zhoršenou komunikaci řečí, až po kardiovaskulární potíže.

Akustickou studií vyčíslené změny hladiny hluku z dopravy by v případě maximálního expedovaného množství v úrovni 250 kt/rok vykazovaly v zástavbě podél této komunikace navýšení dopravního hluku v řádu desetin decibelu. Tato změna úrovně dopravního hluku není akusticky významná, je objektivně měřením prakticky neprokazatelná a je menší, než je hodnota rozpoznatelná lidským sluchovým aparátem.

Záměr pokračování těžby v lomu Mladovice však oproti již dosaženým maximům nevyvolá žádný nárůst intenzit vyvolané dopravy, resp. nárůst dopravního hluku v zástavbě podél využívaných komunikací. Záměrem je prodloužení doby těžby, nikoliv nárůst objemu těžené suroviny.

realizace záměru přináší pro místní populaci prakticky nezměněný expoziční scénář imisím hluku a polutantům ovzduší a tudíž lze ve výhledu očekávat, že se stávající úroveň rizika poškození veřejného zdraví v daném území nezmění.

### Vlivy na ovzduší a klima

Ke zhodnocení vlivů na kvalitu ovzduší byla zpracována samostatná rozptylová studie (Mgr. Jakub Bucek).

Příspěvky zdrojů byly počítané pro variantu těžby 250 000 tun. Tím, že se nezmění výše povolené těžby, tak nedojde ani k významnému nárůstu imisní zátěže oproti stávajícímu povolenému stavu. Pokračování těžby v rozšířeném těžebním prostoru a změna způsobu

odprášení na třídící a drtící lince nebude mít podstatný vliv na imisní zátěž mimo prostor vlastní těžebny.

Při zohlednění všech parametrů záměru a vypočtených hodnot v rámci rozptylové studie lze příspěvky k imisním koncentracím vybraných znečišťujících látek považovat za nevýznamné s akceptovatelným ovlivněním stávajících imisních charakteristik území. V zájmovém území nejsou překračované platné imisní limity. Příspěvky budoucí těžby nebudou mít významný vliv na kvalitu ovzduší v okolních obcích.

V rámci hodnocení vlivu záměru na změnu klimatu je přímým producentem skleníkových plynů (CO<sub>2</sub>) mechanizace v lomu a expediční doprava.

Nepředpokládá se, že by se záměr projevil významným způsobem sledovatelnou měrou na změnách klimatu, a to jak na lokální úrovni, tak na globální úrovni. Záměr je plně závislý na existující poptávce kameniva pouze jako zdroj (dodavatel) vstupní suroviny pro další výrobu. Může proto vyrábět a produkovat skleníkové plyny pro uspokojení poptávky po surovině pouze přibližně stejně, kolik by pro stejný účel vyrobil a produkoval obdobný záměr. Realizací záměru se produkce skleníkových plynů prakticky nemění.

#### Vliv na hlukovou situaci

Ke zhodnocení vlivů na akustickou situaci byla zpracována akustická studie (Emil Moravec). Výpočty byla popsána a zhodnocena současná a také budoucí situace, která by měla pokračovat v období, na které je posouzení provedeno, tedy minimálně na 20 let od těžby dle nového povolení hornické činnosti.

Akustické posouzení provozu z lomu je provedeno vzhledem k nejbližším chráněným venkovním prostorům a chráněným venkovním prostorům staveb. V rámci předložené studie je posuzován hluk z provozu a hluk z dopravy.

Z vypočtených výsledků vyplývá, že hygienický limit hluku  $L_{Aeq,T} = 50$  dB bude při běžném provozu v lomu Mladovice dodržen všude v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb i po rozšíření těžební činnosti na zájmových plochách.

Posouzení vlivu vysokoenergetického impulsního hluku při trhacích pracích bylo provedeno metodou analogie za pomoci měření hluku na jiných lokalitách. Na základě přepočtu hodnot hluku naměřených při clonovém odstřelu je možno konstatovat, že při uvažovaném jednom clonovém odstřelu denně bude hladina akustického tlaku C pro vysokoenergetický impulsní hluk ve všech okolních chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb výrazně pod hygienickým limitem.

Vypočtené hodnoty ekvivalentních hladin hluku z dopravy splňují hygienický limit po korekci na starou hlukovou zátěž u všech sledovaných úseků veřejných komunikací, oprávněnost použití tohoto limitu byla prokázána v hlukové studii.

Maximální uvažovaný objem expedice (250 000 t) byl v minulosti již dosažen, nicméně ne v každém roce provozu. Proto byl posouzen stav průměrné roční výše expedice z minulých let (165 000), i stav maximální. Výpočet byl proveden, aby byly posouzeny i případné výkyvy v expedici při sezónní zvýšené poptávce a odbytu kameniva. Rozdíl v hladině hluku z dopravy na veřejných komunikacích mezi těmito dvěma stavy činí 0,2 – 0,5 dB, přičemž dle § 20 odst. 5 NV č. 272/2011 Sb. platí, že při hodnocení změny hodnot hlukového ukazatele v chráněných venkovních prostorech staveb, chráněném venkovním prostoru a v chráněných vnitřních prostorech staveb nelze považovat za hodnotitelnou změnu jejich rozdíl pohybující se v intervalu od 0,1 do 0,9 dB.

### Vliv vibrací

Trhací práce velkého rozsahu (TPVR) pro primární rozpojování horniny mají seismické účinky, budou zdrojem vibrací, které se horninovým prostředím šíří do okolí. Sekundární rozpojování rubaniny pomocí trhacích prací se neprovádí a dále provádět nebude. Realizací záměru nedojde k žádné technologické změně při provádění trhacích prací.

K dispozici je Doklad o úředním měření seismických účinků clonového odstřelu CO 307/2019 odpáleného dne 11. 3. 2019 v kamenolomu Mladovice a Doklad o úředním měření seismických účinků clonového odstřelu CO 322/2019 a CO 323/2020 odpálených dne 2. 6. 2020 v kamenolomu Mladovice. Měření proběhlo u domů č.p. 48 v Mladovicích a č.p. 119 v Postupicích, č.p. 89 v Popovicích. V roce 2020 bylo měření rozšířeno o č.p. 19 v Želichově a o jímací vodárenský objekt v Mladovicích (objekt umístěn uvnitř dobývacího prostoru). Měření bylo vyhodnoceno dle kritérií uvedených v kapitole č. 6, respektive 7 dokladu o úředním měření seismických účinků.

Při pokračování monitoringu a dodržení technických parametrů clonových odstřelů (tedy zejména množství trhaviny na jeden časový stupeň dle Generelního projektu trhacích prací) je hodnocen vliv trhacích prací v kamenolomu Mladovice jako nevýznamný.

Dále došlo k měření seismických účinků z dopravy. Provedené měření prokázalo velmi malé hodnoty seismických účinků způsobených rozvozem drceného kameniva z lomu Mladovice. Vliv vibrací z dopravy byl souhrnně hodnocen jako nevýznamný.

### Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

K problematice bylo zpracováno hydrogeologické posouzení pokračování těžby na výhradním ložisku Mladovice (RNDr. Jakub Nedvěd).

Při hornické činnosti a činnostech souvisejících v lomu Mladovice nevznikají žádné průmyslové odpadní vody.

V lomu se využívá povrchová voda z Chotýšanky jako technologická voda pro mlžení na stacionární lince při drcení a třídění materiálu a případně i pro skrápění manipulačních ploch a lomových komunikací za účelem snížení prašnosti provozu.

Důlní vody (atmosférické srážky dopadající na obnaženou část ložiska a podzemní vody přítékající do prostoru lomu) nejsou při hornické činnosti na ložisku zatím využívány. Navrhuje se tedy vyhloubení jímky v nejnižším místě lomu na spodní etáži. Zde bude srážková voda zadržována a následně bude čerpána a využívána pro protiprašná opatření v lomu. Dojde tak k nižší potřebě čerpání vody z toku Chotýšanky.

V jižní části dobývacího prostoru Mladovice jsou situovány čtyři mělké kopané studny vodního zdroje Mladovice II a nový hluboký průzkumný vrt S-5. Studny se nacházejí za hranicí dosahu teoretického ovlivnění hladiny podzemní vody a rozšířením těžby nebudou ovlivněny.

Průzkumný vrt S-5 se nachází v prostoru možného ovlivnění s možným pokles hladiny podzemní vody v řádech vyšších decimetrů, v případě nepříznivých podmínek až prvních jednotek metrů. Vzhledem k celkové hloubce vrtu a výšce vodního sloupce lze i případné snížení hladiny podzemní vody v tomto vrtu v jednotkách metrů považovat za málo významné a neohrožující případné budoucí využití průzkumného vrtu jako dalšího zdroje zásobování pitnou vodou.

Ovlivnění dalších vodních zdrojů v zástavbě okolních obcí a jejich místních částech lze vyloučit. Jak samotné jímací objekty, tak i jejich infiltrační oblasti se nacházejí v dostatečné vzdálenosti od samotného ložiska i předpokládaného dosahu ovlivnění režimu podzemních vod v okolí lomu.

Vlivy na půdu a horninové prostředí

K záměru bylo vypracováno Hodnocení vlivu odlesnění na porosty na pozemcích určených k plnění funkcí lesa (Ing. Jan Klíma)

Rozšíření těžby na ložisku Mladovice nebude probíhat na pozemcích ZPF. Záměrem budou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL). Pro vlastní těžbu se předpokládá zábor 4,29 ha PUPFL, pro deponii pak 2,93 ha.

Vliv spojený se zábořem PUPFL je z části trvalý a z části dočasný a střednědobý. Hospodářský les bude na výsypce obnoven po jejím dobudování, což bude souviset se skrytím plochy rozšíření těžby. Vliv je tedy částečně kompenzovatelný navrženým způsobem sanace a rekultivace.

Významnost vlivu snižuje skutečnost vysoké lesnatosti širšího okolí s dostatkem pozemků PUPFL.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Vliv na biologickou rozmanitost (faunu, flóru a ekosystémy) je hodnocen na základě Biologického průzkumu (RNDr. Adam Věle, Ph.D.), který na lokalitě probíhal od dubna do října 2019.

Z provedeného biologického průzkumu a studia literárních údajů vyplývá, že v území se nachází 8 zvláště chráněných druhů (mravenci rodu *Formica*, čmeláci rodu *Bombus*, slepýš křehký, ještěrka obecná, lejsek šedý, krkavec velký, jestřáb lesní, ropucha obecná). Přímo dotčení však budou pouze slepýš křehký, ještěrka obecná, čmeláci a mravenci.

Na základě zjištěných skutečností byla navržena zmírňující opatření a to především v určené době pro kácení dřevin a skrývky. Dále byl navržen transfer mravenců rodu *Formica*. Konkrétní podmínky pro transfer zvláště chráněných druhů živočichů budou závazné dle vydaných výjimek z jejich ochranných podmínek orgánem ochrany přírody.

Vlivy na krajinu

Plánované rozšíření kamenolomu bude mít v předmětné ploše za důsledek znemožnění stávajícího lesnického hospodaření.

Přílohou dokumentace je studie posouzení vlivu záměru na krajinný ráz (Mgr. Lukáš Klouda). Záměr lze z hlediska dopadů na krajinný ráz a jeho ochranu podle §12 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny považovat za únosný.

Zvětšení lomu nebude mít charakter okamžité či jednorázové změny, bude probíhat postupně v dlouhodobém časovém horizontu, což zásadním způsobem ovlivňuje vnímatelnost projevu této změny. Umístění výsypky skrývkových materiálů ve spodní části DP o ploše cca 3,67 ha nebude mít markantnější dopad na prostorové uspořádání. V konečném stádiu po ozelenění (lesnické rekultivaci) povrchu výsypky bude její nepřirozený kontrastní projev eliminován.

Vliv je hodnocen jako nepříznivý v době provádění těžby a dlouhodobý, avšak vratný a kompenzovatelný. Ve fázi po ukončení těžby je vliv hodnocen jako nevýznamný.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Způsob a míra vlivu na hmotný majetek a kulturní památky je hodnocen jako nevýznamný. V ploše záměru ani v bezprostředním okolí není umístěna žádná nemovitá kulturní památka. Nedojde k zásahům do okolních budov či kulturních památek. Záměr je situován v ploše stávajícího dobývacího prostoru a nebude mít vliv na hmotný majetek a zájmy památkové péče.

Přeshraniční vlivy

Dle údajů uvedených v dokumentaci záměr svým vlivem nepřesáhne hranice České republiky. Na základě umístění záměru ve Středočeském kraji a plošnému omezení případných negativních dopadů lze tuto domněnku považovat za správnou.

**Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí:**

Záměr leží v CHLÚ Mladovice, které bylo vyhlášeno pro ochranu ložiska Mladovice. Plocha stanoveného DP Mladovice: 471 780 m<sup>2</sup> (47,178 ha).

Záměrem je pokračování hornické činnosti na ložisku žuly granodioritu, migmatitu a ruly Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru Mladovice a modernizace provozu. Bude použita stejná technologie těžby jako v současnosti.

V rámci realizace záměru bude renovována technologická linka a počítá se i s ukládáním vyrobeného kameniva v nových velkoobjemových silech. Dojde tak k výrazné redukci prašnosti při skladování kameniva a jeho nakládce na expediční vozy oproti stavu, kdy je kamenivo ukládáno na zemní skládku. Zároveň dojde ke snížení emisí a spotřeby pohonných hmot. Modernizace tedy znamená environmentálně příznivější řešení. Součástí záměru je i návrh nové vnější výsypky, kam budou ukládány skryvkové a výklizové hmoty z plochy rozšíření těžby. Po ukončení těžby a prací souvisejících s těžbou bude tento prostor rekultivován a zalesněn tak, aby plnil funkci hospodářského lesa.

Zázemí lomu

V rámci plochy pro zázemí lomu umístěné při jihovýchodním okraji silnice III/1123 je vybudováno administrativní a sociálně – technické zázemí. Toto zázemí zůstane zachováno, realizace záměru neznamená žádnou zásadní změnu.

Zázemí tvoří:

- Sociální budova s uložením havarijní soupravy u kanceláře vedoucího (součástí je i šatna, jídelna, sprchy, WC). Splašková odpadní voda z této budovy zařízení je vyvedena do vlastní jímky.
- Studna pro sociální budovu
- Vážní domek
- Váha na nákladní automobily
- Trafostanice
- Čerpací stanice motorové nafty (nadzemní dvouplášťová nádrž typu BENCALOR o objemu 16 m<sup>3</sup>)
- Sklad ropných látek a sorpčních prostředků včetně shromažďovacích nádob na N odpady
- Skladový kontejner pro uložení autogenní soupravy
- Ocelokolna pro skladování drtí
- Drtící linka se sily včetně odsávacího zařízení (viz výše), dílny a elektrorozvodny NN
- Jímka u sociální budovy
- Sklad trhavin na pozemku p. č. 1344 – (pro příležitostné uložení malého množství pevných výbušnin – nyní se nevyužívá)

- Odstavné plochy pro mechanismy

Postup záměru je členěn do kroků otvírka a příprava, dobývání, úprava suroviny, expedice a sanace a rekultivace.

#### Otvírka a příprava

Po odlesnění potřebných ploch budou zahájeny skrývkové práce. Celkové množství skrývek v místě záměru rozšíření těžby bylo vyčísleno na 162 300 m<sup>3</sup> (cca 300 000 t). Odděleně budou odstraněny kulturní vrstvy půdy (lesní hrabanka) v tloušťce cca 20 – 30 cm. Tyto hmoty mohou být z části deponovány pro účely budoucí biologické rekultivace.

Odstranění dřevin i skrývka humózních vrstev bude prováděna pouze v mimohnízdním období, tj. od konce září do konce února.

Skrývkové práce bude subdodavatelsky zajišťovat sestava mechanismů: buldozer, nakladač, případně rypadlo. Pro převoz skrývkového materiálu budou také subdodavatelsky použity nákladní automobily.

Předpokládaný denní výkon skrývání je předběžně stanoven na 1 000 m<sup>3</sup>, doba skrývání tedy cca 163 dní. Skrývka bude prováděna kampaňovitě na max. 3. etapy. V roce skrývek tedy bude tato činnost probíhat cca 55 dní (3 měsíce).

Pro uložení skrývkových hmot je nově vymezeno území o plošné výměře cca 2,9 ha v severní části DP mezi zázemím lomu a tokem Chotýšanky.

#### Dobývání

Dobývání ložiska bude probíhat stejným způsobem jako dosud. Primární rozpojování skalního masivu je prováděno pomocí trhacích prací velkého rozsahu (dále TPVR) – clonovými odstřely (CO). Postup těžebních prací bude veden jižním a jihovýchodním směrem.

Vrty pro umístění náloží budou vrtány vrtnými soupravami podle parametrů stanovených projektem odstřelu. V areálu lomu není používán sklad výbušnin. Subdodavatelská organizace provádějící trhací práce bude dopravovat trhaviny přímo v nabíjecích vozech, ze kterých je trhavina čerpána přímo do vrtu. Nespotřebovaná trhavina je odvážena zpět.

Předběžný odhad počtu clonových odstřelů při maximální kapacitě těžby je do 20 za rok.

#### Úprava suroviny

Úprava suroviny probíhá na drtící a třídící lince kameniva. Zařízení prochází v současné době modernizací. Samotné zařízení pro příjem, drcení, třídění a skladování materiálu se nachází pod širým nebem bez zastřešení. Jednotlivá zařízení jsou umístěna na betonových základech nebo panelech dle zatížení. Pro mezioperační transport jsou určeny pásové dopravníky. Pro snížení prašnosti a pro ochranu materiálu proti dešti a sněhu jsou dopravníky a třídače opatřeny zakrytími. Odebírání hotového produktu je zabezpečeno pomocí zásobníků s výsypy na nákladní auta.

#### Expedice

V rámci modernizace provozu budou instalována 3 nová velkokapacitní expediční sila. Objem těchto sil je 200 m<sup>3</sup> (frakce 8/11), 200 m<sup>3</sup> (frakce 11/ 22) 260 m<sup>3</sup> (frakce 4/8), a dále nově i silo o objemu 73 m<sup>3</sup> pro frakci 0/ 4 vznikající po terciálním stupni úpravy. Dle nových projektových prací z roku 2020 budou zrušena stará nízkokapacitní otevřená sila (4 x 30 m<sup>3</sup>). Sila budou mít prachotěsná víka.

Z expedičních sil bude vyrobené kamenivo dávkováno přímo na nákladní automobily pomocí hydraulicky ovládaných segmentových uzávěrů. Odpadá tak druhotná manipulace pomocí nakladače, což povede k redukci prašnosti i spotřeby pohonných hmot. Na zemních skládkách bude nadále skladováno kamenivo frakcí 32/63, 0/4 a 0/32.

Kamenivo bude expedováno těžkými nákladními automobily (TNA), přičemž budou převažovat velkokapacitní návěšové soupravy s nosností 30 t (cca 70 %). Zbývajících cca 30 % výrobků bude expedováno TNA s nosností cca 12,5 t. Průměrné vyřízení jednoho nákladního automobilu tedy bude cca 25 t.

Z provozovny budou nákladní automobily vyjíždět přímo na silnici III/1123 a dále buď ve směru na Mladovice (předpoklad cca 30 %) nebo ve směru na Postupice (předpoklad cca 70 %).

Pro omezení emisí TZL při zpracování kameniva budou nákladní auta zabezpečena proti úsypům kameniva a v případě převozu prašné frakce budou zaplachtována proti úletům prachu. Prostor nakládky, vjezdu do lomu a navazující úseky veřejné komunikace III. třídy budou pravidelně mechanicky čištěny a v případě podmínek pro vznik resuspendované prašnosti zkrápěny vodou. Znečištěná kola nákladních automobilů budou před výjezdem na veřejnou komunikaci čištěna.

### Sanace a rekultivace

Předpokládá se, že těžbou dotčená část pozemku PUPFL p. č. 1343/2 bude odňata trvale, návrh rekultivace tedy není vázán povinností lesnické rekultivace a bude možno upřednostnit přirozenou formu rekultivace před návratem k původnímu hospodaření, které znemožní i nová morfologie terénu s těžebními stěnami.

V rámci těžební studie (Krotký, 2019) byl proveden i návrh sanace a rekultivace lomu. K novému POPD pak bude na základě této studie zpracován Plán sanace a rekultivace, který bude vycházet z následujících zásad:

- Cílovým stavem rekultivovaného lomu bude pestrá mozaika skalní, travinné, křovinné a lesní vegetace.
- Větší plocha lomu a těžební lomové stěny (cca 14,6 ha) budou ponechány přírodním procesům spontánní sukcese
- Lokálně budou ponechány pod stěnami suťové kužely a osypy z místní horniny.
- V části dna lomu budou vytvořeny kamenité hromady
- Na bermách etází budou vytvořeny (zejména u pat suťových kuželů) mělké terénní deprese umožňující dočasné zachycení srážkové vody.
- Budou vytvořeny podmínky pro další přirozené zvětrávání skalních stěn.
- Na bermách etází a v ploše zázemí lomu, deponiích a manipulačních plochách bude lokálně (ostrůvkovitě) provedena skupinová výsadba dřevin.
- Pro skupinovou výsadbu dřevin volit vhodné druhy dřevin z přirozené původní vegetace – dub zimní (*Quercus petraea*), bříza bělokora (*Betula pendula*), habr obecný (*Carpinus betulus*), buku lesní (*Fagus sylvatica*), jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*).
- Současné odvaly v DP mimo vlastní lom (pokud nebudou přemístěny z důvodu pokračující těžby) budou ponechány přírodním procesům spontánní sukcese.
- V severní až severovýchodní části bude vytvořena deponie skrývky o rozloze 3,1 ha, která bude zalesněná a bude plnit hospodářskou funkci lesa.

- Ochranný val v jižní části lomu bude taktéž ponechaný přírodním procesům spontánní sukcese.
- Zděná provozní budova a okolní zpevněné plochy (0,83 ha) budou ponechány a o jejím využití bude rozhodnuto v rámci zpracování plánů likvidace kamenolomu po dotěžení zásob.
- Budou ponechány přístupové cesty – vjezd, kratší cesta do vnitřní části lomu a páteřní lomová cesta od vjezdu do lomu po jeho severní straně na východ až po nejvyšší etáž ke hranici platného POPD.
- Před ukončením těžby bude aktualizován Plán sanace a rekultivace zejména s ohledem na aktuální data o hydrologických, hydrogeologických poměrech a biologickém stavu území.

#### **Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí:**

Záměr je předkládán v jedné (aktivní) variantě, jak z hlediska technického řešení, tak z hlediska umístění.

#### **Vypořádání vyjádření k dokumentaci:**

K dokumentaci bylo v zákonné lhůtě zasláno 9 vyjádření (3 vyjádření územních samosprávných celků, 5 vyjádření dotčených správních orgánů a 1 vyjádření veřejnosti). Požadavky a připomínky obsažené ve vyjádřeních byly vypořádány v části V. posudku.

1. Vyjádření Středočeského kraje ze dne 03.11.2020 (č.j. 169857/2020/KUSK)
2. Vyjádření Obce Postupice ze dne 18.12.2020
3. Vyjádření Obce Popovice ze dne 16.12.2020 (č.j. 292/20/Fpa)
4. Vyjádření Krajského úřadu Středočeského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 30.12.2020 (č.j. 166509/2020/KUSK)
5. Vyjádření Obvodního báňského úřadu pro území Hl. města Prahy a kraje Středočeského ze dne 14.12.2020 (č.j. SBS 44358/2020/OBÚ-02/1)
6. Vyjádření Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze ze dne 16.12.2020 (č.j. KHSSC 56806/2020)
7. Vyjádření České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Praha ze dne 07.12.2020 (č.j. ČIŽP/41/2020/13406)
8. Vyjádření Povodí Vltavy, s. p., ze dne 09.12.2020 č.j. PVL-85185/2020/240-PI
9. Vyjádření veřejnosti ze dne 30.11.2020

Veškeré požadavky a připomínky obsažené ve vyjádřeních k dokumentaci byly detailně vypořádány v posudku v kapitole V. Vypořádání všech obdržených vyjádření k dokumentaci. Posudek je zveřejněn v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA (<http://www.cenia.cz/eia>) pod kódem záměru STC2272. Dále je v rámci vypořádání uvedena pouze vlastní podstata obdržených vyjádření. Celý text obdržených vyjádření je v příloze k posudku, který je zveřejněn spolu s tímto stanoviskem na informačním portálu CENIA.

Relevantní požadavky a připomínky obsažené ve vyjádřeních byly vzaty do úvahy při formulování podmínek tohoto závazného stanoviska. Příslušný úřad se ztotožňuje se závěry zpracovatele posudku.



**Středočeský kraj, vyjádření ze dne 03.12.2020, č.j. 169857/2020/KUSK,**

Středočeský kraj souhlasí s dokumentací k záměru „Pokračování těžby ložiska Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru Mladovice a modernizace provozu (Postupice)“ bez připomínek.

*Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

**Obec Postupice, vyjádření ze dne 18.12.2020**

Obec Postupice s pokračování těžby ložiska Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru souhlasí.

*Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

**Obec Popovice, vyjádření ze dne 16.12.2020, č.j. 292/20/Fpa**

Zastupitelstvo Obce Popovice na svém řádně svolaném zasedání dne 14. 12. 2020 zabývalo výše uvedeným dokumentem s těmito námitkami:

1) Odůvodnění podaných námitek v 1. stupni projednávání výše uvedeného záměru je nedostatečné, neboť v pasážích, kde bychom čekali konkrétní čísla nebo údaje jsou pouze odkazy na skutečnost, že byl snížen limit těžby o 100 000 tun ročně. Jedná se o údaje o prašnosti, seizmice a hluku dopravy s tím související. Současně s tím zastupitelé kvitují velmi kladně snížení limitu těžby.

*Vypořádání: V rámci Dokumentace EIA dochází k zastropování objemu těžby na objem, který je v rámci provozu lomu provozován. Jelikož nedochází k navýšení těžby, nepředpokládá se vlivem záměru navýšení negativních vlivů souvisejících se záměrem – oproti současnému stavu. V rámci Dokumentace EIA byly zpracovány další studie, které jsou součástí Dokumentace EIA. Tyto studie hodnotí vliv záměru z hlediska různých aspektů.*

2) Z ústních podání občanů a také zastupitelů je zřejmá naprostá nespokojenost s údajem zpracovatele, že se míra hluku měří pouze u zatížených nákladních vozidel při přepravě kameniva a průjezdu osadou Mladovice a obcí Popovice. V praxi největší hluk dělají vozidla prázdná. Ale ta se dle metodiky neměří. Zastupitelé a občané tímto spoléhají na správní orgán a firmu, protože toto měření neprostrádá smyslu a snížením tohoto druhu hluku, by podstatně změnilo názor na intenzitu dopravy u dotčených občanů v osadách Mladovice, Kondratice a obci Popovice.

*Vypořádání: Jedná se patrně o nedorozumění. V případě měření akustické zátěže z dopravy na veřejných komunikacích, pokud je souběžně prováděno sčítání dopravy pro kalibraci výpočtového modelu, se skutečně provádí sčítání nákladních vozidel bez rozlišení, zda se jedná o naložená, z části naložená nebo prázdná vozidla. Při následném hodnocení akustické zátěže v reálném případě metodika posuzování akustické zátěže nerozlišuje mezi plnými a prázdnými automobily. Uvažuje se pouze počet nákladních aut.*

3) Vítanou změnou je snížení intenzity dopravy ve prospěch směru Mladovice, Popovice v poměru 70 % na Postupice a 30 % na Popovice. Obec požaduje, jakým způsobem bude možné tento parametr kontrolovat a zda firma B E S, s. r. o. Benešov je schopna poskytnout nějaké pravidelné on line výstupy o počtu vozidel vyjíždějících z lomu. Nebo alespoň výstupy údajů,

ze kterých bude patrné, počet navštívených nákladních vozidel a jejich směr jízdy / Postupice či Popovice /.

*Vypořádání: Poskytnutí údajů o počtu nákladních aut směr Popovice či Postupice souvisejících s lomem lze dohodnout se závodním lomem za dohodnuté časové období. Běžná statistika směrů dopravy není v současnosti vedena.*

4) Obec Popovice si je vědoma, že ložisko Mladovice je výhradní ložisko a z toho také vyplývají určitá rizika pro kvalitu života v okolí. Míra intenzity zhoršení kvality života bude určitě kolísat, a to bude mít také vliv na chování občanů. Ke zmírnění těchto dopadů se požaduje, aby v době pracovního volna / víkendy a svátky / nedocházelo k distribuci kameniva z lomu v Mladovicích.

Zastupitelé obce Popovice věří, že se některé negativní vlivy vyplývající z lomové činnosti podaří vyřešit nebo zmírnit při možných oboustranných jednáních s provozovatelem lomu Mladovice.

*Vypořádání: Provozní doba lomu Mladovice je Po – Pá: 6.00 – 14.30. Expedice ve dnech pracovního volna a pracovního klidu by tak neměla probíhat.*

#### **Krajský úřad Středočeského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, vyjádření ze dne 30.11.2020, č.j. 166509/2020/KUSK**

#### **Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“)**

Z předložené dokumentace vyplývá, že záměrem dochází k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa (dále jen „PUPFL“), které předpokládá trvalý zábor PUPFL o velikosti 4,37 ha a dočasný zábor PUPFL o výměře 3,15 ha.

Krajský úřad zde uvádí, že ke změně využití území rozšířením kamenolomu Mladovice na PUPFL bylo orgánem SSL vydáno souhlasné závazné stanovisko s dotčením PUPFL pozemku parc. č. 1343/2 a 1343/3 v k. ú. Postupice a dále s dotčením pozemků ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa

Následně bylo dne 05.11.2020 vydáno rozhodnutí o trvalém odnětí PUPFL pozemku parc. č. 1343/2 v k. ú. Postupice o celkové výměře 4,2883 ha a dočasném odnětí PUPFL pozemku parc. č. 1343/3 v k.ú. Postupice o celkové výměře 3,6743 ha.

Krajský úřad zde upozorňuje na nesoulad výměry trvalého a dočasného odnětí uvedené v předložené dokumentaci s výměrami, pro které bylo vydáno závazné stanovisko a následně rozhodnutí o odnětí PUPFL.

*Vypořádání: proti údajům v dokumentaci se záměr v další projektové přípravě průběžně zpřesňuje a bude i nadále zpřesňovat. Citované rozdíly nejsou významné a nemají vliv na celkové posouzení záměru dle 100/2001 Sb. Před vlastní realizací záměru bude.*

#### **Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen zákon)**

Vzhledem k tomu, že se jedná o pokračování těžby, je stávající provoz kamenolomu Mladovice již zahrnut v požadovaných imisních koncentracích v předmětné lokalitě. V rozptylové studii byly hodnoceny emise znečišťujících látek PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzo(a)pyren, benzen, NO<sub>2</sub> a CO. Stanovené hodnoty ročních imisních limitů pro znečišťující látky posuzované rozptylovou studií nejsou předmětné lokalitě v současné době překračovány a nebudou překročeny ani v důsledku realizace záměru. Příspěvky zdrojů byly počítané pro variantu těžby 250 000 tun. Pokračování těžby

v rozšířeném těžebním prostoru a změna způsobu odprášení na třídící a drtící lince nebude mít podstatný vliv na imisní zátěž mimo prostor vlastní těžebny.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu bez komentáře.*

### **Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)**

Na základě přepracovaného hydrogeologického posouzení (z 07/2020), které bylo zásadním způsobem doplněno ve spolupráci s obcí Popovice a vodoprávním úřadem MěÚ Benešov o údaje o vodních zdrojích vyplývá, že nejbližším vodním zdrojem je 8,5 m hluboká kopaná studna v areálu lomu, která slouží pro zásobování sociálního zařízení lomu. V jižní části dobývacího prostoru cca 200 m od hranice současného roztěžení se nachází vodní zdroj Mladovice II, ze kterého je zásobována obec Mladovice. Zdroj tvoří čtyři kopané studny s hloubkou od 3,7 m do 14,45 m situované podél osy údolí bezejmenného pravostranného občasného přítoku Chotýšanky. V roce 2015 byl poblíž stávajících studní realizován nový průzkumný vrt (S-5) s hloubkou 81 m. Nejbližšími zdroji hromadného zásobování vodou, resp. zdroji s významnějším odběrem a stanovenými ochrannými pásmy jsou studny západně od Mladovic (v současné době nevyužívané z důvodu nevyhovující kvality pitné vody) a studna na východním okraji Mladovic a v jihovýchodní části Postupic, které jsou od lomu vzdáleny cca 1 km. Další lokální vodní zdroje (objekty individuálního zásobování) se nacházejí v okolních obcích a jejich místních částech. Ze závěru hydrogeologického posouzení vyplývá, že postupem těžebního řezu o cca 150 m jihovýchodním směrem dojde k částečné změně režimu podzemních vod s teoretickým vlivem na nový průzkumný vrt S-5 a vodní zdroj Mladovice II (4 kopané studny). Ovlivnění těchto zdrojů je však hodnoceno jako málo významné. Kvantitativní i kvalitativní ovlivnění zdrojů pitné vody v okolních obcích lze dle předloženého hydrogeologického posouzení vyloučit. To samé lze konstatovat i pro domovní studny a vrty v zástavbě okolních obcí.

Krajský úřad i tak upozorňuje, že ochrana vodních zdrojů je veřejným zájmem, proto při realizaci záměru je nezbytně nutné tuto skutečnost respektovat i s ohledem na zhoršující se klimatické podmínky (sucho). Z výše uvedeného vyplývá, že realizací záměru nesmí dojít k ohrožení vydatnosti a nenávratné ztrátě vodních zdrojů v přilehlých obcích. Oznamovatel si je této skutečnosti na základě předložené dokumentace vědom.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu bez komentáře.*

### **Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, vyjádření ze dne 16.12.2020, č.j. KHSSC 56806/2020**

S dokumentací vlivů záměru „Pokračování těžby ložiska Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru Mladovice a modernizace provozu“ v kat. území Postupice, oznamovatel BES, s.r.o., Sukova 625, PSČ 256 17, Benešov, IČ 43792553 na životní prostředí se souhlasí za podmínky dodržení vstupních údajů posouzených v předložené dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (především pak v akustické studii Emil Moravec, GET, s.r.o., Perucká 2540/11a, PSČ 120 00 Praha 2 - Vinohrady ze září 2020)..

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření bez připomínek. Provoz záměru dle zpracované Dokumentace EIA je primárním předpokladem pro vydání souhlasného závazného stanoviska.*

**Česká inspekce životního prostředí, vyjádření ze dne 07.12.2020, zn. ČIŽP/41/2020/13406****Oddělení ochrany přírody:**

Za splnění podmínky předchozího získání příslušných závazných stanovisek, odchýlného postupu, souhlasů a výjimek ve smyslu § 4 odst. 2, § 5b, (§ 12) a § 56 zákona č. 114/1992 Sb. a za předpokladu efektivní a ekologicky podmíněné rekultivace lokality po ukončení těžby (preference zastoupení autochtonních druhů dřevin, simulujících přírodě blízká společenstva s odpovídajícím zastoupením listnáčů a dominancí buku) nemáme k předkládané dokumentaci významnější výhrady.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu bez komentáře.*

**Oddělení ochrany lesa:**

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nemáme k předkládanému záměru připomínky. ČIŽP upozorňuje, aby nedocházelo k záboru lesního pozemku bez řádného odnětí.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu bez komentáře.*

**Povodí Vltavy s.p., závod Dolní Vltava, vyjádření ze dne 09.12.2020, č.j. PVL 85185/2020/240-PI**

Jako správce povodí, který vykonává správu v dílčím povodí Dolní Vltavy, podle ustanovení § 54 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění souhlasí s dokumentací „Pokračování těžby ložiska Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru Mladovice a modernizace provozu“ bez připomínek.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu bez komentáře.*

**Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského, vyjádření ze dne 14.12.2020, č.j. SBS 44358/2020/OBÚ-02/1**

Po prostudování výše uvedené dokumentace k posouzení vlivů cit. záměru na životní prostředí OBÚ sděluje, jakožto dotčený orgán státní báňské správy podle ustanovení § 39 odst. 1 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 61/1988 Sb.“), nemá k předmětné dokumentaci žádné připomínky. Rozhodnutí o povolení hornické činnosti v prostoru předmětného záměru vydá OBÚ v navazujícím řízení v souladu s § 18 odst. 2 zákona č. 61/1988 Sb. po splnění všech zákonných podmínek a náležitostí vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu bez komentáře.*

**Veřejnost – vyjádření 1 občana ze dne 30.11.2020**

Na základě zaslané dokumentace vlivů záměru projevuje nesouhlas s pokračováním a modernizací těžby ložiska Mladovice v rámci stanoveného dobývacího prostoru.

Jako majitelka nemovitosti č.p. xx a přilehlých pozemků v obci Popovice, sousedící celou svou délkou ve zcela bezprostřední blízkosti silnice, na které bude díky nastalé situaci navýšený provoz nákladních aut uvádí obavy, že se současně se zvýšeným provozem nákladních automobilů bude ohrožována výše uvedená nemovitost, a to především otřesy, ke kterým navýšením provozu nákladních vozidel určitě dojde. Nehledě na to, že navýšením

provozu nákladních vozidel dojde ke zvýšené hlučnosti, prašnosti, zvýšené hladině výfukových plynů v obci, chodci budou ohroženi při pohybu na komunikaci a dále dojde ke zhoršení dalších vlivů majících vliv na životní prostředí v obci Popovice.

*Vypořádání:* Vyjádření je možno chápat jako připomínku k užívání veřejné komunikace dopravci zajišťujících expedici z lomu Mladovice.

*Jedná se o veřejnou komunikaci III. třídy 1123 ve správě Krajského úřadu Středočeského kraje. V rámci dokumentace byla zveřejněna příloha 8, jejíž součástí je Zpráva o měření dynamických účinků generovaných provozem těžkých nákladních automobilů v obci Postupice. Z této zprávy citace - Nejvyšší naměřená špičková hodnota v jednotlivé složce rychlosti kmitání – v tomto případě vodorovná podélná složka dosáhla 0,381 mm/s, což je vyjádřeno v efektivní hodnotě 0,267 mm/s. Při přepočtu nejvyšší zjištěné prostorové rychlosti kmitání 0,522 mm/s na efektivní hodnotu vychází 0,365 mm/s. Obě tyto hodnoty byly vyvolány průjezdem traktoru John Deere, který vyvolal otřesy větší než jakékoliv z nákladních vozidel vyvážejících kamenivo z lomu Mladovice a to jak naložených, tak mířících k nakládce.*

*Každý dopravce pochopitelně opotřebovává veřejnou komunikaci – v daném případě však daleko významnějším zdrojem vibrací jsou jiná vozidla než vozidla související s dopravou lomu Mladovice.*

*Vlastní připomínka vychází spíše ze situace uvedené v Oznámení záměru, které předcházelo v současnosti projednávané Dokumentaci EIA. V rámci Oznámení záměru bylo zamýšleno zastropovat v současnosti volný objem maximální těžby. Navržen byl maximální objem těžby 350 000 tun/rok. Na základě vyjádření obdržených k Oznámení záměru byl v rámci Dokumentace EIA maximální objem těžby zastropován na 250 000 t/rok. Tato výše těžby vychází z maximálního objemu těžby, které bylo dosud v rámci dobývání suroviny v DP Mladovice dosahováno. I nadále platí, že objem těžby bude záviset na poptávce po těžené surovině. Současný objem těžby je ve výši 90 000 až 250 000 t za rok. Schválením záměru prováděného dle Dokumentace EIA nebude mít na tento objem těžby žádný vliv, neboť nedojde k ovlivnění poptávky. Ohledně objemu dopravy také nelze případným ukončením provozu záměru předpokládat snížení dopravy o celé množství, které je generováno provozem lomu, neboť v okolí bude po surovině poptávka, která bude obsluhována z jiných zdrojů.*

## **Veřejné projednání**

Veřejné projednání záměru se nekonalo. K předložené Dokumentaci EIA bylo doručeno 1 nesouhlasné vyjádření veřejnosti, které se opíralo o skutečnosti uvažované v rámci Oznámení záměru, nikoliv v rámci Dokumentace EIA. V rámci oznámení záměru byl navržen maximální objem těžby přesahující objem, který je v lomu prakticky dosahován. Dále se doručené vyjádření opírá o obecné obavy ze zhoršení současné situace, které, na základě Dokumentace EIA a k ní zpracovaným přílohám, nejsou opodstatněné. V rámci Dokumentace EIA dochází k zastropování objemu těžby na objem, který je v rámci provozu lomu provozován. K praktickému navýšení těžby tak nedochází. Jako pozitivní lze hodnotit uvedení maximálního objemu těžby, jelikož v současné době není maximální objem těžby nijak limitován. Jelikož nedochází k navýšení těžby, nedochází vlivem záměru ani k navýšení objemu dopravy generované záměrem. Připomínka tak necílila na aktuálně projednávanou Dokumentaci EIA.

Relevantní požadavky a připomínky obsažené ve vyjádřeních k dokumentaci byly vzaty do úvahy při formulování tohoto závazného stanoviska.

**Okruh dotčených územních samosprávných celků**

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
Obec Postupice, Školní 154, 257 01 Postupice

Toto závazné stanovisko je vydáno dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako podklad pro vydání rozhodnutí v navazujícím řízení podle § 3 písm. g) zákona.

Platnost tohoto závazného stanoviska je 7 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s § 9a odst. 4 zákona.

Toto závazné stanovisko pokrývá 20 let těžby od zahájení záměru

**Poučení:** Proti tomuto závaznému stanovisku není podání samostatného odvolání přípustné. V souladu s § 149 odst. 5 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, je toto závazné stanovisko přezkoumatelné v rámci odvolání podaného proti rozhodnutí vydanému v navazujícím řízení, které by bylo podmíněno tímto závazným stanoviskem.

**Ing. Josef Keřka, Ph.D. v. r.**  
vedoucí odboru  
životního prostředí a zemědělství

**Obec Postupice a Obec Popovice a Středočeský kraj** (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 3 cit. zákona **o neprodlené zveřejnění tohoto závazného stanoviska na úřední desce**. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. **Zároveň žádáme Obec Postupice a Obec Popovice o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu a to v co nejkratším možném termínu** (informaci můžete zaslat také na adresu e-mail: [krizova@kr-s.cz](mailto:krizova@kr-s.cz)).

**Závazné stanovisko** je zveřejněno též na internetových stránkách Středočeského kraje [www.kr-tredocesky.cz](http://www.kr-tredocesky.cz) a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách [www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia) pod kódem STC2272.

**vyvěšeno:**

**sejmuto:**

**Rozdělovník k č.j.: 155911/2020/KUSK**

**Dotčené územní samosprávné celky:**

- 1/ Středočeský kraj, zde
- 2/ Obec Postupice, Školní 154, 257 01 Postupice
- 3/ Obec Popovice, Popovice 78, 257 01 Popovice

**Dotčené správní úřady:**

- 4/ KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, ÚP v Benešově, Černoletská 2053, 256 55 Benešov
- 5/ ČIŽP OI Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
- 6/ Městský úřad Benešov, odbor životního prostředí, Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov
- 7/ Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, zde
- 8/ Obvodní báňský úřad pro území Hl. města Prahy a kraje Středočeského, Kozí 4, 100 10 Praha 1
- 9/ Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5

**Oznamovatel:**

- 10/ B E S, s.r.o., Sukova 625, 256 17 Benešov

**Na vědomí:**

- 11/ MěÚ Benešov, odbor výstavby a územního plánování, Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov
- 12/ G E T, s.r.o., Perucká 2540/11a, 120 00 Praha 2