



KÁMEN Zbraslav, a.s.
Žitavského 1178
Zbraslav
156 00 Praha 5

Váš dopis zn./ze dne:
25. 2. 2026
Č. j.:
MHMP 348798/2026
Sp. zn.:
S-MHMP 166300/2026

Vyřizuje/tel.:
Ing. Michaela Rogozinská
236 004 251
Počet listů/příloh: **4/1**
Datum:
7. 8. 2026

Rozhodnutí

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen „OCP MHMP“) jako věcně a místně příslušný orgán ochrany ovzduší ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a § 31 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, projednal v řízení vedeném podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), žádost společnosti ChemEko podniková ekologie, spol. s r.o., se sídlem Pod návsí 88/4, Čakovice, 196 00 Praha 9, IČO 26698277, zastupující provozovatele a vlastníka technologie, společnost KÁMEN Zbraslav, a.s., se sídlem Žitavského 1178, Zbraslav, 156 00 Praha 5, IČO 01820460, o změnu povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, uvedeného v příloze č. 2 k zákonu. Na základě zjištěných skutečností a posouzení předložených podkladů rozhodl dnešního dne o **2. změně povolení** provozu takto:

Výroková část rozhodnutí o povolení provozu spis. zn. S-MHMP-0916002/2013/OZP-III-Str/R-3498 ze dne 11. 2. 2015, které nabylo právní moci dne 28. 7. 2015, ve znění rozhodnutí o 1. změně povolení provozu spis. zn. S-MHMP1172426/2016 OCP, č. j. MHMP 1348516/2016/OCP-III-Pol/R-241 ze dne 8. 8. 2016, které nabylo právní moci dne 31. 8. 2016 se v souladu s ustanovením § 13 odst. 2 zákona mění takto:

Bod 1) a bod 2) výroku uvedeného rozhodnutí se ruší a nahrazují následujícím zněním:

1) P o v o l u j e dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) zákona **provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší uvedeného v příloze č. 2 k zákonu (kód 5.11.) – Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva – přírodního i umělého o projektovaném výkonu vyšším než 25 m³/den) – dobývacího prostoru, zařízení dvou technologických linek (výduch 101) (semimobilní a stacionární) na úpravu kameniva a manipulace se sypkými materiály včetně skládky kameniva o 45 000 m² s kapacitou 300 000 t kameniva, umístěného na adrese Žitavského 1178, Praha 5, GPS souřadnice 49°57'21.272"N, 14°23'24.660"E.**

2) Schvaluje provozní řád předmětného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, v razítkem OCP MHMP (Provozní řád vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší zpracovaný dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, Zařazení zdroje: 5.11. Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, výroba stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě 25 m³ za den a více, ze dne 25. 2. 2026, zpracoval [REDAKCE], počet stran základního textu 17, příloha 1), které je přílohou a nedílnou součástí tohoto rozhodnutí, a to s platností od data nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

3) S t a n o v í závaznou podmínku pro provoz uvedeného stacionárního zdroje:

Povinnost při překročení regulační prahové hodnoty podle přílohy č. 6 k zákonu pro částice PM₁₀ a vyhlášení smogové situace s regulací zdrojů pro hlavní město Prahu dodržovat následující zvláštní podmínky provozu u stacionárního zdroje uvedeného v bodu 1) výroku tohoto rozhodnutí:

Nejpozději do 4 hodin po vyhlášení smogové situace s regulací zdrojů, musí být dle konkrétní provozní situace realizována následující opatření:

- zastavit trhací práce velkého rozsahu včetně vrtacích prací pro clonové odstřely,
- odstavit z provozu pomocné provozy - mobilní drtírnu PSP a mobilní třídiřnu Tornádo (snížení výroby kamenolomu o cca 30 %),
- omezit výrobu hlavní výrobní linky o 50 % odstavením poloviny třídiřny.

Odůvodnění:

OCP MHMP obdržel dne 25. 2. 2026 žádost společnosti ChemEko podniková ekologie, spol. s r.o., se sídlem Pod návsí 88/4, Čakovice, 196 00 Praha 9, IČO 26698277, zastupující provozovatele a vlastníka technologie, společnost KÁMEN Zbraslav, a.s., se sídlem Žitavského 1178, Zbraslav, 156 00 Praha 5, IČO 01820460 (dále jen „žadatel“), o změnu povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, uvedeného v příloze č. 2 k zákonu – (kód 5.11.) Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva – přírodního i umělého o projektovaném výkonu vyšším než 25 m³/den) – dobývacího prostoru, zařízení dvou technologických linek (semimobilní a stacionární) na úpravu kameniva a manipulace se sypkými materiály včetně skládky kameniva o 45 000 m² s kapacitou 300 000 t kameniva, umístěného na adrese Žitavského 1178, Praha 5, GPS souřadnice 49°57'21.272"N, 14°23'24.66"E. Žádost byla podána na základě plné moci ze dne 19. 5. 2014. Dnem doručení žádosti bylo zahájeno správní řízení v uvedené věci.

Povolení provozu uvedených vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší bylo vydáno rozhodnutím zdejšího úřadu spis. zn S-MHMP-0916002/2013/OZP-III-Str/R-3498 ze dne 11. 2. 2015, které nabylo právní moci dne 28. 7. 2015, ve znění rozhodnutí o 1. změně povolení provozu spis. zn. S-MHMP1172426/2016 OCP, č. j. MHMP 1348516/2016/OCP-III-Pol/R-241 ze dne 8. 8. 2016, které nabylo právní moci dne 31. 8. 2016. Provozovatel zažádal o úpravu výrokové části z důvodu změny legislativy v oblasti ochrany ovzduší. V areálu dochází k manipulaci a ke skladování kameniva. Správní úřad projednal předmětnou žádost jako rozhodnutí o 2. změně vydaného povolení, avšak nepožadoval předložení odborného posudku, protože nedochází k navýšení kapacity či zvýšení emisí ze stávajícího zdroje.

Žádost o povolení provozu byla po doplnění doložena provozním řádem z 02/2026, původním rozhodnutím, plnou mocí a samotnou žádostí.

Těžba kameniva v kamenolomu Zbraslav probíhá v těžebních etážích a dobývání je prováděno pomocí clonových odstřelů s četností 40 - 50 x ročně. Sekundární trhací práce nejsou prováděny, nadměrné kusy horniny jsou zpracovávány přímo na etáži pomocí vlastního hydraulického kladiva. Odtud se rubanina dopravuje nákladními dempy na výrobní linku. Vrtací práce zajišťuje vlastní vrtací souprava. Vlastní zpracování kameniva probíhá v dvousměnném provozu cca 10 měsíců v roce (výluka v zimním období při nízkých teplotách je využita pro údržbu technologie).

Celá technologická linka kamenolomu je tvořena dvěma zpracovatelskými linkami – stacionární linkou, ve které je zpracováván spilit, a semimobilní linkou, zpracovávající tufit a břidlici (vzhledem k rozdílným vlastnostem hornin, zejména k jejich rozdílné mechanické pevnosti, jsou vyžadovány odlišné technologické postupy). Dále se přímo v prostoru kamenolomu nachází skladovací a expediční úložiště kameniva o rozměru 45 000 m² s kapacitou cca 300 000 t kameniva. Stacionární linka je tvořena dvěma základními navzájem propojenými technologickými celky, drtící linkou a třídící linkou, doplněnou skladovacími a expedičními silami. Semimobilní linka je tvořena dvoustupňovým drcením a tříděním horniny.

Primární rozpojení horniny je prováděno pomocí clonových odstřelů, druhotné rozpojování je prováděno výhradně mechanicky rozbíjecím kladivem a bourací koulí. Rubanina je dopravována na linku pro úpravu kameniva (drtící a třídící linka), kde dochází k jejímu podrcení na jednotlivé frakce. Produkt (drcené kamenivo) je nakládán přímo na auta zákazníků, popř. ukládán na depa. Expedice vyrobeného kameniva je pouze nákladními automobily.

a) Stacionární linka

Surovina je po clonovém odstřelu nakládána pásovým lopatovým rypadlem (PC 800, R 964) nebo kolovým nakladačem (WA 600) na dempy (CAT 773, HD 605) a převážena na primární násypku technologické linky.

Z primární násypky postupuje surovina samovolně do primárního drtiče KKD 1200. Nadměrné kusy kameniva v surovině je možno rozbít buď přímo v primární násypce bouracím kladivem nebo při nakládání u rozvalu demoliční koulí.

Primárně podrcený materiál je podáván vibračními podavači z primární vyrovnávací násypky pod drtičem KKD 1200 na pásové dopravníky, které přesunou materiál ke zpracování na sekundární drtírnu. Zde je možno v případě zahlinění oddělit tzv. špinavou frakci menší nebo rovno 16 mm a pásovými dopravníky dopravit do ocelového zásobníku, poté expedovat nebo odvézt nákladními automobily na skládku. Materiál 16/300 mm je zpracován sekundárním drtičem KDH 1500. V případě čistého materiálu se veškerý primárně podrcený materiál zpracuje sekundárním drtičem HP 500. K vyrovnání výkonu primární a sekundární drtírny se zbytkem technologické linky slouží přepad na sekundární drtírnu, odkud je výkonový přebytek z primární drtírny dopraven pásovým dopravníkem do velkého vyrovnávacího zásobníku. Zde je pak plynule materiál dávkován vibračními podavači a pásovým dopravníkem zpět na sekundární drtič.

Ze sekundární drtírny je materiál přepraven pásovými dopravníky na hlavní třídírnu, kde se materiál dělí na dvě kontinuální linky. Zde jsou na vstupu dva třídiče VTK 2000x5000/2. Roztříděný materiál je pásovými dopravníky dopravován následovně:

- Frakce 0/4 mm je vedena na finální rezonanční třídiče Binder 2000x8700/2.

- Frakce 4/63, větší nebo rovno 63, případně 32/63 a 4/32 jsou vedeny do provozních zásobníků k dalšímu zpracování na terciální drtírně, s možností expedice na nákladní automobily. Materiál, určený k terciálnímu drcení, je veden vibračními podavači a pásovými dopravníky na terciální drtírnu, kde je přes malý vyrovnávací zásobník a vibrační podavače dávkován do kuželových drtičů HP 3, resp. CH 440, odkud je zpracované kamenivo vedeno pásovými dopravníky zpět na hlavní třídírnou. Zde je kamenivo tříděno čtyřmi třídiči Binder 2000x8700/2, třídičem VTK 2000x5000/1 a třídičem Binder Bivitec na jednotlivé frakce 0/2, 0/4, 2/5, 4/8, 8/16, 8/11, 11/16, 16/22 a 16/32 mm, které jsou uloženy do ocelových zásobníků, ze kterých probíhá jejich expedice na nákladní automobily zákazníků. Vážení vozidel zákazníků probíhá na dvou mostových vahách Schenek. Kamenivo frakcí větší nebo rovno 11 mm je vibračních prodavačů a pásových dopravníků. Součástí technologické linky je odsávací systém s filtrací vzdušiny, který je provozován celoročně, vyjma primárního drcení, které je vybaveno mlžením. Nuceným odsáváním je odváděn vzduch z prostoru drtičů, granulátorů a pásových přesypů a tato znečištěná vzdušina je svedena do filtračního zařízení, tvořeného celkem 4 nezávislými filtračními jednotkami FTG 10/400-B2 (vždy 2 provozní a 2 záložní), tvořenými vždy 10 sekcemi s rukávovými filtry. Přechištěná vzdušina je svedena do společného výduchu č. 101 a vypouštěna ocelovým komínem o výšce přibližně 55 m.

Obdobně je zajištěna i linka třídění a expedice kameniva. I tady jsou pásové dopravníky zakrytovány a na přesypech je nainstalováno tlakovodní mlžení (podrobné schéma viz příloha č. 2). Součástí i této technologické linky je odsávací systém s filtrací vzdušiny, který je provozován celoročně (není-li odstávka). Zařízení je tvořeno 7 nezávislými filtračními jednotkami FTG 10/400-B2, z nichž každá se skládá z 10 sekcí s rukávovými filtry. Přechištěná vzdušina je opět svedena do společného výduchu č. 101 a vypouštěna ocelovým komínem.

b) Semimobilní linka

Tato linka je určena ke zpracování tufitu a břidlice. Rubanina je dopravována do násypky nakladačem a odkud jde do primárního drtiče DCD 1000x700. Systémem pásových dopravníků je hornina dopravována buď přímo na vibrační třídič VTK 160x400, nebo přes sekundární drtič GP 100 a vibrační třídič VTK 160x400. Pásové dopravníky jsou zakrytovány a linka je vybavena systémem tlakovodního mlžení.

Produktem kamenolomu pro stavební účely jsou drcené kamenivo (frakcí 0-2, 0-4, 2-5, 4-8, 8-11, 8-16, 11-16, 11-22, 16-22, 16-32, 32-63, 63-125, 0-16, 0-32, 0-63) a lomový kámen tříděný.

Znečišťující látkou emitovanou do ovzduší při těžbě jsou tuhé znečišťující látky (TZL). Plošný zdroj znečišťování ovzduší TZL představuje celý areál DP včetně skládek, k emisi tuhých látek dochází především při manipulaci s materiálem.

- primárními zdroji prašnosti jsou činnosti, spojené s těžbou a zpracováním kameniva (vrtné práce, trhačí práce, provoz linky pro úpravu kameniva), tuto prašnost lze dostatečně omezit vhodnými technickými a technologickými opatřeními, jako jsou odtahy, skrápění apod.
- sekundárními zdroji prašnosti jsou skládky, expedice a doprava kameniva, dopravní komunikace v lomu, tato prašnost silně závisí na momentálních povětrnostních podmínkách a technickými a technologickými opatřeními lze ovlivnit pouze částečně

Všechny hlavní části stacionární linky pro úpravu kameniva jsou vybaveny tlakovodním mlžením a zakrytovány. Pro zimní období, kdy je mlžení nemožné, je technologie vybavena nuceným odtahem

a filtračním zařízením. Semimobilní linka je vybavena tlakovým mlžením a zakrytováním dopravníkových pásů.

V lomu jsou realizována další opatření ke snižování emisí TZL:

- pro vrtací práce, prováděné pro odstřely, jsou používány výhradně vlastní vrtací soupravy s odsáváním, při kterém nedochází k výfuku vrtné moučky z vývrtu.

K omezení sekundární prašnosti je realizován soubor provozních opatření:

- minimálně 1 x ročně komplexní čištění areálu, především po zimní sezoně,
- každodenní úklid linky a provozu,
- mimořádné úklidy dle potřeby (obvykle cca 1 x měsíčně), v závislosti na počasí skrápění areálových komunikací a manipulačních ploch kropicím vozem TATRA.

Manipulace se sypkými materiály a skladování kameniva byly v rámci posouzení zahrnuty jako součást vyjmenovaného stacionárního zdroje zařazeného pod kód 5.11 přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, nikoli jako samostatný zdroj podle jiného kódu přílohy. Jedná se o technologicky a provozně neoddělitelnou součást kamenolomu a navazující úpravy kameniva, kdy skladování, přesypy, doprava a expedice představují přímou součást procesu těžby, drcení a třídění kameniva.

V souladu s metodickým výkladem Ministerstva životního prostředí se v takových případech neposuzují manipulační a skladovací činnosti samostatně, pokud jsou součástí vyjmenovaného zdroje a nemají samostatný provozní režim. Emise tuhých znečišťujících látek vznikající při těchto činnostech jsou proto hodnoceny v rámci celkového posouzení zdroje podle kódu 5.11.

V průběhu správního řízení byla Česká inspekce životního prostředí Oblastní inspektorát Praha (ČIŽP) požádána v souladu s ustanovením § 12 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší o vyjádření ke změně povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu. Ve vyjádření č. j. ČIŽP/41/2026/3107 ze dne 25. 3. 2026 ČIŽP uvedla, že k vydání změny povolení provozu o zdroje znečišťování ovzduší včetně znění provozního řádu nemá inspekce připomínky.

OCP MHMP jako příslušný orgán ochrany ovzduší prověřil předloženou žádost, provozní řád a další související podklady a konstatuje, že bylo dostatečně prokázáno, že předmětný zdroj vyhovuje požadavkům legislativy ochrany ovzduší. Předložený provozní řád obsahuje veškeré náležitosti předepsané platnou legislativou ochrany ovzduší a OCP MHMP v něm neshledal žádné formální ani věcné nedostatky. Proto rozhodl dnešního dne, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Platná právní úprava pro zdroj zařazený pod kód 5.11 přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší stanoví povinnost provozovat zdroj v souladu s technickými podmínkami provozu dle bodu 4.5.2. Části II Přílohy č. 8 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přijímat opatření ke snižování emisí tuhých znečišťujících látek, zejména prašnosti vznikající při těžbě, drcení, třídění, dopravě a skladování kameniva. Technické podmínky provozu jsou zaměřeny zejména na omezení emisí TZL prostřednictvím zakrytování dopravních cest, skrápění, mlžení, odsávání, filtrace vzdušiny, pravidelného úklidu komunikací a manipulačních ploch a dalších provozních opatření ke snížení sekundární prašnosti. Veškerá tato opatření jsou konkretizována v kapitole 17 schváleného provozního řádu a odpovídají požadavkům ochrany ovzduší i charakteru provozovaného zdroje.

V souladu s bodem 4.5 části II přílohy č. 8 vyhlášky č. 415/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, provozovatel zjišťuje úroveň znečišťování výpočtem podle § 6 odst. 1 písm. b) zákona. Výpočet je prováděn podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky s využitím emisních faktorů zveřejněných ve Věstníku Ministerstva životního prostředí. Tyto emisní faktory jsou stanoveny pro jednotlivé technologické operace a zohledňují použitá opatření ke snižování emisí tuhých znečišťujících látek, včetně zakrytování technologických zařízení, mlžení, skrápění a filtračních zařízení. Provozovatel současně doložil, že instalované filtrační zařízení dosahuje deklarované účinnosti odlučování tuhých znečišťujících látek 94,7 %, což odpovídá předpokladům použitých emisních faktorů pro technologii vybavenou filtračním zařízením.

Emise vykazované na výduchu č. 101 budou stanoveny výpočtem z emisních faktorů pro technologické operace napojené na tento výduch. Výpočet vychází z emisních faktorů pro jednotlivé technologické operace, které již zohledňují použitá zařízení ke snižování emisí, včetně filtračního zařízení.

Z uvedených důvodů orgán ochrany ovzduší neshledal důvod ukládat vedle zákonem stanoveného způsobu zjišťování úrovně znečišťování současně povinnost pravidelného autorizovaného měření emisí na výduchu č. 101. V předchozích řízeních ani v aktuálně vedeném řízení proto orgán ochrany ovzduší nestanovil na výduchu č. 101 emisní limit nad rámec požadavků platné právní úpravy.

Emise vznikající při činnostech, které nejsou odváděny prostřednictvím výduchu č. 101, zejména při odstřelech, vrtání, manipulaci se sypkými materiály, skladování a dopravě, resp. zejména při technologických operacích, které nejsou odváděny prostřednictvím výduchu č. 101, budou zjišťovány výpočtem pomocí příslušných emisních faktorů jako fugitivní emise zdroje.

Záměr je umístěn ve vzdálenosti více než 200 m od nejbližšího obytného domu. Pro zdroj Kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva – přírodního i umělého o projektovaném výkonu vyšším než 25 m³/den) kód 5.11. platí ustanovení o minimální vzdálenosti 200 m podle § 12a zákona č. 201/2012 Sb. (viz příloha č.2a k zákonu č. 201/2012 Sb.). V daném případě však nejsou splněny podmínky pro jejich uplatnění, neboť se jedná o stávající stacionární zdroj a řízení se netýká jeho umístění ani vzniku nového zdroje. V souladu s § 12a odst. 5 zákona se minimální vzdálenosti při změnách povolení provozu u zdrojů, pro které již bylo povolení provozu vydáno, neuplatňují.

Podmínka č. 3 stanoví zvláštní podmínky provozu zdroje pro případ vyhlášení smogové situace s regulací zdrojů z důvodu překročení regulační prahové hodnoty pro částice PM₁₀. Podmínka byla převzata z dosavadního povolení provozu a její účel i nadále trvá. Stanovená opatření směřují k dočasnému omezení činností s významnými emisemi tuhých znečišťujících látek, zejména trhacích a vrtacích prací, drcení a třídění kameniva, a tím ke snížení příspěvku provozu kamenolomu ke znečištění ovzduší v období nepříznivé imisní situace. Orgán ochrany ovzduší proto tuto podmínku zachoval v dosavadním rozsahu.

Správný poplatek za vydání tohoto rozhodnutí byl uhrazen ve stanovené výši v souladu se zákonem č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích.

Toto rozhodnutí je rozhodnutím OCP MHMP jako orgánu státní správy v ochraně ovzduší a nenahrazuje žádná jiná rozhodnutí, stanoviska a vyjádření tohoto odboru podle zvláštních předpisů.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání dle § 83 správního řádu do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu životního prostředí České republiky podáním učiněným u Magistrátu hlavního města Prahy.

Ing. Andrea Šipanová

vedoucí oddělení ochrany ovzduší

podepsáno elektronicky

Příloha: Provozní řád ze dne 25. 2. 2026,**Rozdělovník**

Doručenka: KÁMEN Zbraslav, a.s., Žitavského 1178, Zbraslav, 156 00 Praha 5, IČO 01820460, prostřednictvím ChemEko podniková ekologie, spol. s .r.o., Pod Návsí 88/4, Čakovice, 196 00 Praha 9, IČO 26698277, IDDS: 6isvn7y

Co: ČIŽP – OI Praha (datová schránka)
OCP MHMP – spis