ZAPA beton

Krajský úřad Pardubického kraje
Odbor životního prostředí
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
ID datové schránky: z28bwu9

V Praze, dne 29.10.2026
ČjZb: 5144/VZZO4/261029/001

Věc: Žádost o vydání povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje a schválení provozního řádu podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů **a to za účelem uvedení dokumentace do souladu s aktuální právní úpravou.**

Společnost **ZAPA beton a.s.**, jako provozovatel vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, tímto žádá o:

- vydání **povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje** podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- schválení předloženého **provozního řádu stacionárního zdroje** jako součásti podmínek provozu zdroje.

Provozovna
Název a sídlo provozovny:
ZAPA beton a.s., Betonárna Polička
Starohradská ul.
572 01 Polička
IČ: 25137026
Souřadnice: 49.711289° N, 15.682354° E
Katastrální území: Polička

Charakteristika stacionárního zdroje
Předmětem žádosti je povolení provozu technologického celku betonárny určené k výrobě čerstvého betonu a betonových směsí.

Jedná se o betonárnu:
Typ zařízení:
STETTER M1
Projektovaný výkon zdroje:
max. 55 m³ čerstvého betonu za hodinu
Technologický celek je určen pro výrobu čerstvého betonu. Jednotlivé technologické operace zahrnují zejména příjem, skladování, dávkování a vážení vstupních surovin, jejich míchání a následnou expedici vyrobeného betonu.
Betonárna je plně automatizována řídicím systémem. Technologie umožňuje dávkování jednotlivých frakcí kameniva, cementu a chemických přísad.

Skladování práškových pojiv
V areálu betonárny jsou instalovány:

- **1 ocelový válcový zásobník cementu** o kapacitě **80 t**,

- **1 ocelový válcový zásobník popílku** o kapacitě **80 t**,
- **1 ocelový válcový zásobník anhydritu** o kapacitě **80 t**,
- **1 ocelový válcový zásobník vápence** o kapacitě **80 t**.

Celková skladovací kapacita zásobníků práškových pojiv činí **320 t**.

Zásobníky jsou vybaveny filtračním zařízením určeným k zachycování tuhých znečišťujících látek při jejich pneumatickém plnění. Plnění zásobníků cementem a popílkem probíhá pneumatickou dopravou ze silničních přepravníků.

Filtrační zařízení

Filtrační zařízení slouží k filtraci vzduchu vytlačovaného ze zásobníků při jejich pneumatickém plnění a k zachycování tuhých znečišťujících látek. Jeho účelem je omezení úniku prachu cementu a popílku do ovzduší.
Filtrační zařízení jsou pravidelně kontrolována a udržována v provozuschopném stavu.
Podrobnosti o konstrukci, provozu, kontrole a údržbě filtračních zařízení jsou uvedeny v příslušné technické dokumentaci a v předloženém provozním řádu.

Zařazení stacionárního zdroje
Stacionární zdroj je zařazen mezi vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
V souvislosti s provozem betonárny vznikají zejména emise tuhých znečišťujících látek (TZL), a to především při:

- skladování a pneumatickém plnění zásobníků cementu a popílku,
- manipulaci se sypkými materiály,
- skladování a dávkování kameniva,
- dopravě a dávkování práškových pojiv,
- dalších technologických operacích spojených s výrobou betonu.

Spalovací zařízení
V zimním období jsou v Betonárně Polička používány pro ohřev záměsové vody dva teplovodní kotle na zemní plyn PROTHERM 50 KLO, každý o tepelném výkonu 44,5 kW. Celkový instalovaný výkon těchto spalovacích zdrojů činí 89 kW. K ohřevu míchačky betonu je dále používán závěsný plynový zářič LERSEN AE 29 CZ o výkonu 34 kW. Celkový instalovaný výkon spalovacích zařízení činí 123 kW. Kotle i plynový zářič slouží k zajištění provozu betonárny v zimním období. Spalovacím médiem je zemní plyn.

Technická a organizační opatření k omezení emisí
Provozovatel zajišťuje provoz zařízení tak, aby byly minimalizovány negativní vlivy provozu na kvalitu ovzduší.
Ke snižování emisí tuhých znečišťujících látek jsou využívána zejména tato opatření:

- instalace účinných filtračních zařízení na zásobnících práškových pojiv,
- pravidelná kontrola a údržba filtračních zařízení,
- kontrola těsnosti zásobníků a potrubních tras,
- uzavřená pneumatická doprava práškových pojiv,
- dodržování správného postupu při pneumatickém plnění zásobníků,
- omezení sekundární prašnosti při manipulaci s kamenivem,
- pravidelné čištění manipulačních a dopravních ploch,

- podle klimatických podmínek skrápění nebo mlžení prašných ploch,
- pravidelná kontrola technického stavu technologických zařízení,
- dodržování technologické kázně při provozu betonárny,
- provádění pravidelné údržby a kontrol zařízení podle pokynů výrobců.

Odůvodnění žádosti

Důvodem podání žádosti je **uvedení provozu Betonárny Polička do souladu s aktuálními požadavky právních předpisů v oblasti ochrany ovzduší a schválení aktualizovaného provozního řádu vyjmenovaného stacionárního zdroje**.

Předložený provozní řád obsahuje zejména:

- popis technologie výroby betonu,
- popis jednotlivých technologických zařízení,
- údaje o používaných surovinách,
- způsob skladování a manipulace se surovinami,
- popis zásobníků práškových pojiv a jejich filtračních zařízení,
- způsob provozování jednotlivých technologických částí,
- odpovědnosti obsluhy,
- provozní postupy,
- opatření k omezení emisí,
- způsob kontroly a údržby zařízení,
- postupy při nestandardních a havarijních stavech.

Provozovatel prohlašuje, že provoz stacionárního zdroje bude zajišťován v souladu se zákonem č. **201/2012 Sb., o ochraně ovzduší**, ve znění pozdějších předpisů, jeho prováděcími předpisy, schváleným provozním řádem a podmínkami stanovenými příslušným správním orgánem.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti a v návaznosti na novelizaci zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, žádá společnost **ZAPA beton a.s.** o vydání **povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje** a o **schválení předloženého provozního řádu**, **a to za účelem uvedení dokumentace do souladu s aktuální právní úpravou.**

Seznam příloh

1. Provozní řád vyjmenovaného stacionárního zdroje.

[redacted]

ZAPA beton a.s.
Michle
141 00 Praha 4
DIČ: CZ25137026

ZAPA beton
Zuzana Žemličková
ekolog společnosti

ZAPA beton a.s. | Michle č. ev. 417, 141 00 Praha 4
mobil: +420 724 944 581 | tel.: 226 004 443
e-mail: zuzana.zemlickova@zapa.cz | www.zapa.cz