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: 5148/VZZO3/261029/001

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 Hlinsko
Rváčovská,
539 01 Hlinsko
IČ: 25137026
Souřadnice: 49.764337° N, 15.894557° E
Katastrální území: Hlinsko v Čechách

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: MERKO HBS 50
Projektovaný výkon zdroje: max. 50 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:

- **2 ocelové válcové zásobníky cementu** o kapacitě á **60 t**,
- **1 ocelový válcový zásobník popílku** o kapacitě **60 t**,
- **1 ocelový válcový zásobník strusky** o kapacitě **60 t**.

Celková skladovací kapacita zásobníků práškových pojiv činí **240 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 Hlinsko používány pro ohřev záměsové vody dva kotle na propan PROTHERM 50 KLO, každý o tepelném výkonu 45 kW. Celkový instalovaný výkon těchto spalovacích zdrojů činí 90 kW. K vytápění prostoru betonárny a temperování technologického zařízení jsou dále používány dva teplovzdušné agregáty ROBUR, každý o výkonu 15 kW. Celkový instalovaný výkon těchto zařízení činí 30 kW. Celkový instalovaný výkon spalovacích zařízení činí 120 kW. Kotle i teplovzdušné agregáty slouží k zajištění provozu betonárny v zimním období. Spalovacím médiem je propan. Tato zařízení nejsou vyjmenovanými stacionárními zdroji znečišťování ovzduší.

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 Hlinsko 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.**

