

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru k oznámení záměru „Výstavba provozní budovy firmy KM SEPOZ stavební společnost s.r.o. s provozem krematoria pro domácí zvířata“

Dle přílohy č. 1 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“) jde o záměr kategorie II, záměry vyžadující zjišťovací řízení *bod 10.2 Krematoria*.

Záměr je umístěn v kraji Královéhradeckém, okrese Hradec Králové, obci Hoříněves, katastrálním území Želkovice na parcele č. 220/5. Z hlediska širšího umístění se posuzovaný záměr nachází mezi Želkovicemi, Hněvčevsí a Cerekvicemi nad Bystřicí.

Územním plánem jsou plochy určené pro záměr určené pro zónu výroby a technické vybavenosti. Navrhovaný záměr je součástí stávajícího areálu investora na pozemcích v jeho vlastnictví.

Jedná se o výstavbu administrativní budovy, jejíž jedna část bude sloužit jako administrativní zázemí investora a její druhá část bude sloužit jako krematorium pro malá domácí zvířata s odpovídajícím technickým zázemím. Pro spalování bude instalováno zařízení Spectrum Derwent II.

Typová řada spalovacích pecí firmy WASTE SPECTRUM byla konstruována tak, aby plně odpovídala požadavku směrnice EU 1774/2002 na spalování odpadů živočišného původu v kategorii nízkokapacitních pecí. Jako nízko kapacitní se označují spalovací pece s kapacitou spalování do 50 kg/hod.

Konstrukce vlastního spalovacího prostoru plně odpovídá směrnicím EU, které se týkají jednak veterinárních hledisek (Směrnice EU č. 1774/2002), tak i požadavků na ochranu ovzduší. Základním požadavkem je tzv. dvoustupňové spalování. V praxi to znamená, že ve spalovací komoře je při teplotě cca 900°C spalován biologický materiál. Zplodiny vzniklé spálením jsou vedeny do další komory vybavené druhým hořákem, kde jsou znovu vystaveny teplotě minimálně 850°C po dobu alespoň 2 sekund.

Z hlediska zpracovávaných objemů bude zpracovááno cca 600 kusů domácích zvířat za rok, kdy 80% budou představovat psi zbytek pak kočky, kanárci, křečci, morčata a další drobná běžně chovaná zvířata. Předpokládaná průměrná váha domácího zvířete je 15 kg, to znamená požadavek na spálení cca 9000 kg živočišných tkání za rok.

Z hlediska stavebního bude spalovací zařízení součástí administrativního objektu s průčelím a dvěma křídly, kdy pro spalovací zařízení budou vymezeny prostory ve východním křídle spolu s nezbytným zázemím pro provoz; WC, technická místnost, chladárna, rozlučková místnost, čekárna pro pozůstalé a kancelář pro obsluhu, veterináře.

Podle nařízení vlády 615/2006 Sb. se jedná o střední zdroj znečištění ovzduší.

Z hlediska posouzení dopadů provozu na jednotlivé složky životního prostředí nebyly prokázány žádné výrazné vlivy, které by mohly životní prostředí nezvratně poškodit a lze je v celkovém hodnocení označit za nevýznamné až málo významné. Z uvedených výsledků výpočtů rozptylové studie a dalších výpočtů patrné, že posuzovaný záměr v podstatě znamená u nejbližší obytné zástavby zanedbatelnou změnu v imisní zátěži.

Provoz bude splňovat veškeré hygienické limity a požadavky legislativy v životním prostředí. Veškeré dopady na jednotlivé složky životního prostředí jsou málo významné nebo nevýznamné. Realizace záměru za předpokladu dodržení všech norem, pracovní a technologické kázně, řádné evidence a zacházení s odpady nepřinese pro okolí žádná rizika bezpečnostní, ekologická ani požární, která by mohla nepříznivě působit na okolí.

Náplň záměru lze hodnotit jako přijatelnou v řešeném území.