

30. 08. 2021

619/2021

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

JIHOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

adresa: Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice, tel.: 420 387 712 111, fax: +420 387 712 158

e-mail: khscb@khscb.cz, ID: agzai3c

10

Váš dopis značky:

Ze dne:

Naše č. j.: KHSJC 24415/2021/HP PI-ST-TA

Spisová značka: S-KHSJC 24415/2021

EKOEKO s.r.o.

Senovážné náměstí 1

370 01 České Budějovice

Vyřizuje: Valvodová

Tel. číslo: 387712411, 736514334

Datum: 24. 8. 2021

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích k projektové dokumentaci pro územní rozhodnutí na akci „AČOV Tábor - Sušárna zvodněných kalů a pyrolyzér“ parc. č. 523/2, 523/4, 523/12, 523/13, 523/14, 523/16, 523/17, 523/21, 523/22, k. ú. Čelkovice.

Na základě žádosti společnosti EKOEKO s.r.o., Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice, IČ: 25184750 podané na základě přiložené plné moci společnosti Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor, IČ: 26069539 dne 28. 7. 2021 posoudila Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“) ve spojení s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „správní řád“) a ve spojení s § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, předložený návrh projektové dokumentace pro územní rozhodnutí na akci „AČOV Tábor - Sušárna zvodněných kalů a pyrolyzér“ parc. č. 523/2, 523/4, 523/12, 523/13, 523/14, 523/16, 523/17, 523/21, 523/22, k. ú. Čelkovice.

Po posouzení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví a to dle § 2 zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a v mezích kompetencí daných zákonem č. 258/2000 Sb. vydává Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

s předloženou projektovou dokumentací územní rozhodnutí na akci „AČOV Tábor - Sušárna zvodněných kalů a pyrolyzér“ parc. č. 523/2, 523/4, 523/12, 523/13, 523/14, 523/16, 523/17, 523/21, 523/22, k. ú. Čelkovice

s e s o u h l a s í .

Odůvodnění:

Krajské hygienické stanici Jč kraje se sídlem v Českých Budějovicích byla dne 28. 7. 2021 doručena žádost společnosti EKOEKO s.r.o., Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice, IČ: 25184750 podaná na základě přiložené plné moci společnosti Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor, IČ: 26069539 o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci.

Součástí žádosti byla předložena projektová dokumentace pro územní rozhodnutí na akci „AČOV Tábor - Sušárna zvodněných kalů a pyrolyzér“ parc. č. 523/2, 523/4, 523/12, 523/13, 523/14, 523/16, 523/17, 523/21, 523/22, k. ú. Čelkovice.

Projektová dokumentace řeší změnu oproti původní projektové dokumentaci, na kterou bylo KHS Jč kraje vydáno závazné stanovisko č. j. KHSJC 19692/2019/HOK PT-ST ze dne 15. 7. 2019. Investor se rozhodl rozšířit záměr o technologii termického rozkladu usušeného kalu pyrolýzou (tepelná transformace kalu bez přístupu vzduchu při teplotě 600 °C), která zaručí další snížení množství kalu na navrhovanou kapacitu 10 000 t kalu ročně. Změny oproti původní PD - změna názvu SO 7. 12 původně „kalové silo“, nyní „přístřešek pyrolyzéro“. Stávající budova laboratoří bude vytápěna zbytkovým teplem z procesu pyrolýzy. Za technologický celek Sušárna kalu bude zařazen Pyrolyzér - kompletizovaná sestava zařízení v ocelových kontejnerech. V rámci celkového stavebního záměru budou realizovány objekty hala sušárny zvodněných kalů (sušárna bude umístěna jako přístavba u stávajícího provozního objektu česlovny o rozměru 8,5 x 4,2 m), kalový bunkr (navazující na sušárnu kalů, rozměry 5,5 x 11,5 m), přístřešek pyrolyzéro (ocelový přístřešek 10,3 x 20,4 m) a dezodorizační filtr (žb. vana pro biologickou filtrační náplň). Bude zrušena manipulační skládka kalu. V rámci technologické části záměru se do nových objektů nainstalují tato zařízení: podzemní kalový bunkr, netlaková doprava odvodněného kalu ze stávajících lisů do sušárny, nízkoteplotní horizontální pásová sušárna zvodněných kalů, rekuperační výměník pro získání tepla ze sušícího vzduchu, dezodorizace odpadního vzduchu, dezodorizační filtr, vyklízení a netlaková doprava sušeného kalu do pyrolyzéro, soubor zařízení pyrolyzéro, vyklízení a netlaková doprava karbonizovaného kalu z pyrolyzéro. Provoz bude zajištěn 1 pracovníkem.

Projektová dokumentace zmiňuje skladované chemické přípravky (H_2SO_4 a NaOH). **KHS Jč kraje proto upozorňuje**, že v případě práce s látkami působícími dráždivě pokožky nebo senzibilizaci, s látkami s přiřazenou třídou a kategorií nebezpečnosti akutní toxicita kategorie 1 a 2, látkami žiravými a dalšími látkami uvedenými v § 53 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., musí být zajištěna tekoucí pitná voda přímo na pracovišti, na pracovištích s žiravinami musí být zajištěna možnost vyplachování oka pitnou vodou. Dále není z projektové dokumentace zřejmé, že bude vzhledem k navržené přístavbě zajištěna dostatečná výměna vzduchu ve stávajících místnostech (dílny a česlovny) a dále pak v nově navržené stavbě SO 07.10 sušárna kalu. Musí být doloženo, že ve výše uvedených prostorách bude zajištěna dostatečná výměna vzduchu, jak stanovuje § 41 a § 42 nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Výše uvedené připomínky bude nutné řešit v dalším stupni projektové dokumentace.

Ve věci nebyl shledán rozpor mezi předloženou projektovou dokumentací pro územní rozhodnutí na akci „AČOV Tábor - Sušárna zvodněných kalů a pyrolyzér“ parc. č. 523/2, 523/4, 523/12, 523/13, 523/14, 523/16, 523/17, 523/21, 523/22, k. ú. Čelkovice a zájmy chráněnými orgánem ochrany veřejného zdraví podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Krajská hygienická stanice
Jihočeského kraje (60)
se sídlem v Č. Budějovicích
Na Sadech 25
370 71, České Budějovice

Mgr. Jana Valvodová
vedoucí oddělení hygieny práce PI-ST-TA

Příloha: projektová dokumentace