

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE Ústeckého kraje

se sídlem v Ústí nad Labem

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, MOSKEVSKÁ 15, P. O. Box 78



S00MX005HQRU

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 01.11.2012

ČÍSLO JEDNACÍ: KHSUL 35929/2012 /1264

VYŘIZUJE: Šťastná Magdaléna Ing.

TEL.: +420477755230

FAX: +420477755212

E-MAIL: magdalena.stastna@khsusti.cz

DATUM: 19.11.2012

TEPLO Rumburk, s.r.o.

Lesní 92

Rumburk

408 01

Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Ústeckého kraje k projektové dokumentaci k územnímu řízení.

Akce : Výrobní elektřiny, kogenerační jednotky kontejnerového provedení TEDOM Quanto D 1600 SP o jmenovitém výkonu 1,6 MWele do objektu plynové kotelný systému CZT Rumburk-Podhájí, ulice Lesní 92, Rumburk

Místo : Rumburk p.p.č. 2859/3 k. ú. Rumburk

Investor : TEPLO Rumburk, s.r.o.

Na základě Vaší žádosti č.j. KHSUL 35929/2012 dne 1. 11. 2012 posoudila Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem předloženou dokumentaci.

Po posouzení z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem 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 toto

závazné stanovisko:

S dokumentací, která je podkladem pro územní řízení na akci: Výrobní elektřiny, kogenerační jednotky kontejnerového provedení TEDOM Quanto D 1600 SP o jmenovitém výkonu 1,6 MWele do objektu plynové kotelný systému CZT Rumburk-Podhájí, ulice Lesní 92, Rumburk se

s o u h l a s í

Odůvodnění:

Orgán ochrany veřejného zdraví posoudil dokumentaci na výše uvedenou akci. Stavba bude realizována na současném pozemku kotelný CZT Podhájí Rumburk, ze které je zásobováno teplem Město Rumburk.

TELEFON
477755110, 477755111

BANKOVNÍ SPOJENÍ
ČNB ÚL 8327411/0710

IČO
71009183

FAX
477755112

ID DATOVÉ SCHRÁNKY
8p3ai7n

e-mail
khsusti@khsusti.cz

ú.p. Děčín, Březinova 3, 406 83, tel. 477 755 210
ú.p. Louny, Poděbradova 749, 440 01, tel. 477 755 610
ú.p. Teplice, Wolkerova 4, 416 65, tel. 477 755 710

ú.p. Litoměřice, Mírové nám. 35, 412 46, tel. 477 755 510
ú.p. Chomutov, Kochova 1185, 430 01, tel. 477 755 310
ú.p. Most, J.E.Purkyně 270/5, 434 64, tel. 477 755 410

Ve strojovně kogenerace bude instalována kogenerační jednotka Tedom Quanto D1600 SP o tepelném výkonu 1,6 MW včetně spalinového výměníku a tlumičů hluku spalin plus dvě akumulární nádrže každá o objemu 100m³. Navržená akumulární nádrž má průměr 3,2m a výšku 14m a je uzpůsobena pro vrstvení vody. Tato AKU nádrž bude umístěna na betonový základ 3,6 x 3,6 m vybudovaný na pozemku kotelny. Vzduchový chladič je navržen před akumulárními nádržemi též na pozemku kotelny. Oběhové čerpadlo KJ je umístěno ve strojovně kogenerace. V rámci této PD je řešen také spalínovod tj. kouřovod a komín z KJ. K tomu bude využit nový samostatně stojící ocelový třívrstvý komín V=40 m, v němž se instaluje nový komínový průduch DN 500. Přívod ZP je navržen z připraveného současného přívodu STL DN 100 z RS. Pro novou KJ bude provedena deregulace plynu na 10kPa.

Součástí PD je **Hlukový posudek vlivu provozu kogenerace v kotelně Teplo Rumburk** na okolní obytnou zástavbu v Lesní ulici v Rumburku zpracovaný RNDr. Karlem Hájkem, Skokanská 444, Liberec 19. Součástí hlukového posudku je návrh protihlukových opatření. Po instalaci všech navržených protihlukových opatření by hodnoty akustického tlaku A z provozu kogenerace u panelového domu v ulici Podhájí p.č. 2830/19 a 2830/18 měly dosahovat 30,2 dB, u obytného domu ve Slepé ulici p.č. 2857 hodnot 32,1 dB a na hranici parcely p.č. 2858 ve Slepé ulici hodnoty 48,2 dB. Upozorňuji, že nejpozději ke kolaudaci stavby bude nezbytné doložit měřením, že realizací navržených protihlukových opatření dojde ke splnění požadavků NV č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. **Všechna navržená protihluková opatření budou zahrnuta do projektové dokumentace ke stavebnímu řízení.**

V projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení bude doloženo zajištění dostatečné výměny vzduchu přirozeným nebo nuceným větráním na pracovišti strojovny kotelny (v souladu s požadavky § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. ve spojení s §§41 a 42 NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (vývody odváděného vzduchu do venkovního prostoru musí být umístěny tak, aby nedocházelo k zpětnému nasávání aerosolu včetně prachů do prostoru pracoviště větracím zařízením), řešení osvětlení pracovních míst obsluhy (§ 45 odst. 1 nařízení vlády č. 361/2007 Sb. - řešení osvětlení výpočtem včetně návrhu osvětlovací soustavy), jaká bude doba pobytu zaměstnanců obsluhy na tomto pracovišti – v podkladech k územnímu řízení rozdílné informace o době práce uváděno, že to bude jak práce trvalá, tak občasná.

Vzhledem k tomu, že předložená projektová dokumentace v rozsahu potřeb pro územní řízení vyhovuje požadavkům předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, bylo možno s předloženým návrhem vyslovit souhlas.



Ing. Magdalena Šťastná

Vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
územní pracoviště Děčín

Krajská hygienická stanice
Ústeckého kraje
se sídlem v Ústí nad Labem
Hygiena obecná a komunální
územní pracoviště Děčín (3)
Březinova 3, 406 83 Děčín 1