

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

Odbor starostlivosti o životné prostredie

Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

StVS - servicing, s.r.o. Banská Bystrica
Došlo: 27. 09. 2023
Pridelené: <i>Ing. Džosová</i>
Číslo: 669/2023 Prílohy: <i>1</i>

StVS – servicing, s.r.o.
Partizánska cesta 5
974 01 Banská Bystrica

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Banská Bystrica

OU-BB-OSZP-3-
2023/042259-002

Ing. Halajová
048/4306370

26.09.2023

Vec

Súhlas na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 44 ods. 1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) vydáva žiadateľovi a stavebníkovi: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie Ľudvika Svobodu 3865/1, 974 09 Banská Bystrica, IČO: 00165549 v zastúpení: StVS – servicing, s.r.o., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica, IČO: 44935668

s ú h l a s

podľa § 61 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby nových stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia: „Parné kotolne a Dieselaagregáty“, v rámci stavby „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica – DUR 2“.

Miesto stavby: areál Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Katastrálne územie: Banská Bystrica

Parcela C-KN: 2590/48, 2590/8, 2590/13, 2590/10, 2590/11, 2590/5, 2617/18, 2590/16, 2590/6, 2590/47, 2590/15, 2590/7, 2590/38, 2590/68, 2590/37, 2590/69, 2590/98, 4 - 1126/5, 4 - 1126/4, 4 - 1126/10, 2590/110, 2590/109, 2590/95, 2617/7

Súhlas sa vydáva na základe posúdenia údajov uvedených v žiadosti a v predloženej projektovej dokumentácii pre územné rozhodnutie, ktorú vypracoval autorizovaný stavebný inžinier Ing. Vladimír Valent, č. osv. 5868*A1, dátum vydania: 28.07.2023.



OKRESNÝ
ÚRAD
BANSKÁ BYSTRICA

Telefón
048/4306 251

Fax
048/4306 259

E-mail
oszp.bb@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO

Tieto zdroje sú podľa prílohy č.1 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 248/2023 Z.z.“) kategorizované nasledovne:

1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom $\geq 0,3$ MW a < 50 MW

- stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Súhlasom sa určujú nasledovné podmienky:

1. Stavebník požiada Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie o súhlas potrebný na vydanie povolenia stavby stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia, s náležitosťami žiadosti podľa § 26 ods. 2 zákona o ochrane ovzdušia.
2. K žiadosti podľa bodu 1. predložiť odborný posudok v zmysle § 26 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia.
3. Každá technologická zmena oproti predloženej dokumentácii s dopadom na ovzdušie musí byť prerokovaná a schválená tunajším orgánom ochrany ovzdušia.

Žiadateľ Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie Ludvika Svobodu 3865/1, 974 09 Banská Bystrica v zastúpení StVS – servising, s.r.o., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica, požiadal listom doručeným na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 12.09.2023, s doplnením podania dňa 22.09.2023, o súhlas na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby nových stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia: „Parné kotolne a Dieselagregáty“ v rámci stavby „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica – DUR 2“.

K žiadosti žiadateľ predložil:

- Projektovú dokumentáciu pre územné rozhodnutie „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica – DUR 2“, spracovateľ OBERMEYER Helika s.r.o., Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava 4, zodpovedný projektant: Ing. Vladimír Valent, č. osv. 5868*A1, dátum vydania: 28.07.2023;
- Imisno-prenosová štúdia „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica“, spracovateľ VALERON Enviro Consulting s.r.o., Stará Vajnorská 8, 831 04 Bratislava, dátum vydania: 21.09.2023;
- Plná moc, splnomocniteľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Nám. L. Svobodu 1, Banská Bystrica zastúpená: Ing. Miriam Lapuníková, MBA, riaditeľka, splnomocnenec: OBERMEYER Helika, s.r.o., Lamačská cesta 3/B, 841 01 Bratislava zastúpená: Ing. Vladimír Valent, konateľ, dátum: 16.02.2023;
- Substitučná plná moc, splnomocniteľ: OBERMEYER Helika, s.r.o., Lamačská cesta 3/B, 841 01 Bratislava zastúpená: Ing. Vladimír Valent, splnomocniteľ: StVS – servising, s.r.o., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica zastúpená Ing. Mária Dóšová, PhD, konateľ, dátum: 16.02.2023.

Projektová dokumentácia rieši umiestnenie stavby „Rekonštrukcia a dostavba areálu Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica – DUR 2“, v rámci ktorého budú umiestnené v areáli Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta v Banskej Bystrici nasledovné stredné zdroje znečisťovania ovzdušia:

Parná kotolňa 1

Umiestnenie: Severný objekt, podlažie 7NP, miestnosť č. I.06.047
SO-002 Nemocničný blok I (parc. č. 2590/5, 2590/11)

Parametre:

palivo: zemný plyn

celkové množstvo pary pre zvlhčovače: 500 kg/h

tlak pary: 0,5 MPa

teplota pary: 152 °C

Pre výrobu daného množstva pary bude slúžiť jeden plynový vyvíjač pary v nerezovom prevedení o nominálnom výkone pary 560 kg/h.

Menovitý tepelný výkon horáka: 400 kW pri spotrebe plynu 40,8 m³/h.

Menovitý tepelný príkon plynového horáka: 0,4396 MW.

Odvod spalín: 1 komín o výške 33,1 m nad úrovňou terénu.

Parná kotolňa 2

Umiestnenie: Južný objekt, podlažie 9NP, miestnosť č. F.08.018

SO-001 Nemocničný blok F (par. č. 2590/7, 2590/8, 2590/10, 2590/11, 2590/13, 2590/48, 2590/98)

Parametre:

palivo: zemný plyn

celkové množstvo pary pre zvlhčovače: 1250 kg/h

tlak pary: 0,5 MPa

teplota pary: 152 °C

Pre výrobu daného množstva pary budú slúžiť dva plynové vyvíjače pary v nerezovom prevedení o nominálnom výkone pary 390 kg/h a 980 kg/h.

Menovitý tepelný výkon horákov: 280 kW resp. 700 kW pri spotrebe plynu 28,6 m³/h resp. 71,4 m³/h.

Celková spotreba plynu pre kotolňu: 100 m³.

Celkový menovitý tepelný príkon plynových horákov: 1,0769 MW.

Odvod spalín: 2 komíny o výške 41,8 m nad úrovňou terénu.

Parná kotolňa 3

Umiestnenie: Južný objekt, podlažie 3NP, miestnosť č. F.02.050

SO-001 Nemocničný blok F (parc. č. 2590/7, 2590/8, 2590/10, 2590/11, 2590/13, 2590/48, 2590/98)

Parametre:

palivo: zemný plyn

celkové množstvo pary pre zvlhčovače: 2500 kg/h

tlak pary: 0,5 MPa

teplota pary: 152 °C

Pre výrobu daného množstva pary budú slúžiť tri plynové vyvíjače pary v nerezovom prevedení o nominálnom výkone pary 1 x 560 kg/h a 2 x 980 kg/h..

Menovitý tepelný výkon horákov: 1 x 280 kW a 2 x 700 kW pri spotrebe plynu 1 x 28,6 m³/h a 2 x 71,4 m³/h.

Celková spotreba plynu pre kotolňu: 183,6 m³/h.

Celkový menovitý tepelný príkon plynových horákov: 1,848 MW.

Odvod spalín: 1 komín o výške 41,8 m nad úrovňou terénu.

Parná kotolňa 4

Umiestnenie: Južný objekt, podlažie 3NP, miestnosť č. F.02.050

SO-001 Nemocničný blok F (parc. č. 2590/7, 2590/8, 2590/10, 2590/11, 2590/13, 2590/48, 2590/98)

Parametre:

palivo: zemný plyn

celkové množstvo pary pre zvlhčovače: 2500 kg/h

tlak pary: 0,5 MPa

teplota pary: 152 °C

Pre výrobu daného množstva pary budú slúžiť tri plynové vyvíjače pary v nerezovom prevedení o nominálnom výkone pary 1 x 560 kg/h a 2 x 980 kg/h..

Menovitý tepelný výkon horákov: 1 x 280 kW a 2 x 700 kW pri spotrebe plynu 1 x 28,6 m³/h a 2 x 71,4 m³/h.

Celková spotreba plynu pre kotolňu: 183,6 m³/h.

Celkový menovitý tepelný príkon plynových horákov: 1,848 MW.

Odvod spalín: 1 komín o výške 41,8 m nad úrovňou terénu.

Dieselagregát CATERPILLAR 3412 800

Umiestnenie: Severný objekt, podlažie 2PP, miestnosť č. P.S2.016

SO-005 Nemocničný blok P (parc. č. 2590/5, 2590/6, 2590/7, 2590/10, 2590/11, 2590/37, 2590/68, 2590/95, 2590/109, 2590/110)

Parametre:

palivo: motorová nafta

elektrický výkon: 800 kVA/640 ekW

menovitý tepelný príkon: 1,662 MW

Odvod spalín: 1 komín o výške 33,1 m nad úrovňou terénu.

Dieselagregát je navrhovaný ako náhradný zdroj elektrickej energie výlučne pre núdzovú prevádzku pre Severný objekt.

Dieselagregát CATERPILLAR DE1250GC

Umiestnenie: Južný objekt, podlažie 2PP, miestnosť č. F.S2.242

SO-001 Nemocničný blok F (parc. č. 2590/7, 2590/8, 2590/10, 2590/11, 2590/13, 2590/48, 2590/98)

Parametre:

palivo: motorová nafta

elektrický výkon: 1250 kVA/1000 ekW

menovitý tepelný príkon: 2,479 MW

Odvod spalín: 1 komín o výške 39,7 m nad úrovňou terénu.

Dieselagregát je navrhovaný ako náhradný zdroj elektrickej energie výlučne pre núdzovú prevádzku pre Južný objekt.

Dieselagregát CATERPILLAR DE660GC

Umiestnenie: Južný objekt, podlažie 2PP, miestnosť č. F.S2.242

SO-001 Nemocničný blok F (parc. č. 2590/7, 2590/8, 2590/10, 2590/11, 2590/13, 2590/48, 2590/98)

Parametre:

palivo: motorová nafta

elektrický výkon: 660 kVA/528 ekW

menovitý tepelný príkon: 1,280 MW

Odvod spalín: 1 komín o výške 39,7 m nad úrovňou terénu.

Dieselagregát je navrhovaný ako náhradný zdroj elektrickej energie výlučne pre núdzovú prevádzku pre Južný objekt.

Prevádzka kotolní je navrhovaná ako bezobslužná, vyžadujúca len pravidelnú pochôdzkovú kontrolu. Kotly budú vybavené vlastnou automatikou kotla zahrňujúcou riadenie prevádzky kotlov a ich automatické odstavenie v prípade poruchových stavov. Systém riadenia kotolní zabezpečuje okrem iného vetranie kotolne, riadenie pomocných zariadení a pod. Ďalej budú kotolne vybavené indikáciou úniku plynu s odstavením hlavného uzáveru plynu. Odvod spalín od parných kotlov bude zabezpečený pomocou trojvrstvových nerezových komínov a budú vyvedené nad strechu objektu min. 1,5 m nad atikou. Navrhované výšky komínov z parných kotolní a dieselagregátov zabezpečia dostatočný rozptyl znečisťujúcich látok v zmysle prílohy č. 9 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z.z..

K žiadosti bola predložená imisno – prenosová štúdia (vypracovaná VALERON Enviro Consulting s.r.o., Stará Vajnorská 8, 831 01 Bratislava, schválená oprávnenou osobou: Ing. Jaroslavom Hruškovičom, č. osv. 86/28102/2010-3.1), v závere ktorej sa konštatuje, že realizáciou navrhovanej činnosti sa koncentrácie znečisťujúcich látok v riešenom území mierne navýšia. Tento príspevok bude spôsobený predovšetkým prírastkom dopravy na miestnej cestnej sieti vedúcej k navrhovanej činnosti. Tento príspevok však nebude spôsobovať prekročenie limitných koncentrácií.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie po preskúmaní predloženej žiadosti a príslušných podkladových materiálov dospel k záveru, že navrhované riešenie zdroja znečisťovania ovzdušia spĺňa požiadavku voľby najlepšej dostupnej techniky (BAT) s prihliadnutím na primeranosť výdavkov na jej obstaranie a prevádzku a je reálny predpoklad, že zdroj bude spĺňať určené podmienky orgánu ochrany ovzdušia, ako aj ostatné podmienky a kritériá vyplývajúce z právnych predpisov ochrany ovzdušia.

Tento súhlas je podľa § 25 ods. 1 a § 26 ods. 11 zákona o ochrane ovzdušia záväzným stanoviskom pre povoľujúci orgán.

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
974 01 Banská Bystrica
Machala

Ing. Martina Machala
vedúca odboru