

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

Odbor starostlivosti o životné prostredie

Nám.L.Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

StVS - servicing, s.r.o. Banská Bystrica
Došlo: 23. 08. 2023
Pridelené: <i>Ing. Džošová</i>
Číslo: <i>590/2023</i> Prílohy: <i>8</i>

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

Váš list číslo/zo dňa
275_3/2023/ 09.08.2023

Naše číslo
OU-BB-OSZP3-
2023/039323-002

Vybavuje/linka
Mgr. Sudor
048/ 4306 370

Banská Bystrica
11.08.2023

Vec

Žiadosť o stanovisko k projektovej dokumentácii pre účely vydania územného rozhodnutia a stavebného povolenia na stavbu: „Rekonštrukcia a dostavba areálu fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica – DUR 2“
- odpoveď z hľadiska ochrany ovzdušia

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „Okresný úrad Banská Bystrica“) zaevidoval dňa 10.08.2023, od spoločnosti StVS – servicing, s.r.o., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica, IČO: 44 935 668, v substitučnom zastúpení splnomocnenca – spoločnosti OBERMEYER HELIKA, s.r.o., Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava, IČO: 35 879 271, na základe substitučného splnomocnenia, zo dňa 16.02.2023, v zastúpení splnomocnenca a investora stavby Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica, Nám L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, IČO: 00 165 549, na základe splnomocnenia zo dňa 16.02.2023, žiadosť zo dňa 09.08.2023 o stanovisko k projektovej dokumentácii pre účely vydania územného rozhodnutia a stavebného povolenia na stavbu: „Rekonštrukcia a dostavba areálu fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D. Roosevelta Banská Bystrica – DUR 2“ (ďalej len „projektová dokumentácia DUR 2“), z hľadiska ochrany ovzdušia. Stavba bude realizovaná na pozemkoch parc. č. KN-C: 2590/48, 2590/8, 2590/13, 2590/10, 2590/11, 2590/5, 2590/18, 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 v k. ú. Banská Bystrica. Projektovú dokumentáciu vypracoval Ing. Vladimír Valent, autorizovaný stavebný inžinier, s osv. č. 58 68 * A1, v dátume 07/2023.

Predmet projektovej dokumentácie DUR 2:

Projektová dokumentácia DUR 2 rieši všetky hlavné stavebné objekty a nadväzné areálové inžinierske siete a pripojenie na verejnú infraštruktúru. V rámci rekonštrukcie je mimo iného navrhovaný zdroj hygienickej pary, slúžiaci na parné vlhčenie ako aj krytie požiadaviek na paru pre zdravotnícku technológiu. Budú ho tvoriť parné kotle, od ktorých budú riešené rozvody pary k jednotlivých spotrebičom. Pre parné zvlhčovače vzduchu pre vzduchotechnické jednotky bude vyrábaná para v kvalite STN EN 285 progenerátormi s certifikátom podľa tejto normy. Okrem vyvíjača pary aj ostatné navrhnuté zariadenia budú dodané z nehrdzavejúceho materiálu pre zabezpečenie požadovanej kvality pary. Vzhľadom na požadované množstvo dodanej pary je nutné vyvíjače pary rozdeliť do štyroch samostatných plynových parných kotolní. Rozdelené budú nasledovne:



OKRESNÝ
ÚRAD
BANSKÁ BYSTRICA

Telefón
+421/48/4306251

Fax
+421/48/4306259

E-mail
oszp.bb@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO

1. Parná kotolňa 1 - celkové množstvo pary pre zvlhčovače: 500 kg/ hod; 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. Výkon plynového horáka je 400 kW, pri spotrebe plynu 40,8 m³/h.
2. Parná kotolňa 2 - celkové množstvo pary pre zvlhčovače: 1250 kg/ hod; 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. Výkon plynového horáka je 280 kW, resp. 700 kW, pri spotrebe plynu 28,6 m³/h, resp. 71.4 m³/h. Celková spotreba plynu pre kotolňu je 100 m³/h.
3. Parná kotolňa 3 - celkové množstvo pary pre zvlhčovače: 2500 kg/ hod; 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 1x 560 kg/h a 2x 980 kg/h. Výkon plynového horáka je 1x 280 kW a 2x 700 kW, pri spotrebe plynu 1x 28,6 m³/h a 2x 71,4 m³/h. Celková spotreba plynu pre kotolňu je 183,6 m³/h.
4. Parná kotolňa 4 - celkové množstvo pary pre zvlhčovače: 2500 kg/ hod; 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 1x 560 kg/h a 2x 980 kg/h. Výkon plynového horáka je 1x 280 kW a 2x 700 kW, pri spotrebe plynu 1x 28,6 m³/h a 2x 71,4 m³/h. Celková spotreba plynu pre kotolňu je 183,6 m³/h.

Súhrnný príkon parných kotolní bude: 4740 kW = 4,74 MW. Každá z kotolní bude zriadená v samostatnej miestnosti. Kotolne budú vybavené výbuchovou plochou. Vetranie kotolní bude navrhnuté pretlakové. Odvod spalín z parných kotlov bude zabezpečený pomocou trojvrstvových nerezových komínov a budú vyvedené nad strechu objektu min. 1,5 m nad atikou. Prívod vzduchu pre spaľovanie je závislý od okolitého vzduchu v kotolni. Vodorovný úsek dymovodu je spádovaný smerom ku kotlu sklonom 3 °.

Okresný úrad Banská Bystrica ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z., o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako orgán ochrany ovzdušia v súlade s § 39 ods. 1 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“), vydáva k predloženej žiadosti nasledovnú odpoveď:


1. Realizáciou stavby dôjde k vzniku nového stredného zdroja znečisťovania ovzdušia „Parná kotolňa“ (4x parné kotolne), ktorý je v zmysle prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizovaný nasledovne:
 - 1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom 0,3 MW a vyšším až do 50 MW
 - väčšie stredné spaľovacie zariadenie (celkový MTP ≥ 1 a < 50 MW).
2. Na zmenu stredného zdroja znečisťovania ovzdušia je potrebný súhlas Okresného úradu Banská Bystrica podľa zákona o ochrane ovzdušia a to:
 - k umiestneniu stavby podľa § 61 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia;
 - k stavebnému povoleniu podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona o ochrane ovzdušia;
 - žiadosť musí obsahovať ustanovené náležitosti v zmysle § 26 ods. 2 zákona o ochrane ovzdušia.

3. Okresný úrad Banská Bystrica upozorňuje, že je potrebné zabezpečiť aby stavebná činnosť rešpektovala podmienky vyplývajúce so zákona o ochrane ovzdušia.
4. Okresný úrad Banská Bystrica upozorňuje, že je potrebné používať technologické postupy zamedzujúce znečisťovaniu ovzdušia prachovými časticami zo stavebných príp. demolačných prác (napr. zvýšenie vlhkosti demolovaných objektov, kropenie a zakrývanie sypkých materiálov, kropenie komunikácií v okolí staveniska).
5. Okresný úrad Banská Bystrica upozorňuje, že je potrebné používať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo nadlimitným emisiám z ich výfukových plynov.

Táto odpoveď nenahrádza iné stanoviská, vyjadrenia alebo odpovede dotknutých orgánov podľa osobitných právnych predpisov.

Príloha: 1x – projektová dokumentácia

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA
odbor starostlivosti o životné prostredie
Mám. L. Štúra 5943/1
974 05 Banská Bystrica
- 2 -


Ing. Martina Machala
vedúca odboru