

# OKRESNÝ ÚRAD LUČENEC

## ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec

Číslo spisu

OU-LC-OSZP-2024/001660-014

Lučenec

18. 03. 2024



### Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

#### Výrok

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 ods. 1 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 podľa § 3 ods. 1 písm. e) a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb.“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z.z.“) rozhodol podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. po vykonaní zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť „Kotolňa na biomasu 7,5 MW“, navrhovateľ PRP, s. r. o., Tomášovce 395, 985 56 Tomášovce, IČO: 31 619 665 v zastúpení spoločnosťou EKOS PLUS s. r. o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, IČO: 31 392 547 takto:

r o z h o d o l

Navrhovaná činnosť „Kotolňa na biomasu 7,5 MW“, ktorá má byť podľa predloženého zámeru realizovaná v katastrálnom území Tomášovce,

Parcelné čísla:

KN-C č.: 903/23, 224, 140, 73, 72, 55, 139, 82, 87, 218, 219, 212, 215, 213, 102, 225, 47, 220, 221, 46, 70, 252, 251, 250, 247, 248, 249, 246, 69, 245, 244, 248, 242, 241, 240, 68, 46, 54, 45, 95, 52, 54, 146, 49, 103, 50, 51, 223, 53, 42, 222, 41, 40, 39, 38, 147, 148, 152, 157, 150, 149, 156, 154, 155, 157, 161, 160, 159, 37, 163, 164, 165, 36, 35, 66, 153, 158, 162, 166, 188, 190, 192, 194, 198, 170, 238, 177, 214, 176, 261;

KN-E č.: 899/8, 9, 12; 900/1, 4, 5, 8, 9; 903/2, 904/1, 4, 5, 8; 907/1; 1033/2; 923/2, 3, 6, 7; 924/2, 3, 105; 927/1, 4, 5; 928/2, 3, 6, 7; 931/2, 3, 6, 7; 932/2, 3, 6, 7; 935/2, 3, 6, 7; 936/2, 3, 6, 7; 939/1, 4, 5; 940/2; 943/1, 4; 944/1, 4, 5; 947/1, 4, 5; 948/2, 3;

účelom, ktorej je vybudovanie novej kotolne a ktorá nahradí starú kotolňu

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľ a navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona č. 24/2006 Z. z., podať návrh na začatie povolenieho konania k navrhovanej činnosti. Pri príprave dokumentácie v procese konaní o povolení činnosti podľa osobitných predpisov a na zmiernenie vplyvu posudzovanej činnosti bude potrebné zohľadniť tieto požiadavky:

1. Pri uskutočňovaní navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
2. Používať také materiály, technologické postupy, mechanizmy a zariadenia, ktoré budú šetrné k vodám.
3. Proti pôsobeniu a prieniku znečisťujúcich látok musia byť zabezpečené všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k nakladaniu s týmito látkami.
4. Ak sa pri navrhovanej činnosti nenachádzajú priestory vhodné na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré môžu negatívne vplyvať na kvalitu podzemných alebo povrchových vôd je tieto potrebné upraviť v súlade s požiadavkami § 39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
5. Na spevnených plochách, ktoré bude možné využívať pri navrhovanej činnosti a budú slúžiť na občasné odstavenie dopravných mechanizmov prípadne na dočasné skladovanie a manipuláciu drevnej biomasy (vedľajší produkt z výrobného procesu navrhovateľa, t.j. kôra, piliny, štiepka) s nimi nevykonávať činnosti, ktorými by mohlo dôjsť k negatívnemu ovplyvneniu kvality podzemných a povrchových vôd v záujmovom území (opravy a umývanie dopravných mechanizmov, výmena a doplnenie prevádzkových kvapalín a pohonných hmôt, manipulácia a skladovanie znečisťujúcich látok).
6. Zabezpečiť a vybaviť priestory navrhovanej činnosti - stroje, zariadenia a mechanizmy ochrannými pomôckami a dostatočným množstvom havarijných prostriedkov, ktoré bude možné použiť v prípade havárie, resp. úniku škodlivých látok (najmä: látky ropnej povahy, pohonné hmoty, mazivá, oleje a iné chemické látky používané v procese navrhovanej činnosti) do okolitého prostredia.
7. Pravidelne kontrolovať technický stav mechanizačných prostriedkov a technologických zariadení, vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu.
8. Dopravné prostriedky a ostatné mechanizmy ako aj technologické zariadenia udržiavať v dobrom technickom stave a pri zaobchádzaní s nimi a znečisťujúcimi látkami urobiť potrebné opatrenia v zmysle § 39 vodného zákona a Vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, aby nemohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd alebo do prostredia s nimi súvisiaceho a neohrozila sa ich kvalita.
9. Dodržať plnenie podľa zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 272/2023 Z. z. o zmene a doplnení niektorých zákonov v oblasti ochrany životného prostredia v súvislosti s reformou stavebnej legislatívy a súvisiacich platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a to plnenie špecifických požiadaviek a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania ustanovených v prílohe č. 4 k vyhl. Č. 248/2023 Z. z., časť IV, hlavne opatrenia týkajúce sa prevádzkovania stacionárnych zdrojov spaľujúci tuhé palivá.

## **Odôvodnenie**

### 1. Úkony pred vydaním rozhodnutia

Navrhovateľ PRP, s. r. o., Tomášovce 395, 985 56 Tomášovce, IČO: 31 619 665 v zastúpení spoločnosťou EKOS PLUS s. r. o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava, IČO: 31 392 547, predložil dňa 12.01.2024 Okresnému úradu Lučenec, odboru starostlivosť o životné prostredie (ďalej len „príslušnému orgánu“) podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. zámer „Kotolňa na biomasu 7,5 MW“ za účelom zisťovacieho konania podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z..

Tunajší úrad v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. a č. 71/1967 Zb. zákonom o správnom konaní, začal správne konanie vo veci zisťovacieho konania navrhovanej činnosti dňom doručenia zámeru o čom upovedomil účastníkov konania, rezortný orgán, povolujujúci orgán, dotknuté orgány a dotknutú obce, ktorej zároveň podľa § 23 ods. 1

zákona č. 24/2006 Z.z. zaslal aj v písomnej forme zámer a informáciu o doručení zámeru listom č. OU-LC-OSZP-2024/001660-002 až 003 zo dňa 24.01.2024.

Príslušný orgán zverejnil dňa 24.01.2024 na webovom sídle Ministerstva ŽP <http://www.enviroportal.sk/sk/eia>, text zámeru, ktorý obsahoval údaje o navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z.z. a súčasne informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z.z..

Zámer je možné zaradiť podľa prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z. z nasledovne:

2.13 Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 - 4 a 12

Navrhovaná činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu podľa 18 ods. 2 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z., a na základe uvedeného príslušný orgán vykonal podľa § 29 toho istého zákona zisťovacie konanie.

Kraj: Banskobystrický

Okres: Lučenec

Obec: Tomášovce

Katastrálne územie: Tomášovce

Parcely číslo: parcely KN-C č.: 903/23, 224, 140, 73, 72, 55, 139, 82, 87, 218, 219, 212, 215, 213, 102, 225, 47, 220, 221, 46, 70, 252, 251, 250, 247, 248, 249, 246, 69, 245, 244, 248, 242, 241, 240, 68, 46, 54, 45, 95, 52, 54, 146, 49, 103, 50, 51, 223, 53, 42, 222, 41, 40, 39, 38, 147, 148, 152, 157, 150, 149, 156, 154, 155, 157, 161, 160, 159, 37, 163, 164, 165, 36, 35, 66, 153, 158, 162, 166, 188, 190, 192, 194, 198, 170, 238, 177, 214, 176, 261; parcely KN-E č.: 899/8, 9, 12; 900/1, 4, 5, 8, 9; 903/2, 904/1, 4, 5, 8; 907/1; 1033/2; 923/2, 3, 6, 7; 924/2, 3, 105; 927/1, 4, 5; 928/2, 3, 6, 7; 931/2, 3, 6, 7; 932/2, 3, 6, 7; 935/2, 3, 6, 7; 936/2, 3, 6, 7; 939/1, 4, 5; 940/2; 943/1, 4; 944/1, 4, 5; 947/1, 4, 5; 948/2, 3;

Navrhovaná činnosť: parcela KN-E č. 1033/2 – nájomná zmluva

Druh pozemku: trvalý trávny porast

#### POPIS NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie novej kotolne v rámci areálu spoločnosti PRP, s.r.o. Tomášovce, ktorá nahradí starú kotolňu. V kotolni budú umiestnené tri teplovodné 2,5 MW kotle Greentech CS 2500 s príslušenstvom, tzn. maximálna kapacita navrhovaného zariadenia bude 7,5 MW.

Navrhovaná činnosť bude spojená so spaľovaním štiepky, pilín a kôry, ktoré vznikajú ako vedľajší produkt v rámci výroby prevádzky spoločnosti PRP, s.r.o. Tomášovce. Kotolňa bude slúžiť výhradne na prípravu kurenárskej vody pre potreby sušenia reziva v sušiarňach. Dispozične bude pozostávať z dvoch prepojených priestorov, kotolne a sila.

Predmetom plánovaného investičného zámeru je vybudovanie novej kotolne, ktorá nahradí starú kotolňu. Nová kotolňa bude slúžiť ako zdroj tepla pre technologický celok sušiarne a to existujúcich ako aj plánovaných, s využitím drevnej biomasy – vedľajšieho produktu z výrobného procesu navrhovateľa, t.j. kôra, piliny, štiepka. Vyrobené teplo bude možné prípadne využiť aj na temperovanie existujúcich výrobných priestorov navrhovateľa v rámci areálu PRP. Novonavrhovaný objekt kotolne bude situovaný v rámci existujúceho areálu PRP, na jeho okraji v južnej časti areálu. Stavebne bude objekt kotolne riešený ako kubická stavba 25,3 x 22,5 x 6,0 m, s pričleneným zásobníkom na biomasu 12,5 x 7, 4 x 3,5 m. Celkovo bude kotolňa riešená ako hala – oceľový skelet v kombinácii s murovanými časťami, opláštený sendvičovými panelmi.

V kotolni budú umiestnené tri teplovodné 2,5 MW kotle GREENTECH CS 2500 s príslušenstvom a silo s posuvnou podlahou a dopravníkmi biomasy do kotlov.

Podstata činnosti prevádzky PRP, s.r.o. Tomášovce sa po realizácii navrhovanej činnosti oproti súčasnému stavu meniť nebude. Realizácia navrhovanej činnosti je bez nárokov na demoláciu, demontáž, stavebné úpravy, prekládky a pod. existujúcich objektov.

Konštrukčné riešenie navrhovanej zmeny:

- Základové pätky, železobetónové
- Oceľové stĺpy z profilov HEB v 6,0m poliach, ukotvené do základových pätiiek
- Oceľové priehradové väzníky sedlového typu zavetrené v strešnej rovine aj v pozdĺžnom smere
- Obvodové sendvičové panely MW osadené horizontálne s priznaným spojom (modrá v kombinácii so žltou)

- Bočné presvetlenie
- Vstupné automatické vráta 5x5m – 1ks
- Strešný skladaný plášť – nosná časť trapézové plechy uložené na väzníkoch, tepelná izolácia z minerálnej vlny + tepelná izolácia z polystyrénu, strešná PVC fólia – zváraná
- Okná a dvere z hliníkových profilov zasklené izolačným troj-sklom
- Podlaha kotolne – priemyselná železobetónová resp. vlákno-betónová zahladená podlaha,
- Vonkajšie spevnené plochy betónové
- Všetky nosné oceľové prvky haly sa natrú požiarom s požadovanou požiarou odolnosťou podľa PBS napr. REI30

Kotolňa bude napojená z jestvujúcich vnútro-areálových rozvodov samostatným prívodom z rozvodnej skrine. V objekte bude elektrická energia využívaná pre osvetlenie, technológiu kotolne, zásuvkové skrine, vetranie vnútro-areálových priestorov, pohon sekčných vráta a pod.

Kotolňa bude slúžiť na prípravu vykurovacej vody pre výmenníky technológie sušiarňí. V rámci dodávky kotolne – technológie bude spracovaná aj MaR.

Prívod pitnej vody sa vyhotoví z jestvujúceho vnútro-areálového rozvodu. Splaškové vody sa napoja na jestvujúce vnútorné rozvody. Dažďové vody sa zaústia do dažďovej kanalizácie resp. len voľne na terén. Pre účel zabezpečenia požiarnej vody sa v areáli nachádzajú hydranty, požiarne nádrž a SHZ. V kotolni bude požiarne voda riešená v súlade s projektom PBS.

Odpadové vody z prevádzky budú v kvalite bežných splaškových vôd resp. nezmenenej kvality dažďových vôd z povrchového odtoku.

Vzduchotechnika nebude riešená, počíta sa s prirodzeným vetraním okennými otvormi resp. neuzatvárateľnými otvormi pre vetranie kotolne.

V kotolni nebudú osadené žiadne vykurovacie telesá, počíta sa vykúrenie zo strát z rozvodov resp. samotných kotlov (odvod spalín).

Elektroinštalácie kotolne bude pozostávať z NN prívodu, vrátane podružného merania, NN silové rozvody, osvetlenie, bleskozvod, uzemnenie, spojovanie a slaboprúd (priemyselná televízia a internet).

Podružné meranie kotolne bude v rámci areálu v prívodovej rozvodnej skrini. Pre osvetlenie vonkajších priestorov (vstupov, komunikácie) budú nainštalované úsporné LED reflektory, resp. pozičné svietidlá nad vstupy do objektu na fasádu kotolne.

Areál spoločnosti PRP s.r.o., v ktorom bude kotolňa má vlastnú biologickú ČOV so zaústením do dažďovej kanalizácie. Kanalizácia kotolne sa vytvorí z potrubia PVC DN 150, ktoré bude zaústené do revíznej šachty vnútro-areálovej splaškovej kanalizácie, odkiaľ budú splaškové vody z objektu odvedené do ČOV. Množstvo splaškových vôd odvedených do verejnej kanalizácie je plánované v množstve 10 m<sup>3</sup>/rok.

Dažďové vody zo striech sa cez lapače strešných splavenín zvedú ležatým plastovým potrubím PVC DN 150 a zaústia do jestvujúcej vnútro-areálovej dažďovej kanalizácie. Predpokladané maximálne množstvo vôd zo strechy kotolne je 8,5 l/s. Celkové predpokladané množstvo zrážkových vôd pri úhrne zrážok v danej lokalite 550-600 mm je 340 m<sup>3</sup>/rok.

Iné druhy vôd z navrhovanej kotolne nevzniknú.

Biomasa (piliny, hobliny, kôra) je v prevádzke klasifikovaná ako vedľajší produkt, na ktorý sa nevyžaduje súhlas v zmysle § 97 ods. 1 písm. o) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa prílohy č. 8b k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov do zoznamu látok alebo huteľných vecí, pre ktoré sa nevyžaduje súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. o) patria v bode 1. piliny, hobliny a odrezky z prírodného dreva. V tomto prípade nejde o režim odpadov a preto nepríde k spaľovaniu odpadov.

V roku 2022 sa vyprodukovalo množstvo 1 016 391,59 m<sup>3</sup> biomasy. Z tohto množstva bude expedovaných 97,5% vyprodukovanej biomasy pre potreby drevárskeho priemyslu a 2,5% vyprodukovanej biomasy bude využívané ako palivo v novej kotolni.

Dopravné napojenie areálu zostáva nezmenené z ulice Železničnej v obci Tomášovce. Parkovanie je riešené pred vstupom do areálu. Celá dopravná obslužnosť navrhovanej stavby je po vnútro-areálových spevnených plochách.

Ako zdroj tepla v novo navrhovanej kotolni budú slúžiť tri teplovodné kotly na biomasu GREENTECH CS 2500, každý o výkone 2 500 kW. Kotol je konštruovaný ako teplovodný plnoautomatický systém. Pracuje podľa nastaveného režimu, pre určitý druh paliva a konštantnú vlhkosť, množstvo a frakciu. Spaľovacia komora kotla je vybavená vzduchom chladeným troj-zónovým posuvným roštom, na ktorom dochádza k optimálnemu

spáleniu rôznych druhov palív vrátane drevnej kôry. Vďaka posuvnému roštu, šamotovej výmurovke spaľovacej komory, presne riadenému množstvu spaľovaného vzduchu, riadenom dymovom ventilátore a dávkovaní paliva je zabezpečené optimálne horenie rôznych druhov biomasy, pri dodržaní zákonom stanovených emisií. Pre plynulú reguláciu celého systému a úsporu paliva a elektrickej energie sú motory jednotlivých zariadení vybavené frekvenčnými meničmi. Výstup spalín je vyvedený cez cyklónový odlučovač so zbernou nádobou do komína. Riadiaci systém GREENTECH CS je postavený na vlastnej riadiacej jednotky MaR TECHNOLOGY. Ovládanie systému je cez veľký dotykový LCD panel. Z riadiaceho systému je výstup na PC a GSM modul. Riadenie bude ovládať prevádzky kotla s dopĺňovaním paliva, teplovodné čerpadlá a hlásiť poruchové stavy. Vzdialená správa a následný dispečing je prístupný cez bežné internetové prehliadače. Jeho prednosťou je neustály dohľad nad činnosťou kotla a možnosť jednoduchej diagnostiky poruchy a prípadné predchádzanie porúch.

- KOTOL GREENTECH CS 2500 3ks:

- výkon: 2500 kW
- dymovod: DN500 3ks (Schiedel ICS25 DN500 dl.11,07m)
- rozmery: dxšxv 5050x2270x5470 mm
- hmotnosť: 15t
- teplotný spád: 90/70°C (3,5 bar)
- vlhkosť paliva: 30-55% (biomasa)
- spotreba paliva: piliny (40% - 10,1 MJ/kg) – 1215 kg/hod,  
hoblina (20% - 14,2 MJ/kg) – 864 kg/hod,  
kôra (16,2MJ/kg) – 756 kg/hod
- menovité napájanie: 400V/50Hz
- elektrický príkon: 30kW o stupeň ochrany krytím: IP 54
- Primárny ventilátor: QV = 1000 m<sup>3</sup> /hod (vzduch na horenie)
- Sekundárny ventilátor: QV = 1000 m<sup>3</sup> /hod (vzduch na horenie)
- Dymový ventilátor: príkon 18kW, frekvenčný menič, meranie podtlaku

Kotol je zostavený z dvoch dielov:

- Ohnisko
- výmenník tepla

Ohnisko tvorí podstatu kotla. Plášť ohniska je vyhotovený z ocelového (kotlového) plechu a vnútro je šamotové. Na plášti ohniska sú ventilátory primárneho a sekundárneho vzduchu, ktoré zaisťujú svojou funkciou dokonalý spaľovací proces. Ohnisko tvorí trojzónový posuvný rošt pre 100% spálenie paliva. Primárny a sekundárny vzduch je ovládaný frekvenčným meničom a na meranie zostatkového kyslíka slúži lambda sonda. Riadenie podtlaku v spaľovacej komore – ohnisku zaisťuje optimálny prietok vzduchu. Frekvenčným meničom riadený výkon kotla zaisťuje kontinuálny prísun paliva. V rámci ohniska je meraná teplota ako ochrana ohniska a zabezpečenie optimálneho spaľovania. Rovnako je meraná aj teplota v komíne pre zabezpečenie optimálneho spaľovania. Do ohniska ústi šnekový dopravník, ktorý je napojený na systém vyprázdňovania. Komora ohniska je členená na dve funkčné časti- vzduchorozvodný systém spaľovací priestor - prevedený tak aby spaliny mohli byť rozložené na primárne a sekundárne a odvedené do odťahového prieduchu.

Automatické odstraňovanie popola z kotla je riešené pomocou šnekového dopravníka z priestoru podkotlia do popolového kontajnera o objeme 9 m<sup>3</sup> s možnosťou manuálneho ovládania s dosahom dopravníka do 10m od kotla.

Výmenník tepla je osadený na šamotovom podstavci, ako nadradená ohrievacia plocha. Spaliny prichádzajú z ohniska do priestoru výmenníka. Tu sa nachádza potrubný rozvod, kde dochádza k tepelnej výmene. Teleso výmenníka má riešené automatické čistenie pomocou tlakového vzduchu, rozdelené na sekcie a je riadené automaticky.

Materiálové vyhotovenie komory spaľovacieho priestoru je z vysoko žiaruvzdornej ocele. Plášť tvorí 8 cm tepelná izolácia - vata zo sklenených vlákien a izolačného betónu . Odvod spaľovacej komory je tvorený zo šamotovej výplne. Dvere ohniska sú zaliate izolačným betónom a chránené vlastným vzduchovým chladením proti nadmernému prehriatiu.

Riadenie kotla je automatizované, ovládacie rozhranie tvorí 7“ 800x480 TFT LCD dotykový display s IP 65 vrátane bezpečnostnej ochrany kotla. Pre kotolňu bude riešená aj vzdialená správa pomocou dispečingu výrobcu pomocou GSM brány resp. vysokorýchlostného internetového pripojenia. Dispečing zabezpečuje zaznamenávanie chybových

hlásení, servis pomocou vzdialeného prístupu, jednoduchú identifikáciu a profilaxiu vrátane zaznamenávania všetkých veličín do databáze pre ďalšie spracovanie a vyhodnocovanie.

Napojenie na komín a odvod dymu je prostredníctvom spalínového ventilátora vybaveného frekvenčným meničom s meraním podtlaku. Skriňa ventilátora je tepelne a zvukovo izolovaná.

Spalínový filter je súčasťou kotlovej zostavy a je navrhnutý B-filter 2500 zostavený zo 4ks filtrov so samostatným riadením – kontrolou a dohľadom nad správnu funkciou filtra v rámci prednastavených parametrov. Filtre rovnako ako kotol fungujú v automatickom režime, sú pripojené na rozvod tlakového vzduchu cez vlastný rozvádzač tlakového vzduchu zo solenoidovými ventilmi pre funkciu čistenia filtrom. Filtre obsahujú keramické segmenty, každý 360 ks. Filtre sú vybavené automatickým vyprázdňovaním popola pomocou šnekového dopravníka a pneumatickej podlahy. Výstup spalín je vyvedený cez cyklónový odlučovač so zbernou nádobou do komína.

Kotol GREENTECH CS 2500 s hydraulickým podávaním paliva (3x) bude mať nasledovné vlastnosti, resp. vybavenie:

# výkon: 2 500 kW,

# vlhkosť paliva: 30 – 55%,

# posuvný rošt trojzónový,

# primárny vzduch riadený frekvenčným meničom,

# sekundárny vzduch ovládaný frekvenčným meničom,

# lambda sonda na meranie zbytkového kyslíka,

# riadenie podtlaku v spaľovacej komore – zaisťuje optimálny prietok vzduchu,

# frekvenčným meničom riadený výkon kotla – bude zaistený kontinuálny prísun paliva,

# meranie teploty v ohnisku: ochrana ohniska a zabezpečenie optimálneho spaľovania,

# meranie teploty v komíne: zabezpečenie optimálneho spaľovania,

# meranie vonkajšej teploty a následne riadenie kotla pomocou ekvitermnej krivky,

# ochrana výmenníka pred nízkoteplotnou koróziou,

# plynulá regulácia výkonu min. 30 – 100% výkonu,

# priemerná účinnosť min. 85% pri 50% vody,

# pri palive s výhrevnosťou 9,0 MJ/kg bude spotreba max. 1 200 kg/hod.,

# max. teplota pary 130°C,

# max. prevádzkový pretlak 6,0 bar,

# vstupné a výstupné príruby parného výmenníka kotla,

# vstupné hrdlo poistného ventila,

# výstupné hrdlo poistného ventila,

# príruby odkalovacích hrdiel.

Technické parametre a popis palivového zásobníka

- Navrhovaná jepohyblivá hydraulická skládka rozmerov 3 x 12,5 x 3,5 m, ktorá je pričlenená ku kotolni s ktorou vytvára prienik, kde sa nachádza technológia hrablicovej pohyblivej hydraulickej podlahy. Pohyblivá hydraulická skládka je dno sila, ktoré bude prekryté plechom alebo PVC fóliou.

- Strojovňa skladu paliva je umiestnená už v priestore kotolne a tvorí ju 7ks hydraulických agregátov, ktoré posúvajú palivo smerom k násypke, odkiaľ je redlerovým dopravníkom dopravované palivo k jednotlivým šnekovým dopravníkom kotlov. Dávkovanie paliva je plne automatické a skládka má navrhnutých viacero hladinomerov v rámci automatizovanej prevádzky kotolne. Na redlerovom dopravníku sú osadené 3ks hydraulických klapiek k jednotlivým kotlom. Na ovládanie bude zaškolená obsluha, obsluha nie je stála, vyprázdňovanie pracuje v automatickom režime. Doplnovanie paliva bude pomocou mechanizmov – nakladačov.

- Palivo – tuhé biopalivo – nekontaminovaná drevná hmota v zložení:

- a) drevná štiepka, veľkosti 30- 100mm s energetickou vlhkosťou štiepky  $W_r = 30-55\%$ , výhrevnosťou min.  $Q_{ir} = 9000$  kJ/kg a popolnatosťou max.  $A_d = 1-5$  % hmotnosti;

- b) piliny spaľované zo zmesou štiepky (štiepka podľa bodu a), podiel pilín 50% hmotnostného podielu, veľkosť pilín 1-10mm, energetická vlhkosť pilín  $W_r = 30-55\%$ , výhrevnosť min.  $Q_{ir} = 9000$  kJ/kg, popolnatosť max.  $A_d = 1-5\%$  hmotnosti;

- c) kôra, energetická vlhkosť kôry  $W_r = 30-55\%$ , výhrevnosť min.  $Q_{ir} = 9000$  kJ/kg, popolnatosť max.  $A_d = 6\%$  hmotnosti.

Popol z kotla bude odstraňovaný automaticky s možnosťou manuálneho ovládania. Súčasťou bude kontajner na popol s objemom 9 m<sup>3</sup>. Pre automatické vyprázdňovanie popola bude inštalovaný závitovkový dopravník a pneumatická podlaha. Navrhovaná technológia zabezpečí minimum odpadu zo spaľovania, t.j. popola – výrobca deklaruje až 95% účinnosť spaľovania.

Výstup spalín bude vyvedený cez cyklónový odlučovač so zbernou nádobou do komína – 3 ks Schiedel ICS 25 DN 500 11,07 m.

Súčasťou zariadenia bude spalínový filter B-Filter 2500 – 3 ks v zostave 4 filtrov. Riadenie spalínového filtra bude prostredníctvom dotykového LCD display, so zabezpečením dohľadu a parametrizácie riadenia a kontrolou správnej funkcie. Budú inštalované keramické filtračné segmenty v počte 360 ks.

Inštalovaný bude aj odťahový ventilátor s príkonom 18 kW a frekvenčný menič 18 kW. Súčasťou bude meranie podtlaku.

Kotol bude prepojený s filtrom a komínom pomocou zaizolovaných dymovodov.

Automatický obtok (bypass) bude tvorený:

# 8 ks klapka obtoku,

# 8 ks pneu-servopohon,

# tlakový rozvod.

Technické zabezpečenie kotla

- Istenie proti spätnému prehoreniu
- elektrické istenie snímanie povrchovej teploty potrubia plniaceho šneku elektrickým snímačom (pri prekročení 55 ° C počítač odstaví kotol )
- mechanické istenie pri dosiahnutí teploty 65-70 ° C otvorí termostatický ventil prívod vody a dôjde k zaliatiu plniaceho šneku a šachty dávkovača. Proti spätnému ohňu je dávkovač opatrený turniketom. tieto zariadenia pracujú nezávisle na dodávke el. energie.
- Vyprázdnenie dávkovacej trasy pred akýmkoľvek odstavením kotla prebehne min. 60 sekúnd vyprázdňovanie materiálu z dávkovacích trás.
- Istenie proti zvýšeniu alebo poklesu tlaku vo vykurovacom systéme
- Snímačom tlaku umiestneným na výmenniku, ktorý pri poklese alebo zvýšení tlaku prevedie pomocou počítača odstavenie kotla.
- Istenie proti prehriatiu vykurovacieho systému • Teplota výstupnej vody z kotla je regulovaná termostatom, ktorý pri dosiahnutí nastavenej pracovnej teploty odpojí motor s prevodovkou na dopravu paliva a týmto odstaví prísun paliva do ohniska. Pri zvýšení teploty nad 110 ° C sa zapne termostat, ktorý automaticky vypne kompletne zariadenie.
- Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození vyplývajúcich z navrhovaných prevádzkových podmienok. Neodstrániteľné nebezpečenstvá sú tie ktoré sa nedajú konštrukčne ani technicky odstrániť podľa STN EN 292 -1,2: • poistné ústrojenstvo kotla -zvýšenie tlaku
- CO<sub>2</sub>
- elektrické rozvody
- hluk
- nedodržanie odstupových vzdialenosti z hľadiska umiestnenia technológie
- uzavretie človeka v priestore
- popálenie

V ZÁKONOM STANOVENEJ LEHOTE, RESP. DO DŇA VYDANIA TOHTO ROZHODNUTIA DORUČILI OKRESNÉMU ÚRADU LUČENEC, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE SVOJE PÍSOMNÉ STANOVISKÁ NASLEDOVNÉ SUBJEKTY:

1. MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY, SEKCIA ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA, ODBOR ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA, LIST Č. 14746/2024 ZO DŇA 23.02.2024, DÁVA NASLEDOVNÉ STANOVISKO:

„Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva nemáme k zámeru navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.“

Vyjadrenie OULC, OSZP: Berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky nemá pripomienky k zámeru.

2. SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ODBOR INTEGROVANÉHO POVOĽOVANIA A KONTROLY, LIST Č. 5537-3433/47-5/2024 ZO DŇA 29.01.2024, DÁVA NASLEDOVNÉ STANOVISKO:

„Posudzovaná priemyselná činnosť svojim charakterom nezodpovedá kategórii priemyselnej činnosti uvedenej v prílohe č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a nepodlieha integrovanému povoleniu.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: Berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Príslušný orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili akceptácii zámeru.

3. OKRESNÝ ÚRAD LUČENEC, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE - ŠTÁTNA SPRÁVA OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY LIST Č. OU-LC-OSZP-2024/002607-002 ZO DŇA 14.02.2024 DÁVA NASLEDOVNÉ STANOVISKO:

„V záujmovom území platí podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny prvý stupeň územnej ochrany (tzv. všeobecnej), kde neevidujeme iné vyššie záujmy ochrany prírody a krajiny, tak Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny NEPOŽADUJE POSUDZOVANIE ZÁMERU „Kotolňa na biomasu 7,5 MW“ v zmysle zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: Berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Príslušný orgán nemá námietky na zmenu navrhovanej činnosti a nepožaduje posudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2004 Z. z..

4. OKRESNÝ ÚRAD LUČENEC, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE - ŠTÁTNA SPRÁVA OCHRANA OVZDUŠIA LIST Č. OU-LC-OSZP-2024/002500-2 ZO DŇA 13.02.2024 DÁVA NASLEDOVNÉ STANOVISKO:

„Z hľadiska ochrany ovzdušia nemáme námietky k navrhovanej činnosti a nevyžadujeme činnosť posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Je však potrebné dodržiavať plnenie povinností podľa zákona o ovzduší a súvisiacich platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a to najmä plnenie špecifických požiadaviek a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania ustanovených v prílohe č. 4 k vyhl. Č. 248/2023 Z.z., časť IV, hlavne opatrenia týkajúce sa prevádzkovania stacionárnych zdrojov spaľujúcich tuhé palivá.“

Vyjadrenie OULC,OSZO: Berie na vedomie.

Odôvodnenie: Príslušný orgán vyhodnotil predloženú pripomienku a odôvodnenú zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia.

5. OKRESNÝ ÚRAD LUČENEC, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE - ŠTÁTNA VODNÁ SPRÁVA LIST Č. OU-LC-OSZP-2024/002530-002 ZO DŇA 19.02.2024 DÁVA NASLEDOVNÉ STANOVISKO:

„Orgán štátnej vodnej správy súhlasí s vykonaním navrhovaných opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody a na ostatné zložky životného prostredia uvedené v zámere a tak, ako sú stanovené pre riešenie vo variante č. 1 a súčasne požaduje, aby pri podrobnom riešení zámeru počas jeho uskutočňovania, ako aj počas vykonávania činnosti podľa predloženého zámeru vo variante č. 1 boli rešpektované a dodržané nasledovné požiadavky:

1. Pri uskutočňovaní navrhovanej činnosti rešpektovať vodný zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), Vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, Zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a ostatných súvisiacich platných právnych predpisov a noriem.

2. Pri uskutočňovaní navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd.

3. Používať také materiály, technologické postupy, mechanizmy a zariadenia, ktoré budú šetrné k vodám.

4. Proti pôsobeniu a prieniku znečisťujúcich látok musia byť zabezpečené všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k nakladaniu s týmito látkami.



5. Ak sa pri navrhovanej činnosti nenachádzajú priestory vhodné na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré môžu negatívne vplyvať na kvalitu podzemných alebo povrchových vôd je tieto potrebné upraviť v súlade s požiadavkami § 39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z..

6. Na spevnených plochách, ktoré bude možné využívať pri navrhovanej činnosti a budú slúžiť na občasné odstavenie dopravných mechanizmov prípadne na dočasné skladovanie a manipuláciu drevnej biomasy (vedľajší produkt z výrobného procesu navrhovateľa, t.j. kôra, piliny, štiepka) s nimi nevykonávať činnosti, ktorými by mohlo dôjsť k negatívne ovplyvneniu kvality podzemných a povrchových vôd v záujmovom území (opravy a umývanie dopravných mechanizmov, výmena a doplnenie prevádzkových kvapalín a pohonných hmôt, manipulácia a skladovanie znečisťujúcich látok).

7. Zabezpečiť a vybaviť priestory navrhovanej činnosti - stroje, zariadenia a mechanizmy ochrannými pomôckami a dostatočným množstvom havarijných prostriedkov, ktoré bude možné použiť v prípade havárie, resp. úniku škodlivých látok (najmä: látky ropnej povahy, pohonné hmoty, mazivá, oleje a iné chemické látky používané v procese navrhovanej činnosti) do okolitého prostredia.

8. Pravidelne kontrolovať technický stav mechanizačných prostriedkov a technologických zariadení, vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu.

9. Dopravné prostriedky a ostatné mechanizmy ako aj technologické zariadenia udržiavať v dobrom technickom stave a pri zaobchádzaní s nimi a znečisťujúcimi látkami urobiť potrebné opatrenia v zmysle § 39 vodného zákona a Vyhlášky č. 200/2018 Z. z., aby nemohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd alebo do prostredia s nimi súvisiaceho a neohrozila sa ich kvalita.

V prípade splnenia uvedených podmienok počas realizácie a uskutočňovania navrhovanej činnosti sa neočakávajú významné negatívne vplyvy na povrchové a podzemné vody, Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej vodnej správy nepožaduje, aby navrhovaná činnosť bola ďalej posudzovaná podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie OULC,OSZO: Akceptuje stanovisko a odôvodnené požiadavky zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia.

Odôvodnenie: Príslušný orgán vyhodnotil predložené pripomienky a odôvodnené zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia. Pripomienky majú charakter opatrení nevyžadujúcich si ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. a dotýkajú sa ďalšieho povoľovania navrhovanej zmeny. Pripomienky týkajúce sa dodržiavania všeobecne platných právnych predpisov nie sú zapracované do podmienok rozhodnutia, nakoľko ich dodržiavanie je všeobecnou zákonnou povinnosťou. OULC,OSZP nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

6. OKRESNÝ ÚRAD LUČENEC, ODBOR KRÍZOVÉHO RIADENIA, list č. OU-LC-OKR-2024/0 zo dňa 07.02.2024 DÁVA NASLEDOVNÉ STANOVISKO:

„Po oboznámení sa so zámerom, odbor krízového riadenia konštatuje, že predložená dokumentácia nerieši záujmy civilnej ochrany obyvateľstva v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: Berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Príslušný orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili akceptácii zámeru.

7. REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V LUČENCI, LIST Č. RÚVZLC/OPPL/124/588/2024 ZO DŇA 15.02.2024 DÁVA NASLEDOVNÉ STANOVISKO:

„Vzhľadom na povahu a rozsah činnosti, miesta vykonávania a významu predpokladaných vplyvov z hľadiska ochrany verejného zdravia k predloženému zámeru RÚVZ nemá vecné pripomienky a nežiada ďalšie posudzovanie.“

Vyjadrenie OULC,OSZO: Berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Príslušný orgán nemá vecné pripomienky.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Lučenci, Banskobystrický samosprávny kraj, Okresný úrad Lučenec, odbor pozemkový a lesný odbor, Obec Tomášovce zákonom stanovenej lehote ani ku dnešnému dňu k zámeru navrhovanej činnosti nedoručili písomné stanovisko a teda v zmysle § 23 ods. 4 zákona 24/2006 Z. z. sa stanovisko považuje za súhlasné. K predloženému zámeru doručili písomné stanoviská zainteresované subjekty tak ako bolo uvedené.

Oznámenie verejnosti bolo obcou Tomášovce zverejnené v lehote od 19.01.2024 do 10.02.2024.

Listom č. OU-LC-OSZP- 2024/001660-010 zo dňa 26.02.2024 príslušný orgán podľa § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. oznámil, že pred vydaním rozhodnutia o výsledku zisťovacieho konania sa účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť sa vyjadriť k podkladom a k spôsobu ich zistenia a môžu prípadne navrhnúť ich doplnenie v termíne do 7 dní odo dňa doručenia upovedomenia. Oznámenie bolo účastníkom konania odoslané elektronickou poštou a prijaté na UPVS dňa 26.02.2024.

Lehotu na vyjadrenie konajúci orgán považuje za primeranú a dostatočnú.

Príslušný orgán listom OU-LC-OSZP- 2024/001660-010 zo dňa 26.02.2024 oboznámil účastníkov konania o tom, že v rámci zisťovacieho konania navrhovanej činnosti zhromaždil rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a účastníci konania majú právo sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť prípadne navrhnúť ich doplnenie v termíne do 7 dní odo dňa doručenia upovedomenia.

Príslušný orgán má k dispozícii všetky relevantné podklady vrátane vyjadrení a stanovísk od účastníkov konania a dotknutých orgánov, na základe ktorých tunajší úrad dospel k záveru, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať zákona č. 24/2006 Z. z..

Výstupom zisťovacieho konania je rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z., ktoré príslušný orgán na základe výsledkov zisťovacieho konania aj vydáva a prihliada pri tom na kritéria stanovené zákonom o posudzovaní a všetky stanoviská doručené k zámeru navrhovanej činnosti.

Účelom zákona č. 24/2006 Z. z. je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutí o povolení konkrétnej navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov a nevytvára sa v ňom vecný ani časový priestor pre posúdenie projektového riešenia činnosti v stupni navrhovaných povolení, čo je v kompetencii povoľujúcich orgánov konajúcich podľa osobitných predpisov, prípadne dotknutých orgánov, ktorých záväzné stanoviská alebo súhlasy sú podkladmi pre rozhodnutia.

Komplexné výsledky zisťovacieho konania, nepokázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Príslušný orgán uvádza tie požiadavky vo vzťahu navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov zapracoval relevantné a opodstatnené požiadavky, ktoré majú oporu v platnej legislatíve a bude ich potrebné zohľadniť pri povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácií s použitím kritérií pre zisťovacie konanie uvedených v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006

Z. z. a s prihliadnutím na doručené stanoviská podľa 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. príslušný orgán rozhodol vo veci tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Príslušný orgán na základe navrhovanej činnosti a stanovísk k nemu doručených a podľa kritérií pre zisťovacie konanie § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. a uvedených v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z. zistil nasledujúce skutočnosti:

## I. POVAHA A ROZSAH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

### 1. Rozsah navrhovanej činnosti

KOTOL GREENTECH CS 2500 3ks:

- výkon: 2500 kW
- dymovod: DN500 3ks (Schiedel ICS25 DN500 dl.11,07m)
- rozmery: dxšxv 5050x2270x5470 mm
- hmotnosť: 15t
- teplotný spád: 90/70°C (3,5 bar)
- vlhkosť paliva: 30-55% (biomasa)
- spotreba paliva: piliny (40% - 10,1 MJ/kg) – 1215 kg/hod,  
hoblina (20% - 14,2 MJ/kg) – 864 kg/hod,  
kôra (16,2MJ/kg) – 756 kg/hod
- menovité napájanie: 400V/50Hz

- elektrický príkon: 30kW o stupeň ochrany krytím: IP 54
- Primárny ventilátor: QV = 1000 m<sup>3</sup> /hod (vzduch na horenie)
- Sekundárny ventilátor: QV = 1000 m<sup>3</sup> /hod (vzduch na horenie)
- Dymový ventilátor: príkon 18kW, frekvenčný menič, meranie podtlaku

Kotolňa bude napojená z jestvujúcich vnútro-areálových rozvodov samostatným prívodom z rozvodnej skrine. V objekte bude elektrická energia využívaná pre osvetlenie, technológiu kotolne, zásuvkové skrine, vetranie vnútro-areálových priestorov, pohon sekčných vráta a pod.

Kotolňa bude slúžiť na prípravu vykurovacej vody pre výmenníky technológie sušiarňí. V rámci dodávky kotolne – technológie bude spracovaná aj MaR.

Prívod pitnej vody sa vyhotoví z jestvujúceho vnútro-areálového rozvodu. Splaškové vody sa napoja na jestvujúce vnútorné rozvody. Dažďové vody sa zaústia do dažďovej kanalizácie resp. len voľne na terén. Pre účel zabezpečenia požiarnej vody sa v areáli nachádzajú hydranty, požiarňa nádrž a SHZ. V kotolni bude požiarňa voda riešená v súlade s projektom PBS.

Odpadové vody z prevádzky budú v kvalite bežných splaškových vôd resp. nezmenenej kvality dažďových vôd z povrchového odtoku.

Vzduchotechnika nebude riešená, počíta sa s prirodzeným vetraním okennými otvormi resp. neuzatvárateľnými otvormi pre vetranie kotolne.

V kotolni nebudú osadené žiadne vykurovacie telesá, počíta sa vykúrenie zo strát z rozvodov resp. samotných kotlov (odvod spalín).

Elektroinštalácie kotolne bude pozostávať z NN prívodu, vrátane podružného merania, NN silové rozvody, osvetlenie, bleskozvod, uzemnenie, spojovanie a slaboprád (priemyselná televízia a internet).

Podružné meranie kotolne bude v rámci areálu v prívodovej rozvodnej skrini. Pre osvetlenie vonkajších priestorov (vstupov, komunikácie) budú nainštalované úsporné LED reflektory, resp. pozičné svietidlá nad vstupy do objektu na fasádu kotolne.

Areál spoločnosti PRP s.r.o., v ktorom bude kotolňa má vlastnú biologickú ČOV so zaústením do dažďovej kanalizácie. Kanalizácia kotolne sa vytvorí z potrubia PVC DN 150, ktoré bude zaústené do revíznej šachty vnútro-areálovej splaškovej kanalizácie, odkiaľ budú splaškové vody z objektu odvedené do ČOV. Množstvo splaškových vôd odvedených do verejnej kanalizácie je plánované v množstve 10 m<sup>3</sup>/rok.

Dažďové vody zo striech sa cez lapače strešných splavenín zvedú ležatým plastovým potrubím PVC DN 150 a zaústia do jestvujúcej vnútro-areálovej dažďovej kanalizácie. Predpokladané maximálne množstvo vôd zo strechy kotolne je 8,5 l/s. Celkové predpokladané množstvo zrážkových vôd pri úhrne zrážok v danej lokalite 550-600 mm je 340 m<sup>3</sup>/rok.

Iné druhy vôd z navrhovanej kotolne nevzniknú.

Biomasa (piliny, hoblíny, kôra) je v prevádzke klasifikovaná ako vedľajší produkt, na ktorý sa nevyžaduje súhlas v zmysle § 97 ods. 1 písm. o) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa prílohy č. 8b k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov do zoznamu látok alebo huteľných vecí, pre ktoré sa nevyžaduje súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. o) patria v bode 1. piliny, hoblíny a odrezky z prírodného dreva. V tomto prípade nejde o režim odpadov a preto nepríde k spaľovaniu odpadov.

Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, využívanie vody, potreba surovín a celkové využitie prírodných zdrojov, potreba energetických zdrojov).

## ZÁBER PÔDY

### Súčasný stav

Plocha existujúceho výrobného areálu PRP predstavuje 10,2 ha. V rámci areálu je situovaná administratívna budova, zámočnícka dielňa údržby, kotolňa, sklady, výrobná hala, prístrešok s uhlovými pilami a vonkajšie plochy na triedenie a skladovanie drevnej hmoty a reziva. Plocha existujúcich stavebných objektov v areáli PRP predstavuje záber 19 528 m<sup>2</sup>. Súčasťou areálu sú aj tri trafostanice a čerpacia stanica PHM.

### Navrhovaná činnosť

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v Banskobystrickom kraji, okrese Lučenec, v katastrálnom území obce Tomášovce. Predmetná parcela určená na realizáciu navrhovanej činnosti je súčasťou existujúceho areálu PRP.

Trvalý záber, resp. plocha nových stavebných objektov, sa plánuje v rozsahu 1 020 m<sup>2</sup>, pričom pôjde o plochu pre kotolňu a príslušenstvo.

Realizácia navrhovanej činnosti nemá požiadavky na nový záber pôdy mimo areálu PRP. Všetky navrhované stavebné úpravy a vybudovanie novej kotolne s príslušenstvom bude realizované v rámci predmetného areálu PRP.

Pre navrhovanú činnosť je potrebný trvalý záber poľnohospodárskej pôdy, nakoľko parcela KN-E č. 1033/2 je v Katastri nehnuteľností vedená ako trvalý trávny porast. Navrhovateľ bude povinný požiadať o vyňatie časti predmetnej parcely z poľnohospodárskeho pôdneho fondu, t.j. požiadať o zmenu druhu pozemku. Trvalý ani dočasný záber lesnej pôdy nie je potrebný.

Pre samotnú stavbu s príslušenstvom bude potrebné vyňať 1 020 m<sup>2</sup>. Aktuálne prebieha konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim podľa zákona č. 180/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov, kde sa zisťujú dostupné údaje o pozemkoch a právnych vzťahoch k nim a na ich základe sa zostaví a schváli register obnovennej evidencie pozemkov (ROEP). Do katastra nehnuteľností sa premietnu vlastnícke práva k pozemkom, ktoré sú vymedzené plošne vlastníckymi vzťahmi alebo držbou a doteraz neboli v katastri nehnuteľností evidované.

## SPOTREBA VODY

### Súčasný stav

Areál PRP je napojený na verejný vodovod. Voda z verejného vodovodu sa používa na pitné a sociálne účely, ako požiarna voda, voda pre potreby sušiarňí a taktiež na napustenie systému kúrenia. Spotreba je zaznamenávaná na existujúcom vodomery. V rámci areálu PRP je realizovaný systém stabilného hasiaceho zariadenia, t.j. nádrž na vodu s objemom 430 m<sup>3</sup>. Ročná spotreba pitnej vody z verejného vodovodu v rámci prevádzky celého areálu PRP sa pohybuje na úrovni 4 699,33 m<sup>3</sup>/rok (priemer za roky 2020-2022). Za rok 2022 spotreba pitnej vody predstavovala množstvo 5 220 m<sup>3</sup>.

### Počas výstavby

Počas stavebných prác bude potreba technologickej vody zabezpečená existujúcim areálovým vodovodom v rámci areálu PRP.

### Navrhovaná činnosť

Potreba vody v rámci prevádzky navrhovanej kotolne predstavuje len jednorázové počiatkové napustenie systému a následne už len prípadné dopustenie pri údržbe. Navrhovaný objekt kotolne bude zásobovaný vodou z novo vybudovanej vodovodnej prípojky.

Zdroj vody ostáva nezmenený, t.j. verejný vodovod. Navrhovaná činnosť nemá priamy vplyv na nároky na pitnú vodu nakoľko počet zamestnancov ostáva aj po realizácii navrhovanej činnosti nezmenený. Jednorázová potreba technologickej vody na napustenie systému kotolne predstavuje len nepatrný nárast spotreby vody oproti súčasnosti. Predpokladaná potreba technologickej vody pre napustenie systému sa odhaduje na množstvo 7,5 m<sup>3</sup>. Z uvedeného vyplýva, že realizácia navrhovanej činnosti bude mať len nevýznamný vplyv na nároky na pitnú vodu z verejného vodovodu a v podstate sa očakáva zachovanie súčasnej úrovne spotreby pitnej vody.

## SUROVINOVÉ ZDROJE

### Súčasný stav

Základným surovinovým zdrojom pre prevádzku spoločnosti PRP, s.r.o. Tomášovce je ihličnatá guľatina, ktorej sa v závode v Tomášovciach ročne spracuje približne 700 000 m<sup>3</sup>.

Pri spracovaní ihličnatej guľatiny na konečné produkty vzniká vedľajší produkt výroby, t.j. drevná biomasa. Drevná biomasa je spaľovaná v existujúcich kotloch a vyrobené teplo vo forme teplej vody sa využíva na sušenie reziva.

Pre existujúcu kotolňu, v ktorej sú inštalované dva teplovodné kotle, predstavuje surovinový zdroj biomasa, t.j. sekundárny produkt zo spracovania guľatiny: kôra, piliny, odrezky. Priemerná ročná spotreba biomasy pre dva existujúce kotle predstavuje 3 430 m<sup>3</sup> biomasy (priemer za roky 2017-2019). Spotreba drevnej biomasy za rok 2019 predstavovala 3 700 m<sup>3</sup>. Vyrobené teplo sa využíva pre potreby sušiarňí.

### Počas výstavby

V súčasnom štádiu projektovej dokumentácie nie je možné uviesť konkrétne surovinové zdroje a ich množstvá určené pre etapu výstavby. Ako surovinové zdroje možno chápať stavebný materiál pre stavebné práce a potrebné technologicko-strojné vybavenie novej kotolne. Na stavbu budú použité certifikované materiály podľa zväženia investora a projektanta, ale väčšinou sa použijú štandardné stavebné materiály.

### Navrhovaná činnosť

Základnú surovinu pre prevádzku navrhovanej kotolne bude predstavovať drevná biomasa, ktorá vzniká v rámci prevádzky v areáli PRP. Ide o sekundárny produkt zo spracovania ihličnatej guľatiny. Pre navrhovanú činnosť bude potreba paliva, t.j. biomasy, na úrovni 1 200 kg/hod. Pre tri novonavrhované kotle sa očakáva ročná spotreba 25 425 m<sup>3</sup> biomasy.

Biomasa bude skladovaná v silu s rozmermi 12,5 x 7,4 x 3,5 m, ktoré bude pričlenené ku kotolni. Dno sila je tvorené pohyblivou hydraulickou skládkou, pomocou ktorej sa biomasa posúva smerom do kotolne. Silo bude prekryté plechom alebo PVC fóliou.

Strojovňa skladu paliva bude umiestnená v priestore kotolne a tvoriť ju bude 7 ks hydraulických agregátov. Tieto agregáty budú posúvať palivo smerom k násypke, odkiaľ bude redlerovým dopravníkom doprevované palivo k jednotlivým šnekovým dopravníkom kotlov. Dávkovanie paliva bude plne automatické a skládka bude mať navrhnutých viacero hladinomerov v rámci automatizovanej prevádzky kotolne. Na redlerovom dopravníku budú osadené 3 ks hydraulických klapiek k jednotlivým kotlom. Dopĺňovanie paliva bude zabezpečené pomocou existujúcich nakladačov využívaných v prevádzke.

## ENERGETICKÉ ZDROJE

### Súčasný stav

V areáli spoločnosti PRP sú využívané 3 druhy energonosičov a to elektrina, nafta a biomasa. Elektrina je využívaná hlavne na prevádzku všetkej technológie spracovania dreva. Preprava surovín, materiálu a medziproduktov je v rámci areálu zabezpečená pracovnými strojmi využívajúcimi ako palivo naftu. Drevná biomasa ako vedľajší produkt výroby je spaľovaná na kotloch, pričom vyrobené teplo vo forme teplej vody sa využíva na sušenie reziva.

Spotreba elektriny v spoločnosti PRP vykazuje medziročný nárast v dôsledku rastu výrobných kapacít spoločnosti. Odber elektriny je počas celého týždňa vzhľadom na 4-zmennú nepretržitú prevádzku prakticky vyrovnaný na úrovni cca 1 500 kW.

Spotreba elektriny v spoločnosti PRP medziročne klesá kvôli poklesu výroby, merná spotreba elektriny na jednotku spracovanej guľatiny poklesla. Rovnaký pokles by sa dal pozorovať aj v spotrebe nafty.

### Počas výstavby

Elektrická energia potrebná počas stavebných prác bude zabezpečená priamo z existujúceho areálu PRP, ktorý je napojený a zásobovaný elektrickou energiou z verejnej siete. Realizácia stavebných prác si nevyžiada výrazný, resp. dlhodobý nárast spotreby elektrickej energie. Presnú spotrebu elektrickej energie počas výstavby nie je možné predikovať.

Podstatným zdrojom energie počas výstavby budú pohonné hmoty – nafta do stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov zabezpečujúcich dovoz materiálu a surovín do areálu. Pohonné hmoty si budú zabezpečovať dodávatelia stavebných a prepravných služieb vo vlastnej réžii.

### Navrhovaná činnosť

V rámci navrhovanej činnosti nie je potrebné existujúce areálové rozvody elektrickej energie rekonštruovať. Bude realizovaný len nový NN prívod elektrickej energie do objektu kotolne. Pre navrhovanú činnosť sa uvažuje s inštalovaným elektrickým príkonom 80 kW.

2. Údaje o výstupoch, najmä znečistenie ovzdušia, tvorba odpadov, odpadové vody, iné odpady, hluk, vibrácie, žiarenie, teplo, zápach a iné očakávané vplyvy.

## Zdroje znečisťovania ovzdušia

### Súčasný stav

Kotle TSP 160, TSP 180 a TSP 250 slúžia na spaľovanie biomasy. Teplo získané zo spaľovania drevnej hmoty sa využíva primárne na výrobu tepla pre technológiu spracovania dreva – sušiarne. Kotel má automatickú prevádzku riadenú cez radiaci systém s možnosťou voľby vykurovacích kriviek podľa druhu spaľovaného paliva (drevnej štiepky) s možnosťou voľby definovaných regulačných medzí. Kotel má riešenú spaľovaciu komoru v strede kotla s rúrkovým výmenníkom po obvode, čo umožňuje dokonalé odovzdávanie tepla priamo stenou spaľovacej komory. Rúrkový výmenník je navyše vybavený cyklovacím čistiacim zariadením. V rúrkach výmenníka sa nachádzajú čistiace šneky, ktoré v definovaných taktach svojím otáčaním umožňujú priebežné čistenie výmenníka a súčasne umožňujú zachytávanie tuhých látok pri ceste spalín cez výmenníka ako suchý odľučovač.

Spalinový ventilátor je odťahový ventilátor a je umiestnený na zadnej strane kotla. Vytvára v kotly podtlak. Účinkom tohto podtlaku je nasávaný sekundárny a čiastočne aj primárny vzduch. Ventilátory primárneho a sekundárneho vzduchu pracujú ako tlakové a sú riadené meniteľným počtom otáčok, ktoré závisia od teploty kotla.

Drevná guľatina z ihličnatého dreva je pílením spracovaná na polotovary – hranoly, dosky. Od zariadení je odsávaný prach z opracovania a potrubím je vyvedený cez filtračné zariadenie do vonkajšieho priestoru.

Z procesov drevovýroby (uhlové píly a latové centrum) sú odpadové plyny nútene odsávané do filtrov na záchyt TZL, následne sú vyčistené emitované cez samostatné výduchy V1 a V2 do komunálneho ovzdušia.

Nasledujúca tabuľka uvádza vypočítaný emisný ekvivalent znečisťujúcich látok na základe energetickej spotreby v závode PRP, s.r.o. Tomášovce.

Výrobný areál PRP, s.r.o. Tomášovce, ako zdroj znečisťovania ovzdušia je tvorený zariadeniami na spracovanie dreva a to konkrétne zariadeniami príjmu a triedenia dreva pred spracovaním, zariadeniami základného spracovania dreva (odkôrňovač, pásová píla s roztrieskovačom, porezová linka, omietaco-rozmietacia píla), sušiacimi boxami, zariadeniami druhotného spracovania (4-stranná fréza, optimalizačná píla, píla formátovania, píla skracovania), zariadeniami na morenie reziva, zariadeniami linky na spracovanie guľatiny neštandardných rozmerov, kotlami na výrobu tepla pre sušenie dreva, boxami na skladovanie piliny, štiepky a kôry, zariadeniami brúsiarne a zariadeniami mechanickej údržby. Uvedené zariadenia tvoria funkčný a priestorový celok.

V rámci zdroja znečisťovania ovzdušia sú vykonávané nasledovné činnosti: príjem ihličnatej guľatiny, základné mechanické spracovanie dreva, sušenie reziva, druhotné opracovanie hobľovaním a profilovaním, oštiepenie povrchu reziva impregnáciou prípravkom proti hubám ničiacim drevo a hmyzu, spaľovanie palív na výrobu tepla pre technológie sušenia dreva, spaľovanie palív na vykurovanie priestoru mechanickej údržby, nakladanie výrobkov na expedíciu a skladovanie výrobkov.

#### Počas výstavby

Areál PRP, resp. konkrétne miesto s realizovanou stavebnou činnosťou, bude počas stavebných prác predstavovať stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia. Stavebné mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Znečistenie sa prejaví len lokálne priamo na mieste stavebných prác a v malej miere aj na prístupových komunikáciách. Nakoľko v rámci navrhovanej činnosti ide o stavebné práce, v krátkom trvaní, tieto vplyvy budú lokálne a dočasné a nepredpokladá sa významné zhoršenie kvality ovzdušia. Intenzitu znečistenia bude možné eliminovať vhodnými opatreniami.

#### Počas prevádzky

Z hľadiska požiadaviek na ochranu ovzdušia spĺňajú kotle GREENTECH CS hodnoty na ekodesign (EU č.2015/1189, príloha II, čl.1). V zmysle vyhlášky MŽP SR 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje ovzdušia ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší 146/2023 Z. z. sa navrhované kotle ako stacionárne zdroje kategorizujú podľa prílohy č.1:

- 1. palivovo-energetický priemysel, 1.1 technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW (0,3 – 50MW) so splnenou prahovou hodnotou pre stredný zdroj.

Z uvedeného vyplýva, že navrhované tri komíny výšky 11,07 m spĺňajú požiadavky aj podľa vestníka MŽP SR ročník IV 1996 čiastka 5 aj podľa vyhlášky MŽP SR 248/2023 z. z. prílohy č. 9.

Navrhovaná činnosť nebude sprevádzaná zmenou frekvencie dopravy súvisiacej s dotknutou prevádzkou a nebude tak viesť k zmenám emisií z líniových zdrojov. Prevádzkou novej kotolne nedôjde k zvýšeniu dovozu vstupných materiálov a ani k vývozu výsledných produktov.

Z hľadiska dopravy drevnej biomasy do navrhovanej kotolne bude realizovaná pohyblivá hydraulická skládka (podlaha sila) v objeme cca 220 m<sup>3</sup> a v rámci areálu PRP bude biomasa dopravovaná do kotolne priebežne nakladačom z existujúcich síl v areáli. Silo, ktoré bude pričlenené ku kotolni bude prekryté plechom alebo PVC fóliou.

Distribúcia najvyšších krátkodobých resp. priemerných ročných hodnôt koncentrácie NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub> v okolí objektu je uvedená v prílohe, t.j. z týchto výsledkov je možné vychádzať pri posúdení vplyvu projektu. Výsledné koncentrácie sú odčítané ako maximum v mieste referenčných bodov na úrovni chránených objektov.

V modelácii je zahrnuté kumulatívne posúdenie zdrojov znečistenia ovzdušia navrhovanej činnosti spolu s imisným pozadím.

Z modelácie vyplýva, že najvyššie hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok NO<sub>2</sub> (maximálna hodinová a priemerná ročná koncentrácia), PM<sub>10</sub> (priemerná ročná koncentrácia) a PM<sub>2,5</sub> (priemerná ročná koncentrácia)

v kumulatívnom (budúcom) stave na referenčných bodoch R1, R2, R3, pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach neprekračujú limitné hodnoty v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 250/2023 Z. z. s dostatočnou rezervou.

Rovnako bola posudzovaná znečisťujúca látka CO (maximálna 8-hodinová koncentrácia), avšak táto poukazuje výlučne na koncentrácie produkované starou (súčasný stav), resp. novou kotolňou (budúci stav).

Úroveň imisného pozadia na referenčných bodoch pre znečisťujúcu látku PM10 (maximálna 24- hodinová koncentrácia) už v súčasnom stave dosahuje hodnoty 56,9 µg/m<sup>3</sup> a zároveň prekročenie limitných koncentrácií PM10 počas 7,2 dní v roku. Koncentrácie PM10 (max. 24-hod. konc.) sa pri kumulatívnom vplyve hodnôt imisného pozadia a príspevku navrhovanej činnosti na referenčnom bode R1 zanedbateľne zvýšili, avšak na bodoch R2 a R3 nastal pokles koncentrácií v porovnaní so súčasným stavom. Počet prekročení limitných koncentrácií PM10 poklesol na max. 6,9 dňa počas roka. Pokles koncentrácií odôvodňujeme tým, že situovanie novej kotolne má priaznivejšie rozptylové podmienky do oblasti obytnej zóny. Počet prekročení môže podľa Vyhlášky MŽP SR č.250/2023 Z. z. nastať max. 35 krát za rok, preto navrhovanú činnosť hodnotíme ako vyhovujúcu.

Vyhodnotenie tzv. „situácie do 100 m“ nebolo posudzované z dôvodu presahu najbližšej fasády hygienicky chráneného objektu cez vzdialenosť 100 m, preto bola vypočítaná minimálna výška komína v zmysle Vestníka MŽP SR (1996). Výpočet poukazuje na požadovanú minimálnu výšku komína 20,63 m (určujúcou znečisťujúcou látkou sú oxidy dusíka - NOX).

Navrhovanú činnosť možno z imisno-prenosového posúdenia hodnotiť za vyhovujúcu.

#### Odpadové vody

##### Súčasný stav

Areál spoločnosti PRP s.r.o., v ktorom bude navrhovaná činnosť realizovaná má vlastnú biologickú ČOV, zaústenú do dažďovej kanalizácie.

ČOV je vybudovaná v mieste, kde sa nachádzal trojkomorový biologický septik. Jednotlivé podzemné priestory trojkomorového septiku sa upravili tak, aby boli splaškové odpadové vody z prevádzok PRP, s.r.o., Tomášovce vyčistené v súlade s nariadením vlády SR 269/2010 Z. z., ktoré sú existujúcim vyústnym objektom vypúšťané do vodohospodársky významného vodného toku (ďalej len „VVVT“) Krivánsky potok v r. km 10,70. Do ČOV sú privádzané aj prečistené odpadové vody z existujúceho lapača tukov LT2 pre 400 jedál/deň, ktorý je osadený na kanalizačnej prípojke.

##### Počas výstavby

Zvýšená produkcia odpadových vôd počas stavebných prác sa neočakáva. Personál dodávateľov stavieb bude využívať sociálne zariadenia v rámci dotknutej prevádzky, resp. vlastné mobilné zariadenia. Čistenie strojov a mechanizmov si zabezpečia dodávatelia vo vlastnej réžii a mimo priestorov areálu PRP.

##### Navrhovaná činnosť

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k nárastu produkovaných odpadových vôd, tzn. technologické odpadové vody v súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti produkované nebudú.

Odkanalizovanie novej kotolne sa vyhotoví potrubím PVC DN 150, ktoré bude zaústené do jestvujúcej revíznej šachty vnútroareálovej splaškovej kanalizácie, odkiaľ budú splaškové vody z objektu odvedené do ČOV. Množstvo splaškových vôd odvedených do verejnej kanalizácie je plánované v množstve 10 m<sup>3</sup>/rok.

Dažďové vody zo striech sa cez lapače strešných splavenín zvedú ležatým plastovým potrubím PVC DN 150 a zaústia do jestvujúcej vnútroareálovej dažďovej kanalizácie. Predpokladané maximálne množstvo vôd zo striech kotolne je 8,5 l/s. Celkové predpokladané množstvo zrážkových vôd pre úhrne zrážok v danej lokalite 550-650 mm je 340 m<sup>3</sup>/rok. Dažďová kanalizácia je zvedená do Krivánskeho Potoka.

Z uvedeného vyplýva, že podstatné zmeny v množstve a kvalite vypúšťaných odpadových vôd v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

#### Odpady

##### Súčasný stav

Prevádzka PRP produkuje ročne cca 126 t odpadu, približne 69 % odpadov je odovzdávaných na recykláciu alebo vhodný spôsob zhodnotenia. Odpady kategórie „N“ tvoria cca 22 % z celkového množstva, zvyšok je odpad kategórie O.

- 03 02 05 - Iné prostriedky na ochranu dreva

Kategória: N

- 12 01 18 - Kovový obal z brúsenia obsahujúci olej

Kategória: N

- 13 02 06 - Syntetické, motorové, prevodové, mazacie oleje

Kategória: N

- 13 05 02 - Kaly z odľučovačov oleja z vody

Kategória: N

- 13 08 02 - Iné emulzie

Kategória: N

- 14 06 03 - Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel

Kategória: N

- 15 01 10 - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Kategória: N

- 15 01 11 - Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob

Kategória: N

- 15 02 02 - Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

Kategória: N

- 16 01 07 - Olejové filtre

Kategória: N

- 16 01 21 - Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14

Kategória: N

- 16 06 01 - Olovené batérie

Kategória: N

- 15 01 01 - Obaly z papiera a lepenky

Kategória: O

- 15 01 02 - Obaly z plastov

Kategória: O

- 17 04 05 - Železo a oceľ

Kategória: O

- 17 09 04 – Zmiešané obaly zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Kategória: O

- 19 08 01 - Zhrabky z hrablic

Kategória: O

- 19 08 05 - Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd

Kategória: O

- 19 08 09 - Zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky

Kategória: O



- 20 01 36 - Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35

Kategória: O

Počas výstavby

Odpady vznikajúce počas stavebnej činnosti budú oddelene zhromažďované podľa druhov. Konkrétny spôsob nakladania a množstvá produkovaných odpadov počas výstavby budú dokumentované pri kolaudačnom konaní na základe vedenej evidencie. Na zhromažďovanie odpadov budú pristavené veľkokapacitné kontajnery. Recyklovateľný odpad a druhotné suroviny (napr. sklo, papier, železo, ...) budú likvidované odvozom do zariadení Zberných surovín a Zberných dvorov.

Predpokladané druhy odpadov, ktoré môžu vzniknúť počas výstavby.

- 17 01 01 – Betón

Kategória: O

Predpokladané množstvo (t) – 5,0

Nakladanie s odpadom – Recyklácia v mieste stavby

- 17 04 05 – Železo a oceľ

Kategória: O

Predpokladané množstvo (t) – 1,5

Odvoz do zberne druhových surovín

- 17 05 06 - Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05

Kategória: O

Predpokladané množstvo (t) – 110,0

Umiestnenie na voľnej časti pozemku prípadne odvoz na skládku

- 17 02 03 – Plasty

Kategória: O

Predpokladané množstvo (t) – 0,05

Odvoz na skládku odpadu

- 17 09 04 - Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01 a 17 09 03

Kategória: O

Predpokladané množstvo (t) – 1,5

Recyklácia na mieste

Vznik stavebného odpadu sa predpokladá len pri riešení prípojok a dopravnom napojení, vzhľadom k tomu, že sa jedná o novostavbu. Množstvá odpadov v tabuľke sú uvedené len orientačne a niektoré pri výstavbe nemusia vzniknúť.

Navrhovaná činnosť

Po realizácii zámeru sa nepredpokladá zmena v katalógových číslach produkovaných odpadov oproti súčasnosti. Pri prevádzke novej kotolne sa predpokladá zo vznikom odpadov:

- 10 01 01 - Popol škvára a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04

Kategória: O

Predpokladané množstvo (t) – 12

Špecializovaná zmluvná firma

- 13 05 03 - Kaly z lapačov nečistôt

Kategória: N

Predpokladané množstvo (t) – 0,5

Špecializovaná zmluvná firma

- 15 02 02 - Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

Kategória: N

Predpokladané množstvo (t) – 0,1

Špecializovaná zmluvná firma

- 20 03 01 - Zmesový komunálny odpad

Kategória: O

Predpokladané množstvo (t) – 25,6

Centrálny zber obce

Hluk a vibrácie

Súčasný stav

V rámci prevádzky areálu PRP patrí k najvýznamnejším zdrojom hluku triedička guľatiny, drviče a odkôrňovač, mechanizácia (nakladače, manipulátory vysokozdvižné vozíky – výstražné zariadenie pri cúvaní a pod. Za účelom eliminovania vplyvu prevádzky v areáli PRP na hlukové pomery sú v areáli realizované protihlukové steny, pohltivé obklady, technológie sú umiestnené prevažne v uzavretých objektoch.

Ekvivalentná hladina hluku produkovaná prevádzkou nesmie prekročiť na hranici areálu hodnotu 70 dB a na verejnosti dostupných pozemkoch hodnotu 50 dB v čase od 06:00 do 22:00 hod. a pre nočnú dobu 45 dB v čase od 22:00 do 6:00 hod..

Za účelom preukázania dodržiavania stanovených limitov bola v roku 2023 vykonaná štúdia, ktorá tvorí prílohu tohto zámeru a preukazuje dodržiavanie platných limitov.

Počas výstavby

Stavebné práce v rámci navrhovanej činnosti budú realizované len v malom rozsahu, budú časovo obmedzené, s lokálnym pôsobením. Hlukové emisie budú produkovať stavebné mechanizmy a dopravné prostriedky zabezpečujúce dopravu materiálu a surovín. Stavebná činnosť bude uskutočňovať cca 590 m od zastavaného územia obce, takže zvýšenie hlukovej hladiny v prostredí nebude nepriaznivo vplývať na dotknutých obyvateľov. Vzhľadom na plánované práce a situovanie predmetnej lokality nie je ani predpoklad šírenia vibrácií do obytnej časti obce Tomášovce.

Počas prevádzky

Technologické vybavenie navrhovanej kotolne bude umiestnené v uzatvorenom objekte, v ktorom budú realizované opatreniami na elimináciu produkovaného hluku. Určité hladiny hluku bude produkované v súvislosti s obsluhou kotlov nakladačmi, ktoré budú dovážať drevnú biomasu do kotlov, resp. odvážať popol. Tieto mobilné zdroje hluku budú pôsobiť len v rámci areálu PRP.

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti nebudú inštalované vibrujúce zariadenia.

Samotná navrhovaná činnosť bude situovaná do výrobného areálu PRP, mimo obytných zón a bez zvýšenej produkcie emisií hluku, ktoré by mohli obťažovať obyvateľstvo.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Súčasný stav

Výskyt žiarenia a iných fyzikálnych polí vzhľadom na charakter dotknutej prevádzky nie je evidovaný. V rámci prevádzky sa nenakladá s materiálmi, ktoré by obsahovali prírodné rádionuklidy, ani materiálmi s obsahom umelých rádionuklidov.

Počas výstavby sa produkcia žiarenia ani iných fyzikálnych polí neočakáva.

Navrhovaná činnosť

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku zdrojov žiarenia a iných fyzikálnych polí, nakoľko si investičný zámer nevyžaduje inštaláciu žiadneho nového zariadenia, ktoré by mohlo produkovať tieto typy žiarenia. V prevádzke sa nebude vyskytovať produkcia žiadneho elektromagnetického žiarenia, ani nebude do vonkajšieho prostredia emitované žiadne teplo.

Teplo, zápach a iné výstupy

Súčasný stav

V areáli PRP sa nachádzajú dve vykurované budovy a to administratívna budova a zámočnícka dielňa údržby. Kotolňa, sklady a výrobná hala nie sú vykurované.

Vykurovanie v administratívnej budove je realizované pomocou systému tepelné čerpadlá Daikin Altherma + podlahové kúrenie, doplnené o možnosť vykurovania stropnými jednotkami Daikin na klimatizáciu/kúrenie

(prakticky sa veľmi nevyužíva). Zámočnicka dielňa je vykurovaná teplovzdušnými dvojtrubkovými fancoilami v hale a v zázemí radiátormi. Zdrojom tepla je horúcovodný kotol na tuhé palivo.

Za účelom sušenia reziva v sušiacich komorách sa v areáli PRP zabezpečuje výroba tepla spaľovaním drevnej biomasy v dvoch kotloch v existujúcej kotolni. Takto vyrobené teplo je vo forme teplej vody a využíva sa na sušenie reziva v sušiarňach na požadovaný obsah vlhkosti podľa požiadavky zákazníka. Biomasa je skladovaná v silách a prepravovaná pomocou nakladačov.

Zápach ani ďalšie iné výstupy nie sú pri súčasnej prevádzke areálu PRP produkované.

Počas výstavby sa zvýšená produkcia tepla, zápachu a iných výstupov neočakáva.

Počas prevádzky

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie novej kotolne s troma teplovodnými kotlami, kedy vyrobená energia z týchto kotlov bude využitá na zásobovanie existujúcich a v budúcnosti nových plánovaných sušiarňami, resp. prípadné vykurovanie výrobných objektov v rámci areálu PRP. Tepelná energia bude vznikať spaľovaním drevnej biomasy, t.j. piliny, štiepka, kôra, ktorá predstavuje vedľajší produkt spracovania drevnej hmoty v prevádzke.

Biomasa (piliny, hobliny, kôra) je v prevádzke klasifikovaná ako vedľajší produkt, na ktorý sa nevyžaduje súhlas v zmysle § 97 ods. 1 písm. o) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podľa prílohy č. 8b k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov do zoznamu látok alebo hnuťelných vecí, pre ktoré sa nevyžaduje súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. o) patria v bode 1. piliny, hobliny a odrezky z prírodného dreva. V tomto prípade nejde o režim odpadov a preto nepríde k spaľovaniu odpadov.

Vyrobené teplo bude transportované do sušiarň existujúcim teplovodným potrubím. Technológia sušenia reziva bude prebiehať rovnakým spôsobom ako v súčasnosti, len dôjde k zvýšeniu kapacity sušiacich komôr.

Počas prevádzky bude možné najmä u senzitívnych ľudí vnímanie zápachu z dymu z kotolne ako aj zápach z výfukových plynov obslužných motorových vozidiel, avšak toto vnímanie bude subjektívneho charakteru.

Pre navrhovanú činnosť neboli identifikované žiadne ďalšie výstupy alebo nároky na vstupy, či iné špecifické požiadavky.

3. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva

Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva má množstvo determinantov, z ktorých najdôležitejšie sú: životný štýl, životné podmienky, genetická výbava a úroveň zdravotníctva.

## II. MIESTO VYKONÁVANIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Banskobystrický

Okres: Lučenec

Obec: Tomášovce

Katastrálne územie: Tomášovce

Parcely číslo: parcely KN-C č.: 903/23, 224, 140, 73, 72, 55, 139, 82, 87, 218, 219, 212, 215, 213, 102, 225, 47, 220, 221, 46, 70, 252, 251, 250, 247, 248, 249, 246, 69, 245, 244, 248, 242, 241, 240, 68, 46, 54, 45, 95, 52, 54, 146, 49, 103, 50, 51, 223, 53, 42, 222, 41, 40, 39, 38, 147, 148, 152, 157, 150, 149, 156, 154, 155, 157, 161, 160, 159, 37, 163, 164, 165, 36, 35, 66, 153, 158, 162, 166, 188, 190, 192, 194, 198, 170, 238, 177, 214, 176, 261;

parcely KN-E č.: 899/8, 9, 12; 900/1, 4, 5, 8, 9; 903/2, 904/1, 4, 5, 8; 907/1; 1033/2; 923/2, 3, 6, 7; 924/2, 3, 105; 927/1, 4, 5; 928/2, 3, 6, 7; 931/2, 3, 6, 7; 932/2, 3, 6, 7; 935/2, 3, 6, 7; 936/2, 3, 6, 7; 939/1, 4, 5; 940/2; 943/1, 4; 944/1, 4, 5; 947/1, 4, 5; 948/2, 3;

Navrhovaná činnosť: parcela KN-E č. 1033/2 – nájomná zmluva

Druh pozemku: trvalý trávny porast

1. Súčasný stav využitia územia

Priamo dotknuté územie určené na realizáciu navrhovanej činnosti je situované v priemyselnom areáli navrhovateľa, t.j. spoločnosti PRP, s.r.o., nachádzajúcom sa na juhovýchode centrálnej časti katastrálneho územia obce Tomášovce. Obec Tomášovce leží v severnej časti Lučenskej kotliny v doline Krivánskeho potoka.

Zastavané územie obce Tomášovce je situované v tesnej blízkosti hraníc areálu PRP. Areál spoločnosti PRP, s.r.o. je umiestnený približne 190 m juhovýchodne od najbližšej obytnej zástavby obce Tomášovce. Dotknutá lokalita navrhovaná pre umiestnenie kotolne je vo vzdialenosti cca 590 m od obytnej zástavby obce.

2. Súlad zmeny navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhované funkcie a ich objektová skladba sú v súlade s platným Územným plánom obce Tomášovce.

### III. VÝZNAM A VLASTNOSTI OČAKÁVANÝCH VPLYVOV

#### RIZIKÁ POČAS VÝSTAVBY

Riziká počas výstavby vyplývajú z charakteru prác – stavebné práce, výškové práce, práce s plynovými a elektrickými zariadeniami, práce so stavebnými a dopravnými mechanizmami. Tu vznikajú riziká podobné ako pri každých stavebných činnostiach.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia  
Väčšina vplyvov vystupujúcich do popredia v čase výstavby už nebude pôsobiť v čase prevádzky. Samotná prevádzka už nebude mať ďalšie požiadavky na záber pôdy.

Vzhľadom na vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru nie je predpoklad ani nepriameho negatívneho ovplyvnenia genofondu biodiverzity širšieho záujmového územia prevádzkou objektu.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Výstavba a tiež prevádzka objektu má lokálny charakter a nebude mať žiadny vplyv, ktorý by presiahol štátne hranice.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Realizácia zámeru sa bude riadiť predovšetkým stavebnými a technologickými predpismi a normami.

Počas výstavby môžu vzniknúť málo pravdepodobné, v minimálnom rozsahu a aj to bežné riziká, nehody, súvisiace priamo so stavebnou činnosťou. Ich vylúčenie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Emisné hodnoty uvádzané výrobcom:

- Hodnoty pri menovitom výkone kotla

CO (10% O<sub>2</sub>) - mg/mn<sup>3</sup> – 166

OGC (organické plynné zlúčeniny) (10% O<sub>2</sub>) - mg/mn<sup>3</sup> – 2

Prach-dust (TZL) (10% O<sub>2</sub>) - mg/mn<sup>3</sup> – 39

NOX (10% O<sub>2</sub>) - mg/mn<sup>3</sup> – 148

Účinnosť (NCV) - % - 91,1

Užitočná účinnosť (GCV) - % - 81,8

Hodnoty pri zníženom výkone kotla (minimálnom)

CO (10% O<sub>2</sub>) - mg/mn<sup>3</sup> – 82

Prach-dust (TZL) (10% O<sub>2</sub>) - mg/mn<sup>3</sup> – 23

NOX (10% O<sub>2</sub>) - mg/mn<sup>3</sup> – 117

Účinnosť (NCV) - % - 92,7

Užitočná účinnosť (GCV) - % - 83,2

Sezónne emisie

CO (10% O<sub>2</sub>) - mg/mn<sup>3</sup> – 95

OGC (organické plynné zlúčeniny) (10% O<sub>2</sub>) - mg/mn<sup>3</sup> – 1

Prach-dust (TZL) (10% O<sub>2</sub>) - mg/mn<sup>3</sup> – 25

NOX (10% O<sub>2</sub>) - mg/mn<sup>3</sup> – 122

Sezónna energetická účinnosť - % - 79

Index energetickej účinnosti (EEI) - 116

Hodnoty koeficientu „S“ na stanovenie minimálnej výšky komína:

Základné znečisťujúce látky

Tuhé znečisťujúce látky: 0,5

Oxid síry: 0,5

Oxid dusíka: 0,2

Oxid uhoľnatý: 10

ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE OKRESNÉHO ÚRADU LUČENEC, ODBORU STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Príslušný orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta jej vykonávania, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, úrovne spracovania zámeru a vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Pri posudzovaní navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z.. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie vychádzal zo zámeru navrhovanej činnosti, pričom použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. uvedené v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z., ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92 EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie konštatuje, že v rámci realizácie navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Orgány štátnej správy vo vyjadreniach, resp. stanoviskách, ktoré boli doručené na Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie súhlasili s realizáciou navrhovanej činnosti a netrvali na jej posudzovaní podľa zákona č. 24/2006 Z. z.. Vnesené požiadavky od orgánov štátnej správy vyplývajú z dodržania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov štátnej správy a verejnosti konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných predpisov nebude navrhovaná činnosť predstavovať zásah do životného prostredia a preto rozhodlo tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Príslušný orgán uvádza tie požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré budú potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov a zapracoval relevantné a opodstatnené požiadavky, ktoré majú oporu v platnej legislatíve a bude ich potrebné zohľadniť pri povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonov stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z.z. dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

### **Poučenie**

Účastníci konania v súlade s § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov majú právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec.

Vo vzťahu k verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za deň doručenia rozhodnutia sa považuje pätnásť deň zverejnenia tohto rozhodnutia na webovom sídle.

Ak toto rozhodnutie nadobudne po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov právoplatnosť, je preskúmateľné súdom.

Ing. Pavel Adamík  
poverený vykonávaním funkcie vedúceho odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10194

Doručuje sa

EKOS PLUS s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika  
PRP, s.r.o., Tomášovce 395, 985 56 Tomášovce, Slovenská republika  
Obec Tomášovce, (okr. Lučenec), Partizánska 132, 985 56 Tomášovce, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44, 827 15 Bratislava 212  
Slovenská inšpekcia životného prostredia - inšpektorát ŽP Banská Bystrica, Jegorovova, 974 01 Banská Bystrica 1  
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava 1  
Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, odbor krízového riadenia, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec 1  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Lučenec, Petofiho 112/1, 984 38 Lučenec 1  
Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 1  
Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, pracovisko Lučenec, Námestie republiky, Lučenec  
Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5  
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Lučenci, L. Novomeského 3, 984 01 Lučenec

# Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

## Typ doložky

Typ doložky:

doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia:

OU-LC-OSZP-2024/001660-014

Dátum vytvorenia doložky:

23.04.2024

Vytvoril:

Bellovová Miroslava, Ing.

## Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:

18.04.2024

Právoplatnosť vyznačená pre:

rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-