# OKRESNÝ ÚRAD HUMENNÉ

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Kukorelliho 1, 066 01 Humenné

**Číslo spisu**
OU-HE-OSZP-2023/000811-014

**Humenné**
02. 02. 2023

# Rozhodnutie

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

**Výrok**

Navrhovaná činnosť „Odstraňovanie vedľajších živočíšnych produktov v spaľovacom zariadení na farme ošípaných v Kamenici nad Cirochou“, ktorej účelom je bezpečné odstraňovanie uhynutých zvierat – vedľajších živočíšnych produktov - materiál kategórie 2 z vlastného chovu na farme ošípaných v Kamenici nad Cirochou v spaľovacej peci určenej na spaľovanie zvierat, ktorých zber a odstraňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákaz,
sa nebude 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.
Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v katastrálnom území obce Kamenica nad Cirochou, na pozemku parcelné č. KNC 1794/31.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie:
- s odpadom uvedeným v doručenom zámere katalógové číslo 19 01 12 popol a škvára iné ako uvedené v 19 01 11 nie je možné vykonávať hnojenie poľnohodárskej pôdy, v prípade že sa jedná o vedľajší produkt podľa zákona o odpadoch, o povolení jeho aplikácie ako sekundárneho zdroja živín na poľnohodpodársku pôdu rozhoduje Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky. Držiteľ odpadov z prevádzky stavby je povinný dodržiavať zákon o odpadoch, s poukazaním najmä na §14 ods.1 zákona o odpadoch (okrem iného odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám)
- zrealizovať priestor na zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri prevádzke stavby v súlade s vyhláškou číslo 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o odpadoch a prevádzkovať tento priestor na zhromažďovanie odpadov tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku. Pri vzniku nebezpečných odpadov z prevádzky stavby, zhromažďované nebezpečné odpady zneškodnenie podľa zákona o odpadoch o odpadoch musia byť zabezpečené pred pôsobením vonkajších vplyvov, priestory na zhromažďovanie nebezpečných odpadov musia spĺňať rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú zhromažďované nebezpečné odpady.
- umiestnenie, povolenie a užívanie stavby uvedeného zdroja podlieha súhlasu orgánu ochrany ovzdušia podľa §17 ods.1 zákona č.137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, v ktorom budú určené presné podmienky povolenia a prevádzkovania.
- prevádzkareň na spaľovanie VŽP podlieha schvaľovaniu podľa článku 24 nariadenia (ES) č. 1069/2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených

na ľudskú spotrebu a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1774/2002 (nariadenie o vedľajších živočíšnych produktoch) a podľa § 39b zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a preto je potrebné požiadať Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu Humenné o schválenie tejto prevádzkarne, ktorá určí podrobnosti a podmienky prevádzkovania.

**Odôvodnenie**

Navrhovateľ navrhovanej činnosti Agroland Ipeľ, s.r.o., sídlo: 935 75 Ipeľský Sokolec 360, IČO:36680231, ( ďalej len „navrhovateľ"), doručil dňa 25.10.2022 „príslušnému orgánu", podľa 18 ods. 2 písm. b.) a § 29 ods. 1 písm. a.) 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"), v písomnej aj elektronickej forme zámer k navrhovanej činnosti „Odstraňovanie vedľajších živočíšnych produktov v spaľovacom zariadení na farme ošípaných v Kamenici nad Cirochou", vypracované podľa prílohy č. 9 „zákona o posudzovaní vplyvov" (ďalej len „zámer navrhovanej činnosti"). Príslušný orgán oznámil všetkým známym účastníkom konania, že dňom doručenia zámeru k navrhovanej činnosti sa začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie. Príslušný orgán podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 7.11.2022 listom č.OU-HE-OSZP-2022/012106-003 zaslal zámer na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR), dotknutej obci (Obec Kamenica nad Cirochou) a jej prostredníctvom dotknutej verejnosti, povoľujúcemu orgánu ( Obec Kamenica nad Cirochou, Regionálna veterinárna a potravinová správa ) , OÚ Humenné, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseky štátnej správy OH, OO, OPaK; OÚ Humenné, odboru krízového riadenia; Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Humennom; Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva v Humennom), zverejnil prostredníctvom webového sídla ministerstva zámer a oznámenie o predložení zámeru

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/odstarnovanie-vedlajsich-zivocisnych-produktov-v-spalovacm-zariadeni-n

a zároveň zverejnil informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods.1 zákona o posudzovaní vplyvov na svojom webovom sídle.

Popis činnosti:
Účelom navrhovanej činnosti je bezpečné odstraňovanie uhynutých zvierat VŽP materiál kategórie 2 z vlastného chovu na farme ošípaných v Kamenici nad Cirochou v spaľovacej peci určenej na spaľovanie zvierat, ktorých zber a odstraňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákaz. Spaľovacia pec je typové zariadenie Waste Spectrum Ltd., UK. Zavedenie tohto spôsobu odstraňovania uhynutých zvierat – ošípaných VŽP materiál kategórie 2 z dôvodu minimalizácie prenosu afrického moru ošípaných z okolia na farmu. Pri doterajšom spôsobe odstraňovania uhynutých zvierat - ošípaných VŽP kategórie 2 na farmu prichádzajú vozidlá externého prevádzkovateľa kafilérie, čím sa zvyšuje riziko prenosu nákazy – vírusu afrického moru na častiach vozidla.

Zariadenie Hurikan 300 a Volkan 1750 HB sa skladá z dvoch prepojených komôr. Prvá je hlavná komora, do ktorej sa vkladá spaľovaný materiál, vedľajšie živočíšne produkty. Plynné látky prúdia z tejto hlavnej komory do vedľajšej komory, kde dochádza k ich spáleniu.
Primárna komora má tri vlastné horáky s ventilátormi. Sekundárna komora má jeden horák. To zaisťuje, že je dosiahnutá vysoká teplota s malým prívodom paliva.
Na spaľovacej peci je umiestnený kontrolný panel, ktorý poskytuje užívateľovi údaje a informácie a zaisťuje, že teplota plynov v sekundárnej komore sa udržuje minimálne na teplote 850°C.
V hlavnej komore je plameň namierený smerom k odpadu na rebrovanie a plameň jedného horáku je namierený na dno zariadenia. Do spaľovaného materiálu sa rýchlo vypáli diera. Plameň a plyny uvoľnené zo spaľovaného materiálu sa rýchlo miešajú so sekundárnym vzduchom, ktorý vniká cez sekundárne vzduchové otvory. Horúce plyny vzniknuté spálením vedľajších živočíšnych produktov a vzduch sa potom zmiešajú v búrlivom turbulentnom víre a pri vysokej teplote sa spoločne spália. Táto turbulencia a vysoká teplota znamenajú, že celý spaľovaný materiál je dokonale prehorený a emisie sú obmedzené.
Ako odchádzajú plyny z oblasti intenzívneho horenia blízko horákov, dochádza k postupnému horeniu spaľovaného materiálu. Postup prednej časti plameňa zaručuje, že zhluk spaľovaného materiálu postupne vstupuje do plameňa.

Zmes spaľovaného materiálu umožňuje horenie, ktorého produktom je dym s nízkymi emisiami, preto, že náplň nehorí ako jeden celok. Postupu prednej časti plameňa cez spaľovaný materiál napomáha tiež použitie izolácie v ohňovzdornej výmurovke, ktorá so zvyšujúcou teplotou silne vyžaruje (odráža) teplo. To spôsobuje, že sa masa spaľovaného materiálu v prednej časti plameňa ohreje ešte pred zapálením.
Horák v sekundárnej komore obmedzuje nepriaznivé emisie uhľovodíkov a drobných častí, ktoré sa nespálili v prvej komore, a inak by sa vyskytli v dyme. Teplota v sekundárnej komore spáli aj všetky zapáchajúce látky. Zo sekundárnej spaľovacej komory spaliny odchádzajú cez nerezový komín do ovzdušia.
Z konštrukčného hľadiska je vlastné teleso zariadenia Hurikan 300 resp. Volkan 1750 HB tvorené vnútornou nádobou zo žiaruvzdornej výmurovky, medzivrstvou tepelnej izolácie a vonkajším plášťom. Vedľajšie živočíšne produkty sa plnia do vychladnutej pece cez manipulačný otvor. Po naplnení a uzatvorení plniaceho otvoru sa najskôr pomocným horákom vyhreje sekundárna komora na požadovanú teplotu min. 850 º C (trvanie približne 10 - 60 min., teplota sa nastavuje na programátore a môže byť aj vyššia), potom automatická regulácia zapáli hlavné horáky, čím sa začne proces ohrievania a spaľovania. Spaľovanie trvá podľa veľkosti resp. kapacity pece a hmotnosti náplne asi 2 hodiny a končí sa automatickým odstavením prívodu paliva najskôr do hlavných horákov v primárnej komore a po približne 3 hodinách za stáleho chodu ventilátora aj do pomocného horáka v sekundárnej komore. Následne sa pec chladí za chodu vzduchového ventilátora asi 6 hodín, po vychladení sa z pece vyberú tuhé rezíduá spaľovania (sterilný popol), ktorého množstvo predstavuje obvykle 2 až 3% hmotnosti vsádzky. S rezíduami spaľovania (popolom) sa nakladá v zmysle nariadenia Komisie (EÚ) č. 142/2011 z 25. februára 2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009.
Vzhľadom na prevádzkovanie horáka v sekundárnej komore v priebehu celého spaľovacieho cyklu nie je predpoklad výskytu žiadnych výrazne odlišných nábehových alebo dobehových stavov spojených so zvýšenou tvorbou emisií znečisťujúcich látok. Riadiaci program pece zabezpečuje požadovanú teplotu
850 º C v priebehu celého spaľovacieho cyklu a určitú dobu aj po jeho skončení (minimálne 3 hodiny). Takýmto spôsobom je zabezpečené, že všetky odpadové plyny prejdú dopaľovaním, dokonale sa rozložia a odvedú do rozptylového komína.
Na dne pece odporúča výrobca trvalo udržovať vrstvu popola (rezíduí spaľovania) 70 až 100 mm, ktorý pôsobí ako sorbent uvoľňovaného tuku, čím sa predlžuje čas jeho expozície pri vysokej teplote a jeho termický rozklad a súčasne sa zabráni vytekaniu z pece.
Veľkokapacitná spaľovacia pec Hurikan 300 a Volkan 1750 HB má certifikát pre spaľovne biologického odpadu a spĺňa požiadavky na spaľovne a spoločné spaľovne, pre ktoré neplatí Smernica 76/2000/ES o spaľovaní odpadov. Požiadavky na takéto zariadenia ustanovuje Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 z 21. októbra 2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu.
Preprava rezíduí spaľovania bude v zmysle požiadaviek legislatívy na veľajšie živočíšne produkty. Každé spaľovanie bude evidované a dokladované.
Horáky pece treba pri každom desiatom spaľovaní vyčistiť príp. opotrebované súčiastky vymeniť. Výmenu je možné vykonávať, keď je prístroj studený a ventilátory nie sú zapnuté.
Výsledky emisných meraní na obdobných zariadeniach autorizovanou organizáciou preukázali, že emisie znečisťujúcich látok boli veľmi nízke a dosahovali len zlomky povolených emisných limitov, preto sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv z hľadiska znečistenia ovzdušia týmito látkami. Sekundárne spaľovanie bolo navrhnuté a vyrobené tak, že zabezpečuje maximálnu ochranu úniku emisií do ovzdušia.
V oboch komorách uvedených spaľovacích zariadení zabezpečené automatické snímanie teploty v aktuálnom čase a jej následné zaznamenávanie tak, aby bolo zdokumentované dosiahnutie požadovanej teploty, a bolo ho možné preukázať minimálne 2 roky.

Technické parametre:
Technické parametre Hurikan 300
Rýchlosť spaľovania 300 kg/h
Spôsob nakladania Zvrchu
Statické prevádzkové rozmery (D x Š x V) 4,6 x 2,8 x 4,8 m
Externá statická výška 4820 mm vrátane komína
Externá statická výška 2734 mm bez komína
Hmotnosť 9,1 t
Veľkosť betónovej podložky min. (D x Š) 7,0 x 6,0 m
Spotreba paliva – Nafta 17 – 23 l/h počas hlavného horenia
Otváranie nakladacích dverí (Š x V) 1305 * 1880 mm

Veľkosť komory (D x Š x V) 1,3 x 1,9 x (1,5 – 2,2) m
Skutočný objem spaľovacej komory 3,54 m^3
Objem materiálu 2,13 m^3
Komín - priemer 540 mm
Počet hlavných horákov 3
Počet sekundárnych horákov 1
Výkon horáka 390 kW
Elektrická spotreba 0,9 kW

Technické parametre Volkan 1750 HB
Rýchlosť spaľovania 100 kg/h
Spôsob nakladania Zvrchu
Statické prevádzkové rozmery (D x Š x V) 4,6 x 3,7 x 3,4 m
Externá statická výška 3431 mm vrátane komína
Externá statická výška 2777 mm bez komína
Hmotnosť 6,2 t
Veľkosť betónovej podložky min. (D x Š) 6,6 x 5,7 m
Spotreba paliva – Nafta 23 – 32 l/h počas hlavného horenia
Otváranie nakladacích dverí (Š x V) 2164 x 1764 mm
Veľkosť komory (D x Š x V) 1,8 x 2,2 x 1,1 m
Skutočný objem komory 3,73 m^3
Objem spaľovaného materiálu 1,8 m^3
Nosnosť komory 1000 kg
Komín - priemer 350 mm
Počet hlavných horákov 2
Počet sekundárnych horákov 1
Výkon horáka 538 kW
Elektrická spotreba 1,2 kW
Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).
Záber pôdy
Miesto realizácie zmeny navrhovanej činnosti je v Prešovskom samosprávnom kraji, okrese Humenné, v katastrálnom území obce Kamenica nad Cirochou. Prevádzka sa nachádza cca 2 km od zastavaného územia obce Kamenica nad Cirochou. Farma je napojená na štátnu cestu spájajúcu obec Kamenica nad Cirochou a areál farmy. Prístup k navrhovanému objektu bude zabezpečený vnútroareálovými komunikáciami.
Spaľovacia pec bude v oboch variantoch osadená v areáli farmy ošípaných Kamenica nad Cirochou na parcele KN C 1794/31 k.ú. Kamenica nad Cirochou. Zariadenie bude umiestnené na betónovej platni v samostatnom prístrešku. Plocha použitá na osadenie spaľovacej pece bude max. 64 m2.
Pri realizácií navrhovanej stavby nebude zasiahnuté do pásiem ochrany: pamiatkovej starostlivosti, ťažobných oblastí, vojenských objektov, trás hlavných inžinierskych sietí.
Vzhľadom k polohe a charakteru navrhovanej zmeny, nedôjde jej realizáciou k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Parcely sa nachádzajú mimo obytnej zóny obce na území určenej pre živočíšnu výrobu.
Spotreba vody
Vzhľadom k spôsobu využitia a čistenia pece, voda nebude potrebná.

Surovinové zdroje
Vstupnou surovinou budú výlučne zvieratá – ošípané uhynuté na farme Kamenica nad Cirochou kde bude spaľovacie zariadenie umiestnené. Uhynuté zvieratá – ošípané sú vedľajším živočíšnym produktom a ich odstraňovanie podlieha nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu a ktorým sa vykonáva smernica Rady 97/78/ES.
Uhynuté zvieratá - ošípané z chovu na farme Kamenica nad Cirochou sú podľa článku 9 písm. f) bod i) a bod ii) nariadenia (ES) č. 1069/2009 ako vedľajší živočíšny produkt zaradené ako materiál kategórie 2 a je ich možné priamo bez prvotného spracovania podľa článku 13 písm. a) bod i) uvedeného nariadenia priamo spáliť.“
Podľa článku 9 písm. f) materiál kategórie 2 zahŕňa

f) zvieratá alebo časti zvierat okrem zvierat uvedených v článku 8 alebo článku 10 i) ktoré uhynú inak než zabitím na bitúnku alebo usmrtením pre ľudskú spotrebu vrátane zvierat usmrtených na účely kontroly chorôb; ii) plodov;
Podľa zákona o odpadoch 79/2015 sa zákon o odpadoch podľa §1 ods. 2) písm. k) nevzťahuje na nakladanie s telami zvierat a ich časťami, ktoré uhynuli iným spôsobom ako zabitím pre ľudskú spotrebu vrátane zvierat usmrtených na účely eradikácie epizootických chorôb a ktoré sú zneškodňované podľa osobitného predpisu.
Schvaľovacím orgánom podľa § 8 ods. 3 písm. i) bod 1 zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov je Regionálna veterinárna a potravinová správa Humenné.
Údaje o spaľovanom množstve
V zariadení bude spracovaných v priemere cca 850 kg uhynutých zvierat - ošípaných VŽP materiál kategórie 2 denne (t.j. prasnice, ciciaky aj predvýkrm. Na uskladnenie uhynutých ošípaných bude slúžiť existujúci kafilerický box. Ročný predpoklad spracovaných vedľajších živočíšnych produktov je 310 t.
Palivo
Zariadenie bude spaľovať motorovú naftu. Nafta bude dovážaná z existujúcej čerpacej stanice PHM umiestnenej v areáli farmy, k peci sa donesie len potrebné množstvo na doplnenie nádrže.

Variant 1:
Hurikan 300

Rýchlosť horenia 300 kg/h
Spotreba paliva – Nafta 17 – 23 l/h počas hlavného horenia
Výkon horáka 390 kW
Spotreba elektriny 0,9 kW

Variant 2:
Volkan 1750 HB

Rýchlosť horenia 100 kg/h
Spotreba paliva – Nafta 23 – 32 l/h počas hlavného horenia
Výkon horáka 538 kW
Elektrická spotreba 1,2 kW

Elektrická energia

Elektrická energia pre prevádzku zariadenia bude odoberaná z jestvujúcej trafostanice farmy s príkonom 630 KVA. Prívod k zariadeniu bude riešený prípojkou ku existujúcej kotolni. Elektrická energia sa bude používať na osvetlenie prevádzkového priestoru, chod zariadenia a ovládanie, pohon ventilátora. Elektrická energia je odoberaná z verejnej siete.
Energetická bilancia
Inštalovaný príkon Pi 1,0 – 1,5 kW

Teplo a palivo
Zdroj ani potreba tepla pre vykurovanie priestorov nie je potrebné.

Doprava a iná infraštruktúra
Prístup k zariadeniu je zabezpečený vnútroareálovými komunikáciami. Dovoz uhynutých zvierat z iných fariem je vylúčený. Všetky uhynuté zvieratá budú pochádzať z farmy ošípaných Kamenica nad Cirochou. Odvoz rezíduí spaľovania - popola bude riešený vlastnou dopravou z dôvodu epidemiologických opatrení.
Vzhľadom na to, že uhynuté ošípané nebudú odvážané na externú kafilériu, predpokladaná intenzita dopravy v porovnaní so súčasným stavom bude znížená.
Preprava rezíduí spaľovania bude v zmysle požiadaviek legislatívy na vedľajšie živočíšne produkty.

Nároky na pracovné sily
1 zamestnanec

Iné nároky
Iné nároky pre navrhovanú zmenu činnosti neboli špecifikované.

Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).
Odpadové vody
Prevádzkovaním spaľovacieho zariadenia nevzniká technologická odpadová voda. K vypúšťaniu odpadových vôd nebude pri činnosti dochádzať.
V areáli sú v zmysle platného integrovaného povolenia vody z povrchového odtoku – dažďové (strechy chovných hál, manipulačné plochy pred halami, spevnené komunikácie) odvádzané povrchovými dažďovými rigolmi mimo areál prevádzky do melioračného kanála. Spaľovacie zariadenie bude umiestnené v prístrešku, zo strechy ktorého budú dažďové vody (vody z povrchového odtoku) odvádzané existujúcim odvodňovacím systémom.
Splaškové odpadové vody v navrhovanom zariadení vznikať nebudú - nebudú sa budovať nové sociálne zariadenia. Zariadenie nepožaduje vodu na vstupe a odpadové vody zo zariadenia preto nebudú vznikať.

Priame vplyvy na ovzdušie
Prevádzkovaním spaľovacieho zariadenia vznikajú emisie, ktorých zloženie je vo všeobecnosti závislé na zložení a druhu vstupných odpadov a dokonalosti termického rozkladu v spaľovacej ale najmä dopaľovacej časti. Spracovávané živočíšne tkanivá sú prevažne bielkoviny ( proteíny) t.j. vysokomolekulárne látky zložené z aminokyselín. Po stránke elementárneho zloženia sú to látky zložené z uhlíka, kyslíka, vodíka a dusíka. Zastúpenie ostatných prvkov - síry, fosforu, halogénov (chlór) a niektorých kovov je výrazne menšie.
Zloženie odpadových plynov zo spaľovania uhynutých zvierat – ošípaných VŽP materiál kategórie 2 zodpovedá tomuto zloženiu pretože uhlík, kyslík, vodík a dusík sa uvoľní zo spaľovacej komory vo forme plynov - v prípade dokonalého horenia a dostatku kyslíka v podobe konečných produktov spaľovania ako oxid uhličitý, voda, dusík prípadne oxidy dusíka - malé množstvo chlóru z NaCl obsiahnutého v tkanivách sa premení na HCl. Prítomnosť fluóru sa nepredpokladá, jeho obsah v živočíšnych tkanivách je nevýznamný. Z kovov je relevantný vápnik , ktorý zostane v rezíduí spaľovania - popole vo forme oxidu vápenatého.
V odpadových plynoch zo spaľovacej pece sa popri základných znečisťujúcich látkach vyskytujú aj nedokonale spálené organické látky, ktoré sú vyjadrované ako celkový organický uhlík (TOC).
Zloženie odpadových plynov bude závisieť výrazne od podmienok spaľovania. Dodávateľ zariadenia deklaruje dodržanie teploty min. 850°C v dopaľovacej komore.
Spaľovanie prebieha postupným zohrievaním celej pece - spaľovacej komory – I. stupeň a odpadu, čím nastáva postupné odparovanie vody, ďalej prípadných organických tukov a nakoniec nastáva rozklad organickej hmoty tiel zvierat. Takýmto spôsobom nastáva v prvej fáze splyňovanie organickej hmoty, plynné primárne produkty stúpajú resp. sú odsávané ventilátorom do dopaľovacej komory, do ktorej je privádzaný sekundárny spaľovací vzduch a kde je inštalovaný sekundárny horák a zariadenie na meranie teploty. Zo sekundárnej dopaľovacej komory spaliny odchádzajú cez nerezový komín do ovzdušia.
Z konštrukčného hľadiska je vlastné teleso pece na spaľovanie mŕtvych tiel zvierat odpadu tvorené vnútornou nádobou zo žiaruvzdornej výmurovky, medzivrstvou tepelnej izolácie a vonkajším plášťom z nerezového plechu.
Odpad sa plní do vychladnutej pece cez manipulačný otvor. Po naplnení a uzatvorení plniaceho otvoru sa najskôr pomocným horákom vyhreje dopaľovacia komora (termoreaktor) na požadovanú teplotu min. 850 0C (trvanie približne 10 – 15 min., teplota sa nastavuje na programátore a môže byť aj vyššia), potom automatická regulácia zapália hlavné horáky, čím sa začne proces ohrievania a spaľovania odpadu. Spaľovanie trvá podľa veľkosti resp. kapacity pece a hmotnosti odpadu asi 6 až 8 hodín a končí sa automatickým odstavením prívodu paliva najskôr do hlavného horáka v primárnej komore a po približne 3 hodinách za stáleho chodu ventilátora aj do pomocného horáka v dopaľovacej komore.
Následne sa pec chladí za chodu vzduchového ventilátora asi 6 hodín, po vychladení sa z pece vyberie tuhé rezíduá spaľovania (sterilný popol), ktorého množstvo predstavuje obvykle 2 až 3% hmotnosti vsádzky.
Vzhľadom na prevádzkovanie horáka v dopaľovacej komore v priebehu celého spaľovacieho cyklu by nie je predpoklad žiadnych výrazne odlišných nábehových alebo dobehových stavov spojených so zvýšenou tvorbou emisií znečisťujúcich látok. Riadiaci program pece zabezpečuje požadovanú teplotu 850 C v priebehu celého spaľovacieho cyklu a určitú dobu aj po jeho skončení (minimálne 3 hodiny). Takýmto spôsobom je zabezpečené, že všetky odpadové plyny prejdú dopaľovaním, dokonale sa rozložia a odvedú do rozptylového komína. Na dne pece odporúča výrobca trvalo udržovať vrstvu rezídua - popola 70 až 100 mm, ktorý pôsobí ako sorbent uvoľňovaného tuku, čím sa predlžuje čas jeho expozície pri vysokej teplote a jeho termický rozklad a súčasne sa zabráni vytekaniu z pece.
Veľkokapacitná spaľovacia pec Volkan 1750 a Hurikan 300 má certifikát pre spaľovne biologického odpadu a spĺňa požiadavky na spaľovne a spoločné spaľovne, pre ktoré neplatí Smernica 76/2000/ES o spaľovaní odpadov. Požiadavky na takéto zariadenia ustanovuje Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 z 21.

októbra 2009, ktorým sa ustanovujú predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu.
Na zabránenie poškodeniu stroja treba vykonávať pravidelné čistenie horákov. Horáky treba pri každom treťom spaľovaní vyčistiť príp. opotrebované súčiastky vymeniť. Výmenu je možné vykonávať, keď je prístroj studený a ventilátory nie sú zapnuté (to zabraňuje, aby sa odpad dostal späť do horákov a nevytvoril ďalšie problémy).
Proces spaľovania prebieha v 2 samostatných komorách, ktoré sú integrované v časti telesa pece, v prvej sa spáli uhynuté zviera a v sekundárnej sa spaľujú plyny, ktoré vzniknú v prvej komore. Z komína vychádza len teplý vzduch bez škodlivých látok a zápachu.
Spaľovacia komora
V nej nastáva proces horenia pomocou malého množstva kyslíka, pričom dochádza k splyňovaniu a spaľovaniu zvieraťa za vzniku zmesi plynov s vysokou teplotou. Následne v sekundárnej komore, ktorá je integrovaná do štruktúry pece, dochádza k oxidácii zmesi plynov prichádzajúcich zo spaľovacej komory, pri vysokej turbulencii a s pomocou termoregulačného horáka, ktorý udržuje plyny pri vysokej teplote. Tento proces umožňuje systému dosiahnuť perfektnú oxidáciu spalín, pričom vplyvom vysokej teploty (minimálne 850C po dobu 2 sekúnd) dosiahnutej v sekundárnej komore, zabezpečí úplnú elimináciu dymu a zápachu, pri súčasnom dodržaní národných a európskych emisných noriem. Výsledky emisných meraní autorizovanou organizáciou na tomto zariadení preukázali, že emisné znečistenie vybranými znečisťujúcimi látkami boli veľmi nízke a dosahovali len zlomky povolených emisných limitov, preto sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv z hľadiska znečistenie ovzdušia týmito látkami. Sekundárne spaľovanie bolo navrhnuté a vyrobené tak, že zabezpečuje maximálnu ochranu úniku emisií do ovzdušia.
Kategorizácia zdroja
Podľa prílohy č. 1 Členenie a kategorizácia stacionárnych zdrojov k vyhláške č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší navrhovaná činnosť je kategorizovaná ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia:

5.NAKLADANIE S ODPADMI A KREMATÓRIÁ
5.2. Zariadenia na zneškodnenie alebo zhodnotenie tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu
b) zariadenia na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat s projektovanou kapacitou spracovania > 0 a ≥ 10 t/d
Podľa prílohy č. 7 Špecifické požiadavky pre technologické zariadenia k vyhláške č. 410/2012 z. z. je na prevádzkovanie zariadenia požadované splnenie nasledovných podmienok:
E. Nakladanie s odpadmi, spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov a krematóriá
1. Zariadenia na spaľovanie vedľajších živočíšnych produktov
1.1 Rozsah platnosti
1.1.1 Ustanovenia bodu 1 platia pre zariadenia na odstraňovanie vedľajších živočíšnych produktov spaľovaním v spaľovacích peciach a kremačných peciach zaradených podľa osobitného predpisu s kapacitou < 50 kg/h a pre zariadenia s kapacitou ≥ 50 kg/h do 10 t/d vrátane, ak sa v nich spaľujú výlučne tieto vedľajšie živočíšne produkty:
a) celé telá mŕtvych zvierat spaľované v areáloch chovov hospodárskych zvierat
Splnené: Navrhované zariadenie bude spaľovať celé telá mŕtvych zvierat spaľované v areáloch chovov (t.j. zvieratá uhynuté na farme kamenica nad Cirochou)
1.2 Umiestnenie zariadenia
1.2.1 Zariadenia na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat podľa bodu 1.1.1 možno umiestniť výlučne v areáli príslušného chovu alebo bitúnka, kde dochádza k úhynu, usmrteniu alebo zabitiu a spracovaniu zvierat.
Splnené. Navrhované zariadenie bude umiestnené v areáli chovu ošípaných
1.2.2 S ohľadom na miestne dispozičné podmienky a na smer prevládajúcich vetrov sa spaľovacie zariadenie má podľa možnosti umiestniť v čo najväčšom odstupe od iných objektov, najmä administratívnych a obytných, a od verejne dostupného priestoru, napríklad verejných komunikácií a podobne.
Splnené. Navrhované zariadenie bude umiestnené na vzdialenejšom okraji farmy vo vzťahu k obytnej zóne obce Kamenica nad Cirochou
1.3 Technické požiadavky a podmienky prevádzkovania
1.3.1 Zariadenie s MTP < 0,3 MW musí byť vybavené nízkoemisnými horákmi.
Splnené. Zariadenie bude vybavené nízkoemisnými horákmi
1.3.2 V zariadení na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat nemožno spaľovať obaly na mŕtve zvieratá, ktoré obsahujú chlór, fluór, kovy alebo impregnačné látky, ako je decht a gumoasfalt, ani odpadové drevo, handry a podobne.
1.3.3 Palivá pre spaľovanie tiel mŕtvych zvierat

V zariadeniach na spaľovanie tiel mŕtvych zvierat možno spaľovať len ZPN, skvapalnené uhľovodíkové plyny, bioplyn, vykurovací plynový olej, regenerovaný vykurovací olej a motorové palivá podľa osobitného predpisu.
Splnené. Bude spaľovaná motorová nafta
1.3.4 Požiadavky na spaľovanie
Teplota potrebná na spaľovanie a zdržná doba je ustanovená osobitným predpisom.
Splnené
1.3.5 Obmedzovanie vzniku pachových látok
Na obmedzovanie vzniku pachových látok je potrebné najmä:
a) vybaviť a prevádzkovať zariadenie sekundárnou dopaľovacou komorou so sekundárnym horákom alebo iným obmedzovaním pachových látok,
b) zariadenie prevádzkovať tak, aby sa čo najrýchlejšie dosiahla prevádzková teplota spaľovania a dokonalé spálenie organického materiálu,
Splnené. Zariadenie je vybavené sekundárnou dopaľovacou komorou a teplota spaľovania je 850°C, čím sa dosiahne dokonalé spálenie organického materiálu.
c) skladovať zapáchajúce materiály v uzavretých kontajneroch a priestoroch.
Splnené. Na farme je k dispozícii kafilérny box
1.4 Emisné limity
Pre zariadenie platia nasledovné emisné limity pre nové zariadenia. Dodávateľ technológie garantuje dodržanie emisných limitov technológiou dokonalého spaľovania. Na navrhované zariadenie sa vzťahujú emisné limity pre TZL, NOx, CO a TOC. Podľa prílohy č. 7 k vyhláške č. 410/2012 Z. z pre zariadenie platí všeobecný emisný limit pre HCl.
Zisťovanie množstva emisií
Povinnosťou prevádzkovateľov veľkých a stredných zdrojov podľa § 15, ods. 1, písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší je zisťovať množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných zo stacionárnych zdrojov ustanoveným spôsobom a postupom schváleným obvodným úradom životného prostredia. Návrh postupu výpočtu množstva emisií musí prevádzkovateľ predkladať na schválenie pred uvedením stacionárneho zdroja do prevádzky.
Spôsob a požiadavky na zisťovanie a preukazovanie množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok zo ZZO sú stanovené vyhláškou MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

Znečistenie ovzdušia
K znečisteniu okolitého ovzdušia po uvedení do prevádzky dôjde v minimálnej miere. Emisie znečistenia majú byť podľa legislatívy obmedzované tak, aby neboli prekročené ich prípustné limitné koncentrácie v ovzduší vztiahnuté k predmetnému zdroju s určitou rezervou zohľadňujúcou aj existujúce a plánované zdroje a tým zabezpečená ochrana zdravia obyvateľov.
Podmienky zabezpečenia rozptylu emisií sú určené v prílohe č. 6 k vyhláške 137/2010 Z.z. a týkajú sa dostatočnej výšky komínov resp. výduchov (najmenej 4 m nad terénom) v závislosti od množstva a škodlivosti vypúšťaných znečisťujúcich látok).
Tieto podmienky budú v prípade pece Volkan 1750 HB alebo Hurikan 300 zabezpečené prevýšením výduchu minimálne 4,4 m, čím budú splnené požiadavky na rozptyl emisií znečisťujúcich látok.

Odpady
Pri spaľovaní uhynutých zvierat – ošípaných VŽP materiál kategórie 2 v spaľovacom zariadení budú vznikať rezíduá spaľovania - popol. Na základe výsledkov analýz z certifikátu spoločnosti vyrábajúcej tieto zariadenia je evidentné, že rezíduá spaľovania - popol nevykazuje žiadne nebezpečné vlastnosti a preto je ho možné v zmysle vyhlášky 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov zaradiť pod kat. č. 19 01 12 popol a škvára iné ako uvedené v 19 01 11. Predpokladané množstvo je 3-5 % z množstva vstupného materiálu, t.j. 10 - 15 t/rok.
Podľa zákona o odpadoch 79/2015 sa zákon o odpadoch podľa §1 ods. 2) písm. k) nevzťahuje na nakladanie s telami zvierat a ich časťami, ktoré uhynuli iným spôsobom ako zabitím pre ľudskú spotrebu vrátane zvierat usmrtených na účely eradikácie epizootických chorôb a ktoré sú zneškodňované podľa osobitného predpisu. S rezíduami spaľovania – popolom bude nakladané v súlade s požiadavkami prílohy III nariadenia (EÚ) č. 142/2011 nasledovne:
„Rezíduá spaľovania a spoluspaľovania 1. Rezíduá spaľovania a spoluspaľovania sú z hľadiska množstva a škodlivosti čo najnižšie. Takéto rezíduá sa musia zhodnotiť v prípade potreby priamo v zariadení alebo mimo neho v súlade s príslušnými právnymi predpismi Únie alebo odstrániť na schválenú podzemnú skládku. 2. Preprava a dočasné skladovanie suchých rezíduí vrátane prachu musia byť vykonané tak, aby sa zabránilo ich rozptylu v prostredí, napr. v uzatvorených nádobách/ kontajneroch.“

Pri realizácii zámeru stavebné odpady nevznikajú. Výkopová zemina bude použitá na terénne úpravy v rámci areálu farmy.

Hluk, vibrácie, hygienické predpisy
V súvislosti s prevádzkou zariadenia nevznikne významný zdroj hluku. Zdrojom hluku môže byť výduch zo zariadenia. Ako jediný líniový zdroj hluku v súvislosti s realizáciou zámeru je možné považovať hluk z dopravných prostriedkov. Pri prevádzke dôjde k zníženiu hodnôt hluku vzhľadom na zníženie intenzity dopravy súvisiacej s odvozom uhynutých zvierat – ošípaných VŽP materiál kategórie 2.
Teplo zápach, žiarenie a iné prístupy
Teplo počas prevádzky bude v okolí pece. Počas prevádzky sa nepredpokladá vznik zápachu vzhľadom k dopaľovaniu v sekundárnej komore. Technológia nie je zdrojom žiarenia.

Predpokladané priame a nepriame vplyvy na životné prostredie.
Pri prevádzkovaní zariadenia na spaľovanie zvierat nedôjde k významnejším zmenám negatívne ovplyvňujúcim jednotlivé zložky životného prostredia.

Vplyv na obyvateľstvo
Vzhľadom na charakter činnosti z prevádzky navrhovanej činnosti nevznikajú odpadové látky takého charakteru a zloženia, aby mohli mať dopad na zdravotný stav obyvateľstva.
Vplyv prevádzky na obyvateľstvo v súvislosti so znečisťovaním ovzdušie bude zanedbateľný, nakoľko prevádzka sa nachádza cca 1900 m severne až severovýchodne od okraja zastavaného územia obce Kamenica nad Cirochou a približne 2 200 m od okraja obce Modra nad Cirochou.
V súvislosti s problematikou obavy zo zápachu je potrebné upozorniť, že zariadenie nie je kafilériou, s prevádzkou ktorej sa spájajú negatívne pachové vnemy. Kafilérie sú zariadenia, v ktorých sa živočíšne tkanivá ďalej spracovávajú na iné živočíšne produkty. Navrhované zariadenie na rozdiel od kafilérie spaľuje celé telá uhynutých zvierat VŽP materiál kategórie 2 bez predchádzajúcej úpravy. Uhynuté zviera je po uhynutí okamžite spálené, resp. uložené v chladiacom boxe tak ako je to riešené aj v súčasnosti.
Vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo je nízky až žiadny.

Vplyv na horninové prostredie a reliéf
Zariadenie nebude mať zariadenie vplyv na horninové prostredie a reliéf. Zásah reliéfu spočíva iba v odkopaní zeminy pod betónovú platňu. V zariadení sa nenakladá so znečisťujúcimi látkami, ktoré by spôsobili znečistenie podložia.
Vplyv navrhovanej činnosti je nízky až žiadny.

Vplyv na klimatické pomery
Navrhovaná činnosť nemá vplyv na klímu. Zníženie intenzity dopravy nepriamo vplýva na zníženie produkcie skleníkových plynov z nákladnej dopravy.

Vplyv na ovzdušie
Výsledky technologických emisných meraní na iných zariadeniach dodávaných výrobcom v EÚ preukázali, že emisie znečisťujúcich látok sú veľmi nízke a dosahovali len zlomky povolených emisných limitov, preto sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv z hľadiska znečistenia ovzdušia týmito látkami.
Sekundárne spaľovanie bolo navrhnuté a vyrobené tak, že zabezpečuje maximálnu ochranu úniku emisií do ovzdušia.
V zmysle platnej legislatívy na ochranu ovzdušia pri uvedení nového zdroja znečistenia ovzdušia do prevádzky budú vykonané merania emisií, ktoré by mali potvrdiť uvedené predpoklady.
Vplyvy hodnotíme ako málo významné.
Pri porovnaní technologických variantov je z hľadiska emisií zo spaľovania fosílneho paliva – v tomto prípade nafty priaznivejší variant 1 – Hurikan 300:
Variant 1 Hurikan 300 spotreba nafty 23 l/hod pri rýchlosti spaľovania 300 kg/h
Variant 2 Volkan 1750 HB spotreba nafty 32 l/hod pri 100 kg/hod
Znamená to, že na spálenie 1 t/hodinu je potrebných 75 l nafty pri variante 1 (Hurikan 300), pri Variante 2 (Volkan 1750HB) je potrebných 320 l nafty.
Vplyv na vodné pomery

Samotný proces spaľovania uhynutých zvierat – ošípaných VŽP materiál kategórie 2 nekladie nároky na potrebu vody ktoré by mali vplyv na vodné pomery. Pri činnosti nevznikajú odpadové vody a činnosť nemá vplyv na znečisťovanie podzemných a povrchových vôd.
Odpadová voda vzniká len pri čistení a dezinfekcii spaľovacej pece, ktorá bude likvidovaná v zmysle platných právnych predpisov.
Vplyvy na povrchové a na podzemné vody hodnotíme pri oboch variantoch ako bezvýznamné.
Farma a jej prevádzky nie sú v priamom kontakte s povrchovými vodami a zraniteľnosť vôd vo vzťahu k definovaným výstupom z prevádzky je nízka.
Vplyv na pôdu
Činnosť nebude zdrojom znečisťujúcich látok, ktoré by mali negatívny vplyv na pôdu. Jediným zdrojom znečisťujúcich látok sú emisie do ovzdušia, pri dodržaní emisných limitov nie je predpoklad vplyvu na pôdu. Prevádzka bude umiestnená na zastavanej ploche.
Vplyv na krajinu
Navrhovaná činnosť priamo nezasahuje žiadny z prvkov ÚSES, tzn. nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES ani iných biologicky hodnotných území. Zariadenie vzhľadom na svoje malé rozmery nenaruší vnímanie krajiny.
Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme. Činnosť je situovaná v zastavanom území farmy. Nepriamymi vplyvmi nedôjde k ovplyvneniu využívania zeme.
Sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti
Pre navrhovateľa je najvýznamnejším ekonomickým dôsledkom zníženie rizika prenosu infekčných ochorení na farmu prostredníctvom vozidiel externých dodávateľov. Jedná sa predovšetkým o riziko prenosu afrického moru ošípaných na farmu. V prípade zavlečenia ochorenie je jediným riešením usmrtenie komplet celého chovu, dezinfekcia priestorov a odstavenie prevádzky farmy na niekoľko mesiacov. Každé opatrenie, ktoré prenos nákazy minimalizuje je v porovnaní s ekonomickými stratami pri usmrtení chovu neporovnateľne ekonomicky efektívnejšie.
Vplyv na kultúrne pamiatky
Na priamo dotknutej lokalite, a ani v jej bezprostrednej blízkosti sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej alebo historickej hodnoty.
Vplyv na archeologické náleziská
V priamo dotknutej lokalite nie sú známe žiadne archeologické nálezy, ktorých by sa mohla realizácia navrhovanej činnosti dotknúť.

Vplyv na paleontologické náleziská a významné geologické aktivity
Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne významné geologické lokality, ani známe paleontologické náleziská, ktorých by sa realizácia navrhovanej činnosti mohla dotknúť.
Vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy
Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na miestne zvyklosti a tradície.
Iné vplyvy
Pri realizácii navrhovanej činnosti v dotknutom území nie sú očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej obce, či obyvateľov jej okolia, prírodné prostredie či dotknutú krajinu.
Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti].
Navrhovaná činnosť bude realizovaná v území v súčasnosti využívanom na pestovanie monokultúr, pričom biodiverzitu zabezpečujú biotopy fragmentov lesných porastov na plochách nevhodných na poľnohospodársku výrobu. Zriadením spaľovacieho zariadenia nedôjde k narušeniu tejto štruktúry ekosystémov a nepredpokladáme, že navrhovanou činnosťou dôjde k výraznému narušeniu biodiverzity v danom území.
Plocha určená na realizáciu navrhovanej činnosť je zastavaná plocha farmy a nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Rovnako územie nie je súčasťou navrhovaných chránených vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do Natura 2000. Navrhovanou činnosťou nedôjde k priamemu kontaktu s biotopmi chránených živočíchov a činnosť nebude zdrojom znečisťujúcich látok, ktoré by mohli mať priamy alebo nepriamy vplyv na biodiverzitu alebo chránené územia.
Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti. Realizáciou navrhovaných zmien sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na chránené územia.

Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje, sa nachádza v I. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov v ktorom sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny.
Všetky lokality ochrany prírody sú dostatočne vzdialené od miesta realizácie a nie je predpoklad, že by boli realizáciou navrhovanej činnosti nejako ovplyvnené.
Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť hodnotíme ako nevýznamné.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.
Vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie z hľadiska významnosti a časového priebehu pôsobenia je potrebné hodnotiť pre časový horizont výstavby a samostatne pre obdobie prevádzky. Počas výstavby a prevádzky budú vplyvy spôsobené predovšetkým v dôsledku zmeny využitia plochy na umiestnenie spaľovacieho zariadenia v prístrešku. Počas prevádzky budú vplyvy s nízkou intenzitou počas prevádzkovania zariadenia.
Z hľadiska časového priebehu pôsobenia navrhovanej činnosti konštatujeme že vplyvy z prevádzky navrhovanej činnosti nebudú významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia vrátane človeka.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.
V rámci prevádzkovania hodnoteného zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti na mieste nebudú vytvárané žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

Celkové riziká možno rozdeliť do niekoľkých skupín s ohľadom na faktor, ktorý ich môže spôsobiť:
zlyhanie technických opatrení,
zlyhanie ľudského faktora,
vonkajšie vplyvy (prírodné sily, počasie…).

Riziká počas výstavby:
pracovné úrazy.
pri doprave kolesovými dopravnými prostriedkami (nákladná doprava a pohyb stavebných mechanizmov)
Navrhovaná činnosť nepredpokladá vykonávanie rizikových činností, ktorá by mali vplyv na životné prostredie. Pri činnosti sa nenakladá s nebezpečnými látkami, chemickými látkami a so znečisťujúcimi látkami, ktoré by aj v prípade neštandardnej prevádzky mohli spôsobiť významný vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č.24/2006 Z.z. v kapitole č. 11 Poľnohospodárska a lesná výroba položka č. 5 Kafilérie a veterinárne asanačné ústavy s kapacitou prahová hodnota časť B ( zisťovacie konanie – do 10 t/deň) v zmysle § 18 ods. 2 písm. b.) zákona č.24/2006 Z.z. podliehajú zisťovaciemu konaniu, ktoré príslušný orgán vykonal podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov.

Podľa § 29 ods.8 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP dotknutá obec do troch pracovných dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti o ňom verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce o tejto skutočnosti a o tom kde a kedy možno do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti verejnosti najmenej po dobu 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií.

Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní dní od zverejnenia uvedených informácií podľa odseku 8 § 29 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote dotknutej obce. Verejnosť sa k predmetnému zámeru nevyjadrila.

Podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich

pracovných dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné.

Príslušnému orgánu doručili podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z.z., v zákonom stanovenej lehote svoje písomné stanoviská tieto subjekty: Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné, úsek odpadového hospodárstva, úsek ochrany ovzdušia, Okresný úrad Humenné, odbor krízového riadenia, Regionálna veterinárna a potravinová správa Humenné, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Humenné a Obec Kamenica nad Cirochou.

Okresný úrad Humenné, odbor krízového riadenia, list číslo OU-HE-OKR-2022/012374-002 zo dňa 8.11.2022, doručený 8.11.2022
„z hľadiska civilnej ochrany nemá pripomienky“

Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva, list číslo OU-HE-OSZP-2022/012598-002 zo dňa 14.11.2022, doručený 14.11.2022.
s odpadom uvedeným v doručenom zámere katalógové číslo 19 01 12 popol a škvára iné ako uvedené v 19 01 11 nie je možné vykonávať hnojenie poľnohospodárskej pôdy, v prípade že sa jedná o vedľajší produkt podľa zákona o odpadoch, o povolení jeho aplikácie ako sekundárneho zdroja živín na poľnohospodársku pôdu rozhoduje Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky. Držiteľ odpadov z prevádzky stavby je povinný dodržiavať zákon o odpadoch, s poukazaním najmä na §14 ods.1 zákona o odpadoch (okrem iného odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám)
zrealizovať priestor na zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri prevádzke stavby v súlade s vyhláškou číslo 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o odpadoch a prevádzkovať tento priestor na zhromažďovanie odpadov tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku. Pri vzniku nebezpečných odpadov z prevádzky stavby, zhromažďované nebezpečné odpady zneškodnenie podľa zákona o odpadoch o odpadoch musia byť zabezpečené pred pôsobením vonkajších vplyvov, priestory na zhromažďovanie nebezpečných odpadov musia spĺňať rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú zhromažďované nebezpečné odpady.
Vyhodnotenie pripomienok: požiadavky zahrnuté do podmienok rozhodnutia vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, list číslo OU-HE-OSZP/2022//012443-002-SL zo dňa 1.12.2022, doručený 1.12.2022.
zámer rieši stavbu nového stredného zdroja znečisťovania ovzdušia - podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (členenie a kategorizácia zdrojov znečisťovania ovzdušia) - 5.2.2. Zariadenia na zneškodnenie alebo zhodnotenie tiel mŕtvych zvierat alebo živočíšneho odpadu s projektovanou kapacitou spracovania od 0 do 10 t/d. Jedná sa o stavbu nového stredného zdroja znečisťovania ovzdušia a na jeho umiestnenie, povolenie a užívanie stavby potrebný súhlas orgánu ochrany ovzdušia podľa §17 ods.1 zákona č.137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, v ktorom príslušný orgán určí podmienky povolenia a prevádzkovania.
Vyhodnotenie pripomienok: po právoplatnosti rozhodnutia zo zisťovacieho konania požiadať príslušný orgán ochrany ovzdušia o súhlasy potrebné podľa osobitného predpisu.

Okresná veterinárna a potravinová správa Humenné, list číslo spisu 521/2022-520, číslo záznamu 3391/2022 zo dňa 24.11.2022, doručený 25.11.2022.
ako dotknutý orgán má pripomienky a požaduje doplnenie predloženého zámeru:
v bode 16 str. 13 a str.27 zmeniť v texte : schvaľovacím orgánom podľa § 8 ods. 3, pís. i.) bod 1 zákona č. 39/1007 o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov je Regionálna veterinárna a potravinová správa Humenné.
doplniť v texte za „uhynutých zvierat“ – ošípaných VŽP“: VŽP materiál kategórie 2“
str. 28 – doplniť „preprava reziduí spaľovania bude v zmysle požiadaviek legislatívy na vedľajšie živočíšne produkty“,
na str. 30 astr.3 pojem“proces kremácie“ a „KREMATÓRIÁ“ nahradiť pojmom „proces spaľovania“ a „veľkokapacitná spaľovňa“ nakoľko ide o veľkokapacitné zariadenie.
Prevádzkareň na spaľovanie VŽP podlieha schvaľovaniu podľa článku 24 nariadenia (ES) č. 1069/2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu a podľa § 39b zákona č.39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov.

Navrhovaná činnosť priameho spaľovania vo vysokokapacitnej spaľovni vedľajších živočíšnych produktov – materiálu kategórie 2, ako jediného odpadu by nemala byť posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z.z.
Vyhodnotenie pripomienok: pripomienky a požiadavky zapracované do doplneného zámeru. Po právoplatnosti rozhodnutia zo zisťovacieho konania požiadať príslušný orgán o schválenie prevádzkarne.

Obec Kamenica nad Cirochou, list č. OBUS2022/00460 zo dňa 25.11.2022, doručený dňa 25.11.2022
Obec Kamenica nad Cirochou namieta:
formálnosť obsahu zámeru (napr. Opis techckých parametrov spaľovacej pece opis technológie spaľovania a nie konkrétnej činnosti a konkrétnych postupov v areáli firmy, umiestnenie spaľovacej pece nemá vplyv na preniknutie nákazy na farmu, chýba analýza množstva na základe úhynu v predchadzajúcich obdobiach a pod.),
nedostatočné vysporiadanie sa s možnými rizikami spojenými s navrhovanou činnosťou,
rozpor popisu navrhovanej činnosti v časti technológia bod. č. 1 ods. 2 a údaje o spotrebe vody v čl. IV ods. 1 (požiadavky na vstupy – spotreba vody), kde sa uvádza, že voda nebude potrebná a v opise technológie sa uvádza potreba odstraňovania odpadovej vody v súlade s právnymi predpismi Únie,
zo zámeru nie je zrejmé ako bude zabezpečená voda pre dezinfekciu zariadenia, ako budú likvidované vody dažďové, splaškové a z čistenia a dezinfekcie zariadenia, apod.,
zo zámeru nie je zrejmé nakladanie s odpadom – popolom,
absencia prevádzkového poriadku zariadenia v zisťovacom konaní, kdeže zo zámeru nie je zrejmá prevádzková činnosť zariadenia (min. popis opatrení z hľadiska prevencie a minimalizácie negatívnych účinkov činnosti na životné prostredie, zamedzenie únikom kontaminovaných látok do prostredia a zásad osobnej hygieny),
namieta odvolávku na súlad navrhovanej činnosti s územným plánom obce Kamenica nad Cirochou. V zmysle platného územného plánu sa areál farmy nachádza na pozemku územným plánom určeným na plochy výroby a skladov. Umiestnnenie spaľovacieho zariadenia nie je v súlade s územným plánom obce Kamenica nad Cirochou,
Absentuje hodnotenie kumulatívnych vplyvov iných existujúcich činností nachádzajúcich sa v susedstve ( v okruhu do 2 km) – bioplynová poľnohospodárska stanica, poľnohospodárske družstvo a navrhovaných činností v zmysle platného územného plánu – skládka komunálneho odpadu,
doplniť zámer o rozptylovú štúdiu.
Vyhodnotenie pripomienok: pripomienky a požiadavky boli navrhovateľom zapracované do doplneného zámeru a boli poskytnuté doplňujúce údaje a rozptylová štúdia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom, vyjadrenie počas konzultácií k navrhovanej činnosti dňa 10.1.2023
z dôvodu vzdialenosti navrhovanej činnosti od okraja súvislej bytovej zástavby obce Kamenica nad Cirochou (cca (1800m) a obce Modra nad Cirochou (cca 2200 m) a predloženej rozptylovej štúdie pre navrhovanú činnosť je možné predpokladať, že navrhovaná činnosť (spaľovanie tiel uhynutých zvierat výlučne z vlastného chovu) nebude mať negatívny vplyv na zdravie obyvateľov obcí Kamenica nad Cirochou a Modra nad Cirochou (vplyv imisií produkovaných spaľovacím zariadením do ovzdušia, resp. hlukových imisií).
Vyhodnotenie pripomienok: bez pripomienok

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany vôd, úsek ochrany prírody a krajiny, Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru sa v zákonom stanovenej lehote k zámeru písomne nevyjadrili a teda v zmysle § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z.z. sa ich stanoviská považujú za súhlasné.

Po doručení stanovísk Obce Kamenica nad Cirochou a Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Humenné a požiadaviek na doplnenie zámeru a informácií k zámeru v nich uvedených, príslušný orgán listom OU-HE-OSZP-2022/012106-008 dňa 8.12.2022 vyzval navrhovateľa, aby doplnil a opravil predložený zámer k navrhovanej činnosti a v súlade s ustanovením § 29 ods. 1 zákona č. 71/1967 o správnom konaní (správny poriadok) zisťovacie konanie prerušil.

Navrhovateľ doplnil požadované informácie, opravil zámer a doplnil ho o rozptylovú štúdiu podľa požiadaviek uvedených v stanoviskách Obce Kamenica nad Cirochou a Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Humenné a predložil ho príslušnému úradu 22.12.2022.

Po doručení stanovísk a doplnení zámeru a doplňujúcich informácií príslušný orgán listom č. j. OU-HE-OSZP-2022/012106-012-SL zo dňa 30.12.2022 postupujúc podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku dal účastníkom konania možnosť pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie spôsobom podľa § 23 ods. 1 a to nahliadnutím do spisu s možnosťou robiť si výpisy, odpisy a kópie spisov. Účastník konania možnosť nahliadnuť do spisu a vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia nevyužil. Zároveň oznámil podľa § 63 ods.1 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP účastníkovi konania, rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, dotknutej obci, že dňa 10.1.2023 o 10.00 hod. bude možnosť konzultácií k navrhovanej činnosti, ktorých cieľom je doplnenie informácií k navrhovanej činnosti, oboznámenie sa so stanoviskami, informácie o možných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia, doplnenia alebo upresnenia navrhovaných opatrení. Na konzultáciách sa zúčastnili: príslušný orgán, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Humenné a Obec Kamenica nad Cirochou. Regionálny úrad sa na konzultáciách vyjadril tak, ako je to uvedené medzi doručenými stanoviskami.
Na konzultáciách, po oboznámení sa so stanoviskami a doplneným zámerom, sa obec Kamenica nad Cirochou vyjadrila, že doručí stanovisko k doplnenému zámeru a k doplňujúcim informáciám. Stanovisko obce bolo doručené dňa 23.1.2023, v ktorom bolo uvedené:
po oboznámení sa s doplnenými informáciami a stanoviskami k predloženému zámeru Obec Kamenica nad Cirochou nemá námietky voči návrhu k zámeru navrhovanej činnosti za podmienky, že v spaľovacom zariadení umiestnenom na farme ošípaných v Kamenici nad Cirochou sa budú spaľovať iba živočíšne produkty pochádzajúce z chovu farmy ošípaných v Kamenici Nad Cirochou.

Príslušný orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil zámer navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu, miesta jej vykonávania, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, úrovne spracovania zámeru k navrhovanej činnosti a vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.
S prihliadnutím na kritériá pre zisťovacie konanie, uvedené v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z.z. príslušný orgán konštatuje, že predpokladaná záťaž z navrhovanej činnosti na životné prostredie, zdravie ľudí a hmotný majetok, neprekročí prípustné hodnoty a pri dodržaní všetkých právnych a bezpečnostných noriem nehrozí ich mimoriadne ohrozenie.
Realizácia navrhovanej činnosti nevyžaduje záber poľnohospodárskej (ornej) pôdy. Zámer je navrhnutý v území, ktoré sa nachádza v prvom stupni ochrany prírody a krajiny. Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu, európskej sústavy chránených území NATURA 2000.
Príslušný orgán sa oboznámil s obsahom doručených stanovísk, resp. vyjadrení doručených podľa § 23 ods. 4 zákona č.24/2006 Z.z., podrobne ich vyhodnotil a opodstatnené pripomienky zapracoval do výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zo zisťovacieho konania vyplynulo, že vzhľadom na charakter, rozsah a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti, neboli identifikované také závažné okruhy problémov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona, prihliadal pritom na stanoviská dotknutých orgánov štátnej správy a obce Kamenica nad Cirochou, s ohľadom na výsledky hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov konštatuje, že navrhovaná činnosť za predpokladu dodržania stanovených opatrení a požiadaviek podľa osobitných predpisov (zákon o odpadoch, zákon o ovzduší, zákon o veterinárnej starostlivosti) nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti budú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP 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**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Jozef Harakaľ
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10171

Doručuje sa

Agroland Ipel, s.r.o., Ipeľský Sokolec 360, 935 75 Ipeľský Sokolec, Slovenská republika
Obec Kamenica nad Cirochou, Humenská 555/6, 067 83 Kamenica nad Cirochou, Slovenská republika
Okresný úrad Humenné, odbor krízového riadenia, Kukorelliho 0/1, 066 01 Humenné, Slovenská republika
Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, Kukorelliho 0/1, 066 01 Humenné, Slovenská republika
Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny, Kukorelliho 0/1, 066 01 Humenné, Slovenská republika
Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej sorávy, Kukorelliho 0/1, 066 01 Humenné, Slovenská republika
Okresný úrad Humenné, odbor starostlivosti o životné prostredie, odpadového hospodárstva, Kukorelliho 0/1, 066 01 Humenné, Slovenská republika
Regionálna veterinárna a potravinová správa Humenné, Gaštanová 3, 066 01 Humenné, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 26. novembra 1507, 066 18 Humenné, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Humennom, Kudlovská , 066 01 Humenné, Slovenská republika
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava, Slovenská republika

# Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

| **Údaje elektronického úradného dokumentu** | |
|---|---|
| Názov: | [Rozhodnutie zo zisťovacieho konania] |
| Identifikátor: | OU-HE-OSZP-2023/000811-0004910/2023 |

| **Autorizácia elektronického úradného dokumentu** | |
|---|---|
| Dokument autorizoval: | Jozef Harakaľ |
| Oprávnenie: | 1109 Vedúci odboru okresného úradu |
| Zastúpená osoba: | Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky<br>SK IČO 00151866 |
| Spôsob autorizácie: | kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou |
| Deklarovaný dátum a čas autorizácie: | 03.02.2023 09:07:29 časové pásmo +01:00 |
| Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: | 03.02.2023 09:04:02 časové pásmo +01:00 |
| Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-HE-OSZP-2023/000811-0004910/2023 | |

| **Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii** | |
|---|---|
| Doložku vyhotovil: | Ing. Jana Slaninová |
| Funkcia alebo pracovné zaradenie: | Asistent |
| Označenie orgánu verejnej moci: | Okresný úrad Humenné<br>IČO: 00151866 |
| Dátum vytvorenia doložky: | 07.02.2023 |
| Podpis a pečiatka: | |