



**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie 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 a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024 a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 6582/2024-11.1.1/av
(49953/2024; 49954/2024-int.)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Domäsko s.r.o.

2. Identifikačné číslo

21 719 236

3. Sídlo

Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Výstavba hál na výkrm brojlerov, hala č. 5 a č. 6, hydínová farma Vinica (ďalej len „navrhovaná činnosť“)

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je výstavba nových hál č. 5 a č. 6 na výkrm brojlerov s kapacitou 92 950 ks, umiestnenej v areáli existujúcej hydinovej farmy Vinica.

3. Užívateľ

Domäsko s.r.o. (ďalej len „navrhovateľ“)

4. Umiestnenie

Kraj: Banskobystrický
Okres: Veľký Krtíš
Obec: Vinica, Hrušov
Katastrálne územie: Vinica, Hrušov
Parc. č.: **Hrušov**, C-KN č.: 9348/1

Vinica, E-KN č.: 2660/63, 4907/1, 4907/2, 4910, 4911/2, 4913, 4914, 4915, 4916, 4917, 4918/2, 4919, 4950/2, 4951/2, 4956/2, 4957/2, 4896, 4897/2, 4902/1, 4902/2, 4903, 4906, 4907/1, 4907/2

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v existujúcom areáli hydinovej farmy na parcelách, ktoré sú umiestnené mimo zastavaného územia obce a sú vo vlastníctve navrhovateľa, súkromných osôb, súkromnej spoločnosti a obce Vinica. Najbližšia obytná zástavba obce je situovaná vo vzdialenosti cca 2 km severozápadným smerom.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby: po získaní príslušných povolení
Predpokladaný termín začatia prevádzky: po ukončení povoľovacieho konania
Predpokladaný termín skončenia prevádzky: nie je určený

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť spočíva vo výstavbe dvoch nových hál č. 5 a č. 6 s kapacitou 92 950 ks, na výkrm brojlerov od 1 dňa do 7 týždňov, na ploche 24 ks/m² v 6. cykloch v areáli existujúcej hydinovej farmy, kde sa v súčasnosti nachádzajú haly na výkrm brojlerov č. 1 až č. 4 s celkovou kapacitou 98 868 ks, šatne so sociálnymi zariadeniami, kafilérny box, mostová váha, trafostanica a dieselaagregát s menovitým tepelným príkonom 120 kW a kapacitou nádrže 200 l.

Navrhované haly č. 5 a č. 6 na výkrm brojlerov, technologicky a prevádzkovo nadväzujú na existujúcu zástavbu a doterajšiu prevádzku hydinovej farmy. Projektovaná kapacita prevádzky, pri naplnení podmienky porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou v zmysle vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) č. 2017/302, zo dňa 15. 02. 2007, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných, spĺňa podmienku na ustajnenie 18 až 24 ks/m².

Základné údaje charakterizujúce existujúcu a budúcu prevádzku:

- | | |
|---|---|
| • Výrobné objekty hál č. 5 a č. 6 – chov brojlerových kurčiat | (24 ks/m ²) |
| ✓ kapacita objektov | 92 950 ks |
| ✓ zastavaná plocha | 4 253,05 m ² |
| ✓ úžitková plocha | 3 873,22 m ² |
| • spevnené a obslužné plochy | 1 976,00 m ² |
| • žumpa | 1 x 12,0 m ³ +3 x 5,0 m ³ |

Stavebný objekt (ďalej len „SO“) – hala č. 5:

- SO 1 – Hala č. 5 na výkrm brojlerov (ďalej len „SO 1 (č. 5)“)
- SO 2 – Žumpa 5,0 m³
- SO 3 – Žumpa 12,0 m³
- SO 4 – Preložka kanalizácie
- SO 5 – Vodovodná a kanalizačná prípojka
- SO 6 – Prípojka NN
- SO 7 – Tlaková stanica LPG
- SO 8 – Vonkajší rozvod propánu
- SO 9 – Spevnené plochy

Prevádzkové súbory (ďalej len „PS“) – hala č. 5:

- PS 1 – Technologické zariadenie na chov brojlerov
- ČPS 1.1 – Ustajnenie, kŕmenie a napájanie
- ČPS 1.2 – Vykurovanie a chladenie
- ČPS 1.3 – Vzduchotechnika

SO hala č. 6:

- SO 1 – Hala č. 6 na výkrm brojlerov (ďalej len „SO 1 (č. 6)“)
- SO 2 – Žumpa 5,0 m³ – 2 x
- SO 3 – Vodovodná a kanalizačná prípojka
- SO 4 – Prípojka NN
- SO 5 – Tlaková stanica LPG – úprava
- SO 6 – Spevnené plochy
- SO 7 – Vonkajší rozvod propánu

PS hala č. 6:

- PS 1 – Technologické zariadenie na chov brojlerov
- ČPS 1.1 – Ustajnenie, kŕmenie a napájanie
- ČPS 1.2 – Vykurovanie a chladenie
- ČPS 1.3 – Vzduchotechnika

SO hala č. 5

SO 1 (č. 5)

SO 1 (č. 5) bude jednopodlažný so sedlovou strechou s jednoduchým architektonickým riešením prispôbeným novým požiadavkám technológie pre výkrm brojlerov. Oceľová tuhá rámová konštrukcia bude z vnútornej strany opláštená PUR panelom hrúbky (ďalej len „hr.“) 100 mm na stenách a PUR panelom hr. 100 mm na podhl'ade. Zastrešenie bude z vonkajšej strany

z trapézového plechu. Dažďová voda zo strechy bude zvedená pomocou pozinkovaných alebo poplastovaných okapových žľabov a zvodov a napojená na existujúci zberný dažďový systém (povrchové žľabové rigoly). V jednej štítovej stene a jednej pozdĺžnej stene budú vjazdové sekčné vráta. V štíte v prístavbe veľína budú navyiac dvere pre vstup obsluhy do kontrolnej miestnosti, ktorá bude z 1/3 presklenými dverami prepojená s chovným priestorom.

SO 1 (č. 5) bude založený na betónových pätkách a základových stužidlách. Betónová podlaha bude z betónu C 25/30 hr. 200 mm s oceľovou rozptýlenou výstužou v spáde smerom do stredu haly. Podlaha bude dilatovaná po max. 6,00 x 6,00 m, zhotovená sklonovite v spáde 0,5 % od obvodu SO 1 (č. 5) k zberným vpustiam osadených uprostred SO 1 (č. 5) po celej dĺžke. Vpuste budú slúžiť pre odvod oplachovej vody do splaškovej kanalizácie a následne do dvoch žump. Obsah žump sa bude vyvážať 2 x ročne.

V rámci SO 1 (č. 5) bude vybudovaný vnútorný rozvod propánu ku 4 teplovzdušným agregátom typu ERMAF GP 120, každý s tepelným výkonom 120 kW (4,25 m³/h propánu). Pripojovací plynovod pre SO 1 (č. 5) bude napojený na existujúci distribučný akumulčný vnútro-areálový STL plynovod po vonkajšej stene haly č. 3. Existujúce potrubie pripojovacieho plynovodu slúži na prepravu propánu z pôvodnej tlakovej stanice propánu pre celý areál navrhovateľa. Pripojovací plynovod bude ukončený guľovým kohútom DN 25, PN 16 – hlavným uzáverom plynu (ďalej len „HUP“) umiestneným v skrinke domovej regulačnej zostavy (ďalej len „DRZ“) upevnenej na obvodovej stene SO 1 (č. 5). V typovej skrinke DRZ AJ GAS W 600 N je umiestnený regulátor tlaku plynu ALz-6U/AB, ktorý doreguluje vstupný tlak propánu z 80 kPa na tlak 5,0 kPa. NTL vnútorný rozvod plynu v SO 1 (č. 5) je oceľ DN 50 (2“), 6/4“, 5/4“, 1“ privádzajúci propán cez akumulčné potrubie do horákov teplovzdušných agregátov typ ERMAF GP 120 v SO 1 (č. 5).

SO 4 – Preložka kanalizácie

Na základe geodetického zamerania je v priestore navrhovaného SO 1 (č. 5) osadená podzemná nádrž – žumpa so zaústenou kanalizačnou prípojkou z haly č. 3, do ktorej sú privádzané oplachové vody z čistenia podláh. Žumpu je potrebné pred zahájením stavebných prác základov SO 1 (č. 5) prestať prevádzkovať. Umiestnenie novej žumpy s kapacitou 12,0 m³ je navrhnuté pri SO 1 (č. 5) tak, aby žumpa nezasiahla a neovplyvnila realizáciu základov.

Preložka kanalizácie je navrhnutá od novej žumpy po existujúcu halu č. 3, vo vzdialenosti min. 2,0 m od základov. Kanalizácia je navrhnutá z kanalizačných rúr PVCU, korugovaných DN 200 mm/SN8 v dĺžke 32,0 m. Min. sklon potrubia je 10 ‰. Prepojenie kanalizačnej prípojky z existujúceho objektu haly č. 3 je navrhnuté do kontrolnej kanalizačnej šachty na konci kanalizačnej prípojky. Na preložku kanalizácie sa pripojí kanalizačná prípojka z nového SO 1 (č. 5), z kontrolnej revíznej šachty (ďalej len „RŠ“) 1 napojením cez šikmú odbočku. Kanalizačná, RŠ je navrhnutá kruhová, plastová DN 400 mm s prejazdým poklopom.

SO 5 – Vodovodná a kanalizačná prípojka

Dodávka pitnej vody pre SO 1 (č. 5) je navrhnutá z existujúceho strediskového vodovodu Vinica novou vodovodnou prípojkou, ktorá sa napojí na jestvujúci vodovod. Napojenie sa vykoná navrtávacím pásom s uzáverom a ventilovou súpravou s poklopom. Potrubie prípojky sa ukončí v armatúrnej šachte pred halou, v ktorej sa umiestnia všetky potrebné potrubné armatúry.

Ležatá kanalizácia zo SO 1 (č. 5) bude vyústená do kanalizačnej RŠ, umiestnenej hneď za základmi haly, v dvoch bodoch: RŠ 1 a RŠ 7. Do šacht je zaústené potrubie korugované, profil DN 200 mm. Z RŠ 1 sa prípojka prepojí do navrhovanej novej kanalizačnej prípojky DN 200 mm

s dĺžkou 32,0 m z existujúcej haly č. 3. Odpadové vody budú odvedené do spoločnej žumpy s objemom 12 m³ pre SO 1 (č. 5) a haly č. 3. Z RŠ 7 sa kanalizačná prípojka prepojí do navrhovanej betónovej zbernej žumpy s úžitkovým objemom 5,0 m³. Prepojovacie potrubie z RŠ do žumpy má profilom DN 200 mm a je zahrnuté do ZTI objektu. Výpočtové množstvo oplachových vôd zo SO 1 (č. 5) je 5,36 m³. Odpadové vody zo žumpy 5,0 m³ a 12,0 m³ budú likvidované v čistiarni odpadových vôd (ďalej len „ČOV“) podľa plánu vývozu. Tesnosť žump bude pravidelne kontrolovaná akreditovanou spoločnosťou.

SO 6 – Prípojka NN

Elektrická prípojka bude napojená na existujúci rozvod NN v areáli. Bude zhotovený kompletný bleskozvod, pospojovanie a uzemnenie objektov.

Elektroinštalácia bude realizovaná ako podpovrchová montáž v stenách, stropoch a podlahách. Káble budú umiestnené podľa dispozície. Káblové trasy budú uložené v dutinách stien, resp. v podlahách a musia byť chránené proti mechanickému poškodeniu a uložené v ochranných trubkách FxP s primerane veľkým priemerom. V jednotlivých miestnostiach budú použité káble NYY (CYKY). Z rozvádzača RH budú napájané samostatné koncové prvky (zásuvky, vypínače, svietidlá a iné).

Pre napojenie prenosných jednofázových elektrických spotrebičov budú po obvode chovného priestoru a v kontrolnej miestnosti umiestnené zásuvky 230 V/1 6A. Na bočných paneloch ovládacej skrine RH a RP, v chovnom priestore a v kontrolnej miestnosti budú zabudované zásuvky 400 V/32 A pre napojenie prenosných trojfázových elektrických spotrebičov. V kontrolnej miestnosti na bočnej stene bude osadená zásuvka 400 V/16 A, ktorá napája chladiace zariadenie. Všetky zásuvky budú chránené prúdovým chráničom s rozdielovým prúdom 30 mA (doplnková ochrana).

Osvetlenie chovného priestoru je navrhnuté svietidlami s úspornými žiarivkami 11 W a čírym krytom, ktoré budú rozdelené do 3 radov nad kĺmením a uchytené na lanových závesoch. Ovládanie týchto svietidiel bude vypínačmi z predného panela ovládacej skrine RH, každý rad samostatne, striedavo dvomi vypínačmi. V 1. a 3. rade bude namontované „vyskladňovacie“ osvetlenie, kde budú svietidlá s úspornými žiarivkami 11 W a modrým krytom (12 ks). Tieto svetlá budú ovládané po trojiciach vypínačmi z veľína. Osvetlenie ostatných miestností je navrhnuté žiarivkovým svietidlom 2 x 36 W, ktoré bude namontované na strop a ovládané spínačmi osadenými na stene pri vstupe do miestnosti.

Ventilátory budú umiestnené v stene v 1 rade a spínané budú v 3. stupňoch. Napájané budú samostatne jednofázovým ističom a ovládané riadiacim systémom pomocou vnútorných snímačov teploty umiestnených v chovnom priestore a vonkajšieho snímača teploty, ktorý bude umiestnený na vonkajšej fasáde haly. Prvé 2 stupne stropných ventilátorov budú reguláciou ich otáčok cez riadiaci systém.

SO 7 – Tlaková stanica LPG (ďalej len „SO 7 (č. 5)“)

Ide o skladovanie LPG propánu (propán-butánu), ako aj vonkajší rozvod plyného propánu pre plynové agregáty slúžiace pre vykurovanie 4 existujúcich hál a novovybudovaný SO 1 (č. 5).

Na skladovanie kvapalného propánu bude v areáli navrhovateľa vybudovaný SO 7 (č. 5) pozostávajúci zo 4 nadzemných zásobníkov kvapalného propánu s obsahom 17 m³ (8 t), pričom celková skladovacia kapacita zásobníkov bude 68 m³. Zásobníky budú uložené nad zemou, uzemnené a ukotvené na betónových podstavcoch. Priestor so zásobníkmi bude oplotený oceľovým pletivom s výškou 1,6 m vo vzdialenosti min. 3 m okolo zásobníkov. Na vstupných

vrátach a na oplotení budú umiestnené výstražné tabule zakazujúce používanie otvoreného ohňa, fajčenie a vstup nepovolaným osobám.

Na výstupe propánu zo zásobníkov bude inštalovaná regulačná stanica propánu. V skrinke regulačnej stanice okrem regulačných ventilov bude inštalovaný tiež elektrický výparník a rotačný plynomer DKZ G 25 DN 50. Výkon SO 7 (č. 5) je 65,41 m³/h (132,08 kg/h).

SO 8 – Vonkajší rozvod propánu (ďalej len „SO 8 (č. 5)“)

SO 8 (č. 5) svetlosti DN 80 oceľ bude zo SO 7 (č. 5) vedený do zeme, kde bude opatrený prechodkou USTR PE/ocel' D90/DN 80. Po napojení na prechodku USTR bude vedený v zemi potrubím PE 90 x 5,8 mm. SO 8 (č. 5) v zemi s dĺžkou cca 21,6 m bude vedený po objekt haly č. 3, pri ktorom vystúpi do výšky cca 3 m nad upravený terén. Potrubie DN 80, oceľ, 80 kPa bude vedené v dĺžke cca 15,5 m po vonkajšej strane obvodovej steny haly č. 3, kde sa napojí na existujúce oceľové potrubie svetlosti DN 80, 80 kPa.

Existujúca odbočka potrubia DN 40, ktorá slúžila na napojenie vonkajšieho rozvodu z pôvodnej tlakovej stanice (2 zásobníky) bude využitá na napojenie SO 1 (č. 5) na rozvod propánu. Vonkajšie rozvody k halám č. 1 až č. 4 a č. 6 ostávajú bez zmeny. Oceľové potrubie svetlosti DN 40 pre SO 1 (č. 5) bude ukončené v skrinke DRZ, v ktorej je ukončený HUP svetlosti 1“, PN 16 pre SO 1 (č. 5). V skrinke DRZ bude inštalovaný aj regulátor tlaku plynu ALz-6U/AB na reguláciu tlaku plynu z 80 kPa na 5 kPa do SO 1 (č. 5).

SO 9 – Spevnené plochy

Súčasťou navrhovanej činnosti je vybudovanie novej spevnenej a prístupovej plochy, ktorá bude zabezpečovať prístup ku vstupným otvorom pre naskladnenie a vyskladnenie SO 1 (č. 5) (pre motorové vozidlá) a prístup pre peších do objektu.

Jej napojenie je z miestnej vnútroareálovej komunikácie s rešpektovaním jej výškového osadenia. Smerové, výškové vedenie a priečne usporiadanie vychádza z existujúceho stavu a plynulo sa napojí na existujúcu komunikáciu.

Existujúca trasa obslužných komunikácií vedie cez hlavný vstup do areálu navrhovateľa, ďalej zokruhouvanou komunikáciou okolo objektov ustajňovacích hál č. 2 až č. 4. Popred existujúcu halu č. 3 a zároveň navrhovaný SO 1 (č. 5) vedie existujúca komunikácia napojená na celý dopravný systém areálu navrhovateľa.

Konštrukcia vozovky je navrhnutá v súlade s klimatickými pomermi a očakávaným dopravným zaťažením. Materiálové riešenie existujúcich dopravných ciest je s betónovým krytom, čiastočne z cestných panelov, navrhované spevnené plochy budú mať asfaltový koberec.

Odvodnenie je zabezpečené pozdĺžnymi a priečnymi sklonmi plôch so zaústením do existujúcich a navrhovaných rigolov, vedených pozdĺž jednej strany komunikácie a popri navrhovanému SO 1 (č. 5). Šírka existujúcich ciest v najužšom mieste je min. 3,0 m. Pred každou halou je rozšírená manipulačná plocha. Nové vstupy do objektu sa sprístupnia spevnenými plochami (živične), ktoré sa napoja na existujúce.

Prístup k SO 1 (č. 5), nové vstupy – sekčne brány, ako aj prevažná časť plochy pred SO 1 (č. 5) bude spevnená živičným krytom. Tieto sa napoja na existujúci komunikačný systém celej dopravnej prevádzky navrhovateľa. Okolo SO 1 (č. 5) je navrhovaný betónový alebo štrkový opakový chodník so šírkou 900 mm. Ostatná plocha bude upravená vyrovnaním zemnej vrstvy a zatrávnená a po ukončení výstavby sa plochy mimo spevnených plôch upravujú vyrovnaním a vyčistením.

Napojenie na dopravný systém

V rámci navrhovanej činnosti nie je potrebné riešiť dopravné napojenie SO 1 (č. 5) na dopravné vybavenie širšieho územia. Napojenie dopravy je riešené novými spevnenými plochami nadväzujúcimi na existujúce obslužné plochy a cez existujúcu prevádzku následne na významovo najdôležitejšiu cestnú komunikáciu III. triedy č. III/2566 smer Vinica – Čelovec.

SO – hala č. 6

SO 1 (č. 6)

SO 1 (č. 6) bude jednopodlažná so sedlovou strechou s jednoduchým architektonickým riešením prispôbeným novým požiadavkám technológie pre výkrm brojlerov. Oceľová tuhá rámová konštrukcia bude z vnútornej strany opláštená PUR panelom hr. 100 mm na stenách a PUR panelom hr. 100 mm na podhl'ade. Zastrešenie bude z vonkajšej strany z trapézového plechu. Dažďová voda zo strechy bude zvedená pomocou pozinkovaných alebo poplastovaných odkvapových žľabov a zvodov a napojená na existujúci zberný dažďový systém (povrchové žľabové rigoly). V jednej štítovej stene a jednej pozdĺžnej stene budú vjazdové sekčné vráta. V štíte v prístavbe veľína budú navyiac dvere pre vstup obsluhy do kontrolnej miestnosti, ktorá bude z 1/3 presklenými dverami prepojená s chovným priestorom.

SO 1 (č. 6) bude založená na betónových pätkách a základových stužidlách. Betónová podlaha bude z betónu C 25/30 hr. 200 mm s oceľovou rozptýlenou výstužou v spáde smerom do stredu haly. Podlaha bude dilatovaná po max. 6,00 x 6,00 m, zhotovená sklonovite v spáde 0,5 % od obvodu SO 1 (č. 6) k zberným vpustiam osadených uprostred SO 1 (č. 6) po celej dĺžke. Vpuste budú slúžiť pre odvod oplachovej vody do splaškovej kanalizácie a následne do 2 žump, ktorých obsah sa bude vyvíjať 2 x ročne.

V rámci SO 1 (č. 6) bude vybudovaný vnútorný rozvod propánu ku 4 teplovzdušným agregátom typu ERMAF GP 120, každý s tepelným výkonom 120 kW (4,25 m³/h propánu). Pripojovací plynovod pre SO 1 (č. 6) bude napojený na existujúci distribučný akumulčný vnútro-areálový STL plynovod uložený v zemi. Pripojovací plynovod bude napojený na oceľový rozvod propánu DN 80 cez prechodku USTR 90/DN 80, T-kus redukovaný TARE 90/32, oblúk 90 BBK 90°, redukciu BR 90/63 a bude ukončený guľovým kohútom DN 25, PN 16 HUP umiestneným v skrinke DRZ upevnenej na obvodovej stene SO 1 (č. 6). V typovej skrinke DRZ AJ GAS W 600 N bude umiestnený regulátor tlaku plynu ALz-6U/AB, ktorý doreguluje vstupný tlak plynu z 80 kPa na tlak 5,0 kPa. NTL vnútorný rozvod plynu v SO 1 (č. 6) je oceľ DN 50 (2“), 6/4“, 5/4“, 1“ privádzajúci propán cez akumulčné potrubie do horákov teplovzdušných agregátov typ ERMAF GP 120, umiestnených v SO 1 (č. 6).

SO 3 – Vodovodná a kanalizačná prípojka

Dodávka pitnej vody je navrhnutá z existujúceho strediskového vodovodu Vinica novou vodovodnou prípojkou, ktorá sa napojí na jestvujúci vodovod. Samotné napojenie sa vykoná navrtávacím pásom s uzáverom a ventilovou súpravou s poklopom. Potrubie prípojky sa ukončí v armatúrnej šachte, v ktorej sa umiestnia všetky potrebné potrubné armatúry.

Ležatá kanalizácia z SO 1 (č. 6) bude vyústená do kanalizačnej RŠ, umiestnenej hneď za základmi haly, v 2 bodoch: RŠ 1 a RŠ 6. Do šacht je zaústené potrubie korugované, profil DN 200 mm. Z RŠ 1 a RŠ 6 sa kanalizačná prípojka prepojí do navrhovanej betónovej zbernej žumpy s úžitkovým objemom 5,0 m³. Prepojovacie potrubie z RŠ do žumpy je s profilom DN 200 mm a je zahrnuté do ZTI objektu. Výpočtové množstvo oplachových vôd z SO 1 (č. 6) je 6,30 m³.

Odpadové vody z 2 žúmp 5,0 m³ s celkovým objemom 10,00 m³ budú likvidované v ČOV podľa plánu vývozu. Tesnosť žúmp bude pravidelne kontrolovaná akreditovanou spoločnosťou.

SO 4 – Prípojka NN

Elektrická prípojka bude napojená na existujúci rozvod NN v areáli. Bude zhotovený kompletný bleskozvod, pospojovanie a uzemnenie objektov.

Elektroinštalácia bude realizovaná ako podpovrchová montáž v stenách, stropoch a podlahách. Káble budú umiestnené podľa dispozície. Káblové trasy budú uložené v dutinách stien, resp. v podlahách, budú chránené proti mechanickému poškodeniu a uložené v ochranných trubkách FxP s primerane veľkým priemerom. V jednotlivých miestnostiach budú použité káble NYY (CYKY). Z rozvádzača RH budú napájané samostatné koncové prvky (zásuvky, vypínače, svietidlá a iné).

Pre napojenie prenosných jednofázových elektrických spotrebičov budú po obvode chovného priestoru a v kontrolnej miestnosti umiestnené zásuvky 230 V/16 A. Na bočných paneloch ovládacej skrine RH a RP, v chovnom priestore a v kontrolnej miestnosti budú zabudované zásuvky 400 V/32 A pre napojenie prenosných trojfázových elektrických spotrebičov. V kontrolnej miestnosti na bočnej stene bude osadená zásuvka 400 V/16 A, ktorá napája chladiace zariadenie. Všetky zásuvky budú chránené prúdovým chráničom s rozdielovým prúdom 30 mA (doplňková ochrana).

Osvetlenie chovného priestoru je navrhnuté svietidlami s úspornými žiarivkami 11 W a čírym krytom, ktoré budú rozdelené do 3 radov nad kŕmením a uchytené na lanových závesoch. Ovládanie týchto svietidiel bude vypínačmi z predného panela ovládacej skrine RH, každý rad samostatne, striedavo 2 vypínačmi. V 1. a 3. rade bude ešte namontované „vyskladňovacie“ osvetlenie, kde budú svietidlá s úspornými žiarivkami 11 W a modrým krytom (12 ks). Tieto svetlá budú ovládané po trojiciach vypínačmi z veľína. Osvetlenie ostatných miestností je navrhnuté žiarivkovým svietidlom 2 x 36 W, ktoré bude namontované na strop a ovládané spínačmi osadenými na stene pri vstupe do miestnosti.

Ventilátory budú umiestnené v stene v jednom rade a spínané budú v 3. stupňoch. Napájané budú samostatne jednofázovým ističom a ovládané riadiacim systémom pomocou vnútorných snímačov teploty umiestnených v chovnom priestore a vonkajšieho snímača teploty, ktorý bude umiestnený na vonkajšej fasáde haly. Prvé 2 stupne stropných ventilátorov budú reguláciou ich otáčok cez riadiaci systém.

SO 5 – Tlaková stanica LPG – úprava

Ide o skladovanie LPG propánu (propán-butánu), ako aj vonkajší rozvod plynného propánu pre plynové agregáty slúžiace pre vykurovanie 4 existujúcich hál a novovybudovanú SO 1 (č. 6).

Na skladovanie kvapalného propánu bude v areáli navrhovateľ a vybudovaná tlaková stanica propánu pozostávajúca z 4 nadzemných zásobníkov kvapalného propánu s obsahom 17 m³ (8 t). Celková skladovacia kapacita zásobníkov propánu je 34 m³. Zásobníky budú uložené nad zemou, uzemnené a ukotvené na betónových podperách. Priestor so zásobníkmi bude oplatený oceľovým pletivom s výškou 1,6 m vo vzdialenosti min. 3 m okolo zásobníkov. Na vstupných vrátach a na oplatení budú umiestnené výstražné tabule zakazujúce používanie otvoreného ohňa, fajčenie a vstup nepovolaným osobám.

Na skladovanie kvapalného propánu bude v areáli navrhovateľ a uskutočnená úprava existujúceho SO 5 Tlaková stanica LPG – úprava. Na výstupe propánu zo zásobníkov bude

inštalovaná regulačná stanica propánu. V skrinke regulačnej stanice okrem regulačných ventilov bude inštalovaný tiež elektrický výparník a rotačný plynomer DKZ G 25 DN 50. Výkon tlakovej stanice propánu bude 48,38 m³/h (97,68 kg/h).

SO 6 – Spevnené plochy

Súčasťou navrhovanej činnosti je vybudovanie novej spevnenej a prístupovej plochy, ktorá bude zabezpečovať prístup ku vstupným otvorom pre naskladnenie a vyskladnenie SO 1 (č. 6) (pre motorové vozidlá) a prístup pre peších do objektu.

Napojenie spevnenej plochy je z miestnej vnútroareálovej komunikácie s rešpektovaním jej výškového osadenia. Smerové, výškové vedenie a priečne usporiadanie vychádza z existujúceho stavu a plynulo sa napojí existujúcu komunikáciu.

Existujúca trasa obslužných komunikácií vedie cez hlavný vstup do areálu navrhovateľa, ďalej zokruhouvanou komunikáciou okolo objektov ustajňovacích hál č. 2 až č. 4. Popred existujúcu halu č. 3 a č. 4 a zároveň novo navrhovaný SO 1 (č. 6) vedie existujúca komunikácia napojená na celý dopravný systém areálu navrhovateľa.

Konštrukcia vozovky je navrhnutá na základe očakávaného dopravného zaťaženia a klimatických pomerov. Materiálové riešenie existujúcich dopravných ciest je so štrkovým povrchom a miestami je len zemný povrch s vyjazdenými koľajami. Navrhované spevnené plochy budú mať asfaltový koberec.

Odvodnenie je zabezpečené pozdĺžnymi a priečnymi sklonmi plôch so zaústením do existujúcich a navrhovaných rigolov, vedených pozdĺž jednej strany komunikácie a popri navrhovanému SO 1 (č. 6). Šírka existujúcich ciest v najužšom mieste je min. 3,0 m. Pred každou halou je rozšírená manipulačná plocha. Nové vstupy do objektu sa sprístupnia spevnenými plochami (živične), ktoré sa napoja na existujúce.

Prístup k SO 1 (č. 6), nové vstupy – sekčne brány, ako aj prevažná časť plochy pred objektom, bude spevnená živičným krytom. Tieto sa napoja na existujúci komunikačný systém celej dopravnej prevádzky navrhovateľa. Okolo objektu je navrhovaný betónový alebo štrkový opakový chodník šírky 900 mm. Ostatná plocha bude upravená vyrovnaním zemnej vrstvy a zatravnená a po ukončení výstavby sa plochy mimo spevnených plôch upravujú vyrovnaním a vyčistením.

SO 7 – Vonkajší rozvod propánu (ďalej len „SO 7 (č. 6)“)

Existujúci SO 7 (č. 6) svetlosti DN 40 oceľ je z tlakovej stanice LPG vedený pod cestou v chráničke a vystupuje na druhej strane cesty po vonkajšej stene haly č. 3 do výšky približne 3 m nad upravený terén. Na vonkajšej strane obvodovej steny haly č. 3 sa potrubie rozvetvuje smerom k hale č. 1 a k hale č. 4. Oceľové potrubie svetlosti 6/4“ smerom k hale č.1 zostáva bez zmeny. Oceľové potrubie svetlosti DN 32 smerom k hale č. 4 bude nahradené oceľovým potrubím svetlosti DN 80. Potrubie z ocele svetlosti DN 80, 80 kPa bude vedené po vonkajšej strane obvodovej steny haly v dĺžke približne 15 m až na koniec haly č. 3, kde klesá do zeme. V zemi je do potrubia inštalovaný redukovaný T-kus PE 90/32, ktorým je na rozvod propánu napojená potrubím PE D 32, 80 kPa hala č. 4. Potrubie PE 32 do haly č. 4 vedené v zemi, ako aj samotné napojenie haly, zostáva bez zmeny. Za T-kusom je do potrubia inštalovaný oblúk PE 90 a za ním redukcia PE 90/6, na ktorú je napojené potrubie PE 100 SDR 11 D 63 x 5,8 mm, s dĺžkou cca 29,5 m, ktorým je propán privedený do skrinky DRZ, v ktorej je ukončený HUP pre SO 1 (č. 6).

Napojenie na dopravný systém

V rámci navrhovanej činnosti je treba riešiť dopravné napojenie na dopravné vybavenie širšieho územia novou vstupnou bránou z miestnej účelovej lesnej cesty. Napojenie dopravy je riešené novými spevnenými plochami nadväzujúcimi na existujúce obslužné plochy a následne na významovo najdôležitejšiu cestnú komunikáciu III. triedy č. III/2566 smer Vinica – Čelovce.

Technologický popis navrhovanej činnosti

Prevádzkové súbory (hala č. 5)

ČPS 1.1 Ustajnenie, kŕmenie a napájanie

Brojlery budú ustajnené v chovnom priestore ustajňovacej haly na hlbkej podstielke na ploche 1786,87 m² na celej voľnej ploche haly, pričom po skončení turnusu bude podstielka odprataná – t. j. celá hala musí byť naskladnená kurčatami rovnakého veku a pôvodu. Živá hmotnosť brojlerov pri vyskladnení vo veku 38 dní je 1,75 kg. Celková dĺžka turnusu je 42 – 44 dní, z toho na odstránenie podstielky, umývanie, navezenie novej podstielky a dezinfekciu je uvažované s cca 14 dňami. Počet turnusov je 6 cyklov/rok.

Kŕmenie bude riešené kŕmnymi linkami zavesenými zo stropu na zdvíhacom zariadení s kŕmnymi plastovými tanierovými krmítkami. Krmivo bude dovážane v zásobníkoch na autách a bude rovno nafukované utesnenými hadicami do dvoch sklolaminátových zásobníkov V = 20 m³, Q = 12 t, ktoré sú umiestnené priamo pri každej hale. Doprava krmiva zo zásobníkov bude 2 špirálovými dopravníkmi L = 30 m, N = 0,75 kW. Kŕmenie objemovým krmivom bude 4 kŕmnymi zariadeniami libitum v kŕmnom plastovom tanierovom krmidle s počtom misiek na linke 128 ks s rozstupom cca 75 cm, l = 96 m, špirálovým dopravníkom s dĺžkou 96 m, N = 0,55 kW. Vzdialenosť uloženia bude cca 3 m.

Napájanie bude pozostávať zo 6 napájacích liniek zavesených pod stropom na zdvíhacom zariadení s dvojitém uzatváraním bez odkvapových misiek a rozstupom cca 15 cm. Napájanie bude z centrálnej jednotky s medikátorom umožňujúcim dávkovanie liekov, z rozvodu a prívodu vody k napájačkám nerezovým potrubím. Dávkovanie liečiv, vakcín a vitamínov do napájacej vody bude zabezpečené automatickým dávkovačom medikátorom DOSATRON, umiestneným na rozvodnom potrubí chovných hál. Napájacie linky budú zavesené pod stropom na zdvíhacom zariadení. Zloženie krmiva závisí od dospelosti kurčiat a je uvedený v tab. č. 1 nižšie.

Vo velíne bude centrálné ovládanie napájacieho a kŕmneho systému, tlakový spínač, regulátor tlaku, filter a medikátor. Rozvod vody v hale zabezpečí polyetylénové potrubie vedené v zemi s vývodom pozinkovaným potrubím k hydrantom a k výtokovým ventilom na stenách.

Vo velíne bude centrálné ovládanie napájacieho a kŕmneho systému, tlakový spínač, regulátor tlaku, filter a medikátor. Rozvod vody v hale zabezpečí polyetylénové potrubie vedené v zemi s vývodom pozinkovaným potrubím k hydrantom a k výtokovým ventilom na stenách.

Tab. č. 1: Typy krmív používané pri rôznom veku kurčiat

<i>Vek kurčiat</i>	<i>Typ krmiva</i>
0 až 10 deň	BR1
11 až 20 deň	BR2
21 až 30 deň	BR3
30 až po vyskladnenie	BR4

Maštalný hnoj bude odstraňovaný po ukončení turnusu z chovného priestoru malotraktorom na kontajner, s vývozom na zmluvné hnojisko. Suchá podstielka sa rozhrnie ručne po celej podlahovej ploche haly vo vrstve hr. 10 – 15 cm. Po navezení novej podstielky bude realizovaná plynová dezinfekcia V3 podľa predpísaného postupu. V priebehu výkrmu sa nepristiela.

Spôsob dezinfekcie hál po ukončení turnusu

Po ukončení turnusu sa hydinový trus z výkrmových hál naloží nakladačom na nákladné motorové vozidlo, ktoré ho odvezie na vopred určenú skládku. Zvyšky trusu v halách, v okolí brán a na komunikáciách sa vyzametajú a naložia na auto tak, aby neostali žiadne zvyšky trusu pred začatím čistenia a dezinfekcie. Pri dezinfekcii výkrmových hál vyškolený pracovník pripraví a doplní naftou vysokotlakové zariadenie WAP a doplní nádobu dopredu vybraným odmasťovacím prostriedkom, pričom hala sa začne umývať v smere od stropu, stien po podlahu. Umýva sa aj prípravovňa a v nej uložené časti vybavenia haly, denná miestnosť, miestnosť pre dávkovanie liečiv, pričom teplota vody je 50 – 80 °C. Po uschnutí podlahy je podlaha opäť vyzametaná a organické zvyšky naložené na nákladné auto. Po vyzametaní je hala podlahy haly a prilahlých priestorov vypálená plameňom – plynovým horákom (FLAMEX), kde sa ako médium používa propán – bután v 10 kg plynových bombách. Najneskôr do 48 hod. pred naskladnením kurčiat sa vykoná záverečná dezinfekcia pomocou predpísaného prostriedku.

ČPS 1.2 – Vykurovanie a chladenie

Prevádzku navrhovateľa bude z hľadiska tepelnej pohody zabezpečovať 4 ks plynových výhrevných agregátov ERMAF GP 120, ktoré budú rovnomerne rozmiestnené a zavesené nad plochu haly. Keďže navrhovateľ dbá na úsporu plynu a tepla, v bude objekte osadených 8 rekuperačných jednotiek 2800 E s možnosťou regulácie výkonu od 0 – 100 %. Vykurovacím médium bude propán. HUP bude umiestnený v skrinke regulátora plynu.

ČPS 1.3 – Vzduchotechnika

Vzduchotechnika je navrhnutá tak, aby boli splnené hygienické požiadavky na bezpečnosť zdravia a požiadavky technológie na odstraňovanie vzniknutej najmä tepelnej a vlhkostnej záťaže z prevádzky a prevetrávania priestorov bez prirodzeného vetrania. Vetranie je navrhnuté tak, aby v pracovnej oblasti neboli prekročené najvyššie prípustné koncentrácie plynov, pár a aerosolov s toxickým účinkom.

Nútené vetranie priestoru bude 9 ventilátormi 910s s odvodom do komína $Q_v = 22\ 000\ \text{m}^3/\text{h}$, $H = 30\ \text{Pa}$, $N = 0,37\ \text{kW}$ s komínovou klapkou ovládanou automaticky a 8 veľkokapacitnými ventilátormi Gigola ES 140 R/S $Q_v = 36\ 000\ \text{m}^3/\text{h}$, $H = 30\ \text{Pa}$, $N = 0,55\ \text{kW}$ umiestnenými na obvodovej stene s príslušenstvom, s automatickým ovládaním. Prívod vzduchu bude zabezpečený 72 ventilačnými klapkami 860×350 , $Q = 2\ 500\ \text{m}^3/\text{h}$, osadenými v obvodových stenách haly ovládanými ručne aj servopohonom a 8 žalúziami ES 140 ovládanými servopohonom $Q = 36\ 000$.

Pre zabezpečenie mikroklimy v priestore ustajnenia je navrhnutý systém vysokotlakého systému chladenia, zvlhčovania a ochladzovania. Prevádzka bude vybavená klimatizačným systémom – rekuperáciou. Rekuperačná jednotka LEAD´AIR 2800 E bude slúžiť na rekuperáciu vzduchu v halách živočíšnej výroby a pri jej správnom nastavení je možné dosiahnuť úsporu na plyne cca 30 %. Jednotka bude obsahovať dva ventilátory a plastový výmenník tepla.

Odsávací ventilátor bude odoberať použitý, prehriaty vzduch z vrchnej časti haly (podstropový priestor) cez filter do výmenníka tepla, kde bude prehrievať vzduch privádzaný do

haly. Prívod vzduchu bude zabezpečený nasávacím ventilátorom s výfukovým otvorom usmerňujúcim privádzaný vzduch. Oba ventilátory budú riadené frekvenčným meničom a riadiacou jednotkou tak, aby bola zabezpečená rovnosť medzi privádzaným a odvádzaným vzduchom cez rekuperačnú jednotku.

Samotný výmenník bude konštruovaný tak, aby bol jednoducho demontovateľný a po skončení turnusu ľahko čistiteľný tlakom vzduchu. Pretože sa rekuperačná jednotka bude používať v priestoroch so zvýšeným korozívnym prostredím (čpavok), bude vyrobená výlučne z plastu a nerez. Výhodou rekuperačnej jednotky je jednoduchosť prevedenia, plynulá zmena výkonu rekuperácie podľa váhy zvierat, nízka spotreba energie a to, že pre halu je navrhnutá skupina rekuperačných jednotiek, čo pri poruche jednej z nich nespôsobí nevetrateľnosť haly.

Prevádzkové súbory (hala č. 6)

ČPS 1.1 Ustajnenie, kŕmenie a napájanie

Brojlery budú ustajnené v chovnom priestore ustajňovacej haly na hlbokjej podstielke na ploche 2086,35 m² na celej voľnej ploche haly, pričom po skončení turnusu bude podstielka odprataná – t. j. celá hala musí byť naskladnená kurčatami rovnakého veku a pôvodu. Živá hmotnosť brojlerov pri vyskladnení vo veku 38 dní je 1,75 kg. Celková dĺžka turnusu je 42 – 44 dní, z toho na odstránenie podstielky, umývanie, navezenie novej podstielky a dezinfekciu je uvažované s cca 14 dňami. Počet turnusov je 6 cyklov/rok.

Kŕmenie bude riešené kŕmnymi linkami zavesenými zo stropu na zdvíhacom zariadení s kŕmnymi plastovými tanierovými kŕmítkami. Krmivo bude dovážane v zásobníkoch na autách a bude rovno nafukované utesnenými hadicami do dvoch sklolaminátových zásobníkov V = 20 m³, Q = 12 t, ktoré sú umiestnené priamo pri každej hale. Doprava krmiva zo zásobníkov bude 2 špirálovými dopravníkmi L = 30 m, N = 0,75 kW. Kŕmenie objemovým kŕmivom bude 5 kŕmnymi zariadeniami libitum v kŕmnom plastovom tanierovom kŕmidle s počtom misiek na linke 128 ks s rozstupom cca 75 cm, l = 96 m, špirálovým dopravníkom s dĺžkou 96 m, N = 0,55 kW. Vzďialenosť uloženia bude cca 3 metre.

Napájanie bude pozostávať zo 6 napájacích liniek zavesených pod stropom na zdvíhacom zariadení s dvojitém uzatváraním bez odkvapových misiek a rozstupom cca 15 cm. Napájanie bude z centrálnej jednotky s medikátorom umožňujúcim dávkovanie liekov, z rozvodu a prívodu vody k napájačkám nerezovým potrubím.

Dávkovanie liečiv, vakcín a vitamínov do napájacej vody bude zabezpečené automatickým dávkovačom medikátorom DOSATRON, umiestneným na rozvodnom potrubí chovných hál. Napájacie linky sú zavesené pod stropom na zdvíhacom zariadení. Zloženie krmiva závisí od dospelosti kurčiat a je uvedený v tab. č. 2 nižšie.

Vo velíne bude centrálné ovládanie napájacieho a kŕmneho systému, tlakový spínač, regulátor tlaku, filter a medikátor. Rozvod vody zabezpečí polyetylénové potrubie vedené v zemi s vývodom pozinkovaným potrubím k hydrantom a k výtokovým ventilom na stenách.

Tab. č. 2: Typy krmív používané pri rôznom veku kurčiat

<i>Vek kurčiat</i>	<i>Typ krmiva</i>
0 až 10 deň	BR1
11 až 20 deň	BR2
21 až 30 deň	BR3
30 až po vyskladnenie	BR4

Maštalný hnoj bude odstraňovaný po ukončení turnusu z chovného priestoru malotraktorom na kontajner, s vývozom na zmluvné hnojisko. Suchá podstielka sa rozhrnie ručne po celej podlahovej ploche haly vo vrstve hr. 10 – 15 cm. Po navezení novej podstielky bude realizovaná plynová dezinfekcia V3 podľa predpísaného postupu. V priebehu výkrmu sa nepristieľa.

ČPS 1.2 – Vykurovanie a chladenie

Prevádzku navrhovateľa bude z hľadiska tepelnej pohody zabezpečovať 4 ks plynových výhrevných agregátov ERMAF GP 120, ktoré budú rovnomerne rozmiestnené a zavesené nad plochu haly. Keďže navrhovateľ dbá na úsporu plynu a tepla, v bude objekte osadených 10 rekuperačných jednotiek 2800 E s možnosťou regulácie výkonu od 0 – 100 %. Vykurovacím médiom bude propán. HUP bude umiestnený v skrinke regulátora plynu.

ČPS 1.3 – Vzduchotechnika

Vzduchotechnika je navrhnutá tak, aby boli splnené hygienické požiadavky na bezpečnosť zdravia a požiadavky technológie na odstraňovanie vzniknutej najmä tepelnej a vlhkostnej záťaže z prevádzky a prevetrávania priestorov bez prirodzeného vetrania. Vetranie je navrhnuté tak, aby v pracovnej oblasti neboli prekročené najvyššie prípustné koncentrácie plynov, pár a aerosolov s toxickým účinkom.

Nútené vetranie priestoru bude 9 ventilátormi 910s s odvodom do komína $Q_v = 22\ 000\ \text{m}^3/\text{h}$, $H = 30\ \text{Pa}$, $N = 0,37\ \text{kW}$ s komínovou klapkou ovládanou automaticky a 8 veľkokapacitnými ventilátormi Gigola ES 140 R/S $Q_v = 36\ 000\ \text{m}^3/\text{h}$, $H = 30\ \text{Pa}$, $N = 0,55\ \text{kW}$ umiestnenými na obvodovej stene s príslušenstvom, s automatickým ovládaním.

Prívod vzduchu bude zabezpečený 72 ventilačnými klapkami 860 x 350, $Q = 2\ 500\ \text{m}^3/\text{h}$, osadenými v obvodových stenách haly ovládanými ručne aj servopohonom a 8 žalúziami ES 140 ovládanými servopohonom $Q = 36\ 000$.

Pre zabezpečenie mikroklimy v priestore ustajnenia je navrhnutý systém vysokotlakého systému chladenia, zvlhčovania a ochladzovania.

Prevádzka je vybavená klimatizačným systémom – rekuperáciou. Rekuperačná jednotka LEAD’AIR 2800 E slúži na rekuperáciu vzduchu v halách živočíšnej výroby a pri jej správnom nastavení je možné dosahovať úsporu na plyne približne 30 %. Jednotka obsahuje dva ventilátory a plastový výmenník tepla. Odsávací ventilátor odoberá použitý, prehriaty vzduch z vrchnej časti haly (podstropový priestor) cez filter do výmenníka tepla, kde prehrieva vzduch privádzaný do haly. Prívod vzduchu je zabezpečený nasávacím ventilátorom s výfukovým otvorom usmerňujúcim privádzaný vzduch. Oba ventilátory sú riadené frekvenčným meničom a riadiacou jednotkou tak, aby bola zabezpečená rovnosť medzi privádzaným a odvádzaným vzduchom cez rekuperačnú jednotku. Samotný výmenník je konštruovaný tak, aby bol jednoducho demontovateľný a po skončení turnusu ľahko čistiteľný tlakom vzduchu. Pretože sa rekuperačná jednotka používa v priestoroch so zvýšeným korozívnym prostredím (čpavok), je vyrobená výlučne z plastu a nerez. Ventilátory sú v prevedení pre prostredie živočíšnej výroby. Výhodou rekuperačnej jednotky je jednoduchosť prevedenia, plynulá zmena výkonu rekuperácie podľa váhy zvierat, nízka spotreba energie a tiež navrhnutá skupina rekuperačných jednotiek, čo pri poruche jednej z nich nespôsobí nevetratel’nosť haly.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024 (ďalej len „zákon“) nasledovne:

11. Poľnohospodárska a lesná výroba

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
1.	Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou c) hydiny	od 85 000 ks brojlerov alebo 40 000 ks nosníc	od 55 000 ks do 85 000 ks brojlerov alebo od 25 000 ks do 40 000 ks nosníc

Navrhovateľ, v zastúpení spoločnosti ENVIS, s.r.o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava, IČO 35 977 442 (ďalej len „spoločnosť ENVIS, s.r.o.“), doručil dňa 04. 12. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, v súčasnosti iba sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I. (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 29 ods. 1 písm. b) zákona oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Výstavba hál na výkrm brojlerov, hala č. 5 a hala č. 6, hydínová farma Vinica“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona.

MŽP SR upovedomilo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) známym účastníkom konania, listom č. 14900/2023-11.1.1/pb; 94114/2023, zo dňa 14. 12. 2023, o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci zist'ovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR rozhodnutím č. 14900/2023-11.1.1/pb; 94115/2023, zo dňa 14. 12. 2023 prerušilo konanie, keďže po preštudovaní predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti zistilo, že navrhovaná činnosť spĺňa ustanovenie § 18 ods. 1 písm. d) zákona, podľa ktorého má byť predmetom posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti, pre ktoré je potrebné predložiť príslušnému orgánu zámer vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona. Vzhľadom na uvedenú skutočnosť, nakoľko doručené podanie nespĺňalo náležitosti prílohy č. 9 zákona, MŽP SR v súlade s § 29 ods. 1 správneho poriadku MŽP SR vyzvalo navrhovateľa na odstránenie nedostatkov podania.

Navrhovateľ, v zastúpení spoločnosti ENVIS, s.r.o., predložil zámer navrhovanej činnosti na posúdenie podľa § 22 ods. 1 zákona na MŽP SR dňa 11. 01. 2024.

Zámer vypracovala spoločnosť ENVIS, s.r.o.

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona, listom č. 6582/2024-11.1.1/av; 2756/2024; 2757/2024, zo dňa 12. 01. 2024 nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica), *dotknutým obciam* (obec Vinica, Hrušov), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Veľký Krtíš, pozemkový a lesný odbor, Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Veľkom Krtíši; Regionálna veterinárna a potravinová správa Veľký Krtíš), a na vyjadrenie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania na životné prostredie, odboru integrovanej prevencie.

MŽP SR zverejnilo podľa § 23 ods. 1 zákona oznámenie o predložení zámeru a zámer na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk) dňa 15. 01. 2024. Dotknuté obce Vinica a Hrušov informovali verejnosť o predmetnom zámere a o možnosti nahliadnuť do zámeru, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie, na Obecnom úrade vo Vinici a v Hrušove počas úradných hodín, a o možnosti zaslať písomné stanovisko, zverejnením na úradnej tabuli obce Vinica a Hrušov a na webovom sídle obce Vinica a Hrušov (www.vinica.sk; www.hrusov.sk) dňa 22. 01. 2024.

MŽP SR listom č. 7258/2024-11.1.1/av; 10762/2024; 10763/2024-int., zo dňa 12. 02. 2024 informovalo podľa § 30 ods. 2 zákona navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania o prerokovaní návrhu rozsahu hodnotenia.

MŽP SR na základe predloženého zámeru a stanovísk doručených k určilo podľa § 30 zákona rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 6582/2024-11.1.1/av; 14428/2024; 14429/2024-int., zo dňa 23. 02. 2024.

Na základe rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENVIS, s.r.o. správu o hodnotení činnosti v apríli 2024.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení činnosti

Navrhovateľ v zastúpení spoločnosti ENVIS, s.r.o. predložil správu o hodnotení činnosti podľa § 31 zákona na MŽP SR dňa 22. 04. 2024.

MŽP SR predložilo správu o hodnotení činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona, listom č. 6582/2024-11.1.1/av; 29291/2024; 29292/2024, zo dňa 23. 04. 2024, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica), *dotknutým obciam* (obec Vinica, Hrušov), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Banskobystrický samosprávny kraj), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Veľký Krtíš, pozemkový a lesný odbor, Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Veľkom Krtíši; Regionálna veterinárna a potravinová správa Veľký Krtíš), a na vyjadrenie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania na životné

prostredie, odboru integrovanej prevencie. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, ktoré bolo súčasťou správy o hodnotení činnosti bolo podľa § 33 ods. 3 zákona zaslané listom 6582/2024-11.1.1/av; 29291/2024; 29292/2024, zo dňa 23. 04. 2024 dotknutým obciam.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona zverejnilo správu o hodnotení činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk) dňa 23. 04. 2023.

MŽP SR požiadalo dotknuté obce Vinica a Hrušov, aby informovali o doručení správy o hodnotení činnosti verejnosť a podľa § 34 ods. 1 zákona do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení činnosti zverejnili v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení činnosti na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho majú zriadené, a to na 30 dní odo dňa zverejnenia celého rozsahu dokumentácie správy o hodnotení činnosti, a zároveň oznámili verejnosti, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky, a aby označili miesto, kde sa môžu podávať, pričom uviedli, že ak nie je možné zverejniť na úradnej tabuli obce dokumentáciu v celom rozsahu, obec na úradnej tabuli obce zverejní informáciu o tom, kde a kedy možno do nej nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknuté obce, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 zákona, zabezpečili verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a prizvali naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov. Súčasne boli dotknuté obce upozornené, že termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti sú dotknuté obce povinné, podľa § 34 ods. 3 zákona, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

Správa o hodnotení činnosti bola zverejnená na úradnej tabuli dotknutej obcí Vinica a Hrušov, ako aj na webovom sídle obcí Vinica a Hrušov v termíne od 29. 04. 2024 a na úradnej tabuli dotknutých obcí Vinica a Hrušov, ako aj na webovom sídle obcí Vinica a Hrušov v termíne od 29. 04. 2024.

3. Prerokovanie správy o hodnotení činnosti s verejnosťou

Spoločné verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona sa uskutočnilo dňa 23. 05. 2024 o 10:00 v priestoroch kultúrneho domu vo Vinici. Termín a miesto spoločného verejného prerokovania navrhovanej činnosti oznámili obce Vinica a Hrušov zverejnením na úradnej tabuli a webovom sídle obce Vinica dňa 30. 04. 2024 a obce Hrušov dňa 02. 05. 2023 formou pozvánky.

Podľa prezenčnej listiny sa na spoločnom verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti zúčastnilo 6 osôb: 2 navrhovatelia, 2 zástupcovia navrhovateľa, referentka obecného úradu Vinica a starostka obce Hrušov. Zástupcovia rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov, dotknutá verejnosť ani verejnosť sa nezúčastnili.

Spoločné verejné prerokovanie navrhovanej činnosti otvorila referentka obecného úradu Vinica, ktorá privítala všetkých zúčastnených a odovzdala slovo navrhovateľovi, aby prítomných oboznámil s predmetom a cieľom navrhovanej činnosti. Následne sa slova ujal zástupca navrhovateľa, ktorý je zároveň aj spracovateľom dokumentácie a oboznámil zúčastnených s jednotlivými krokmi procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Keďže v diskusii nepadli žiadne dodatočné otázky týkajúce sa navrhovanej činnosti, spoločné verejné prerokovanie bolo o 10:20 hod. ukončené. Z priebehu spoločného verejného

prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený dotknutou obcou Vinica na MŽP SR dňa 28. 05. 2024.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení činnosti

Podľa § 35 zákona boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská:

Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia (list č. OU-VK-OSZP-2024/000977-008, zo dňa 25. 04. 2024)

Uviedol, že nakoľko do predloženej správy o hodnotení boli zapracované všetky pripomienky, ktoré predložil k zámeru, ďalšie pripomienky nemá. Súčasne skonštatoval, že v prípade, ak by v priebehu prevádzkovania navrhovanej činnosti boli vznesené sťažnosti na prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia, alebo by sa preukázalo, že dochádza k obťažovaniu zápachom alebo prašnosťou z prevádzky, bude požadovať, aby prevádzkovateľ vypracoval aj plán riadenia zápachu a plán riadenia prašnosti.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly (list č. 5616-16303/47-1/2024, zo dňa 26. 04. 2024)

S navrhovanou činnosťou súhlasí a súčasne upozorňuje navrhovateľa na povinnosti:

1. Dodržiavať všetky požiadavky vyplývajúce z platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia a chovu zvierat a v rámci zmeny integrovaného povolenia požiada o prehodnotenie podmienok integrovaného povolenia, ktorého súčasťou bude aj žiadosť o vydanie stavebného povolenia.
2. Plniť Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2017/302 z 15. februára 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši (list č. RÚVZVK/HŽP/388/1381/2024, zo dňa 13. 05. 2024) zaslal stanovisko bez pripomienok.

Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia (list č. 10062/2024/ODDUPZP-4, zo dňa 22. 05. 2024) zaslal stanovisko bez pripomienok.

Obec Vinica (list č. 39/2024, zo dňa 27. 05. 2024) zaslala stanovisko bez pripomienok.

Obec Hrušov (list č. 25/2024, zo dňa 28. 05. 2024) zaslala stanovisko bez pripomienok.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracoval na základe určenia MŽP SR, listom č. 6582/2024-11.1.1/av; 39195/2024, zo dňa 03. 06. 2024 prof. Ing. Jaroslav Antal, DrSc., zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 114/96-OPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľ posudku vypracoval odborný posudok na základe predloženého zámeru, správy o hodnotení činnosti, rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti,

doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a z telefonických a e-mailových konzultácií.

Spracovateľ posudku pozitívne zhodnotil, že navrhovaná činnosť plynule nadväzuje na existujúcu prevádzku navrhovateľa tím, že:

- využíva ohradený areál súčasnej prevádzky bez toho, aby došlo k jeho rozšíreniu mimo ohradenej plochy;
- výstavba nových hál č. 5 a 6 na výkrm brojlerov, ako aj výstavba ďalších nevyhnutných zariadení pre navýšenie celkovej kapacity prevádzky sa bude realizovať na ploche súčasného areálu;
- navrhovanou činnosťou dôjde k navýšeniu kapacity prevádzky hydinárskej farmy Vinica bez toho, aby došlo k zväčšeniu jej rozmerov.

Ako výhodu spracovateľ posudku uviedol, že navrhovateľ môže využiť praktické skúsenosti, ktoré sa zistili v doterajšej prevádzke výkrmu brojlerov v halách č. 1 až č. 4.

Spracovateľ posudku skonštatoval, že správa o hodnotení je spracovaná zrozumiteľne, na dobrej odbornej úrovni, vhodne doplnená mapkami, grafmi a prílohami. Spracovateľ správy o hodnotení podrobne rozpracoval všetky kapitoly prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov, podrobne vyhodnotil vplyvy navrhovanej činnosti na záujmové územie a vyhodnotil súlad navrhovanej činnosti s uplatňovaním najlepšej dostupnej techniky (BAT). Súčasne uviedol, že počas spracovania správy o hodnotení činnosti a v prechádzajúcich etapách spracovania dokumentácie boli charakteristiky vybraných zložiek životného prostredia najmä nasledovnými metódami:

- odborným posúdením existujúceho stavu vybraných zložiek životného prostredia v území dotknutom navrhovanou činnosťou na základe dostupných vstupných podkladových materiálov (napr. Atlas krajiny a pod.) a na základe vlastných skúseností a praxe;
- geodetickým riešením smerových, sklonových, polohopisných pomerov terénu a existujúcich stavieb v dotknutom a v priľahlom území;
- matematickým modelovaním imisno-prenosového posúdenie navrhovanej činnosti na základe vypracovanej rozptylovej štúdie.

Čo sa týka úplnosti vstupných informácií, ale najmä ich ďalšieho využitia na účely spracovania projektovej dokumentácie, spracovateľ posudku navrhol doplniť informácie aj o ich štatistické (pravdepodobnostné) spracovanie (napr. výdatnosť tzv. návrhového dažďa pre dimenzovanie odtokových priekop).

Charakteristiku technického riešenia posudzovanej činnosti považuje spracovateľ posudku za vypracovanú na dostatočnej úrovni, postačujúcu na identifikovanie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Na základe získaných výsledkov environmentálneho vyhodnotenia, pripomienok a stanovísk doručených od rezortného, povoľujúceho, dotknutých orgánov a dotknutých obcí, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti, s poukázaním na predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, návrh opatrení na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti spracovateľ posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti v realizačnom variante (Banskobystrický kraj, okres Veľký Krtíš, k. ú Hrušov, C-KN č.: 9348/1 a k. ú. Vinica, E-KN č.: 2660/63, 4907/1, 4907/2, 4910, 4911/2,

4913, 4914, 4915, 4916, 4917, 4918/2, 4919, 4950/2, 4951/2, 4956/2, 4957/2, 4896, 4897/2, 4902/1, 4902/2, 4903, 4906, 4907/1, 4907/2) uvedenom v správe o hodnotení činnosti.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI. a VII. tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 15. 07. 2024.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Vplyvy prevádzkovania navrhovanej činnosti na obyvateľstvo možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľné, keďže vplyvy zo znečisťovania ovzdušia sa vzťahujú na bezprostredné okolie objektu navrhovanej činnosti v rámci existujúceho areálu navrhovateľa.

Počas realizácie navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Tento vplyv však bude dočasný a obmedzený na prevádzku navrhovateľa. Jeho intenzita bude významnejšia predovšetkým v čase terénnych úprav a zemných prác.

Pri prevádzke navrhovanej činnosti môže k občasnému zvýšeniu hluku dôjsť pri dovoze kurčiat a ich odvoze po ukončení turnusov. Zdrojom hluku a vibrácií počas prevádzky navrhovanej činnosti tiež môže byť doprava, vetrание a vzduchotechnika zabezpečovaná prostredníctvom vetrания na základe koncentrácie hodnôt plynov, pár a aerosólov v chovných halách. Vzhľadom na inštaláciu moderných ventilátorov sú takéto prejavy minimálne a obmedzené prakticky iba na vnútorné pracovné prostredie.

Zdrojmi zápachu počas prevádzky navrhovanej činnosti budú hlavne plochy na ustajnenie zvierat a kafilérne zhromaždisko, avšak vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od obytných častí sa nepredpokladá narušenie kvality a pohody bývania dotknutých obyvateľov. Zdrojom zápachu v prevádzke navrhovateľa je amoniak, ktorý vzniká rozkladom hydínového trusu a následne uniká do ovzdušia. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k nepatrnému nárastu zápachu, spôsobeného vyšším počtom chovanej hydiny. Keďže navrhovaná činnosť bude realizovaná vo vzdialenosti cca 2 000 m od najbližšieho obytného územia obce, môžeme tento vplyv hodnotiť málo významný.

Zdrojom tepla šíriacim sa do vonkajšieho prostredia bude teplý vzduch vypúšťaný cez ventilačný systém počas vetrания vnútorného priestoru chovných hál, resp. emisie zo spaľovania zemného plynu v plynových agregátoch zabezpečujúcich vykurovanie hál. Uvedený tepelný zdroj však nebude pre okolité prostredie signifikantný.

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom fyzikálnych faktorov, ako sú ionizujúce alebo elektromagnetické žiarenie, preto sa negatívne vplyvy na zdravie nepredpokladajú.

Pri dodržaní platných legislatívnych, bezpečnostných hygienických opatrení a opatrení uvedených v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska. nebude navrhovaná činnosť zdrojom škodlivín, žiarení, vibrácií, alebo zápachu, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za r. 2023 je celý Banskobystrický kraj z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší. Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia je vykurovanie domácností. Problémom sú najmä oblasti, kde je podiel využitia palivového dreva najvyšší, a pritom sa na vykurovanie používajú vykurovacie zariadenia s vysokými emisiami. Podiel tuhého paliva na vykurovaní domácností v rôznych regiónoch kraja je rôzny, lokálne najmä vo väčších mestách sa prejavuje aj vplyv cestnej dopravy, pričom dominantnou z hľadiska intenzity dopravy v kraji je rýchlostná cesta R1.

Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa v tejto zóne môže prejavovať aj vplyv teplární. Významným zdrojom znečistenia ovzdušia v tomto kraji je vykurovanie domácností v prípade tuhých častíc a BaP, ale aj cestná doprava v prípade NO₂ a benzénu. Priestorové rozloženie druhov palív nie je geograficky homogénne, v porovnaní s inými kraji je zrejme relatívne vysoký podiel vykurovania tuhým palivom najmä v oblastiach s dobrou dostupnosťou palivového dreva.

Vysoké koncentrácie PM_{2,5} sú rizikové najmä pre ich nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie. Vysoké koncentrácie PM₁₀ aj PM_{2,5} boli zaznamenané najmä vo februári, kedy sa prejavili okrem pretrvávajúcich nárokov na vykurovanie aj opakované nepriaznivé rozptylové podmienky počas anticyklonálnych situácií. Najvyššia priemerná ročná koncentrácia NO₂ nedosahovala ani 2/3 limitnej hodnoty. Najvyššie koncentrácie prízemného ozónu sa vyskytujú spravidla v teplých mesiacoch s vysokou intenzitou slnečného svitu, čo je podmienené fotochemickou reakciou, pri ktorej vzniká ozón.

Najvýraznejším zdrojom benzo(a)pyrénu je vykurovanie domácností tuhým palivom, najmä nedostatočne vysušeným drevom, resp. nevhodným palivom (rôzne druhy odpadu). Moderné vykurovacie zariadenia dosahujú pri správnej údržbe a prevádzke relatívne nízke emisie. V problémových oblastiach sa však pravdepodobne používajú moderné kotle len v malej miere, čo súvisí s výrazným zastúpením nízkoprijímových domácností v týchto lokalitách.

Počas realizačných prác dôjde k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami pochádzajúcimi predovšetkým zo spaľovania pohonných hmôt v motoroch nákladných automobilov a stavebnej techniky v súvislosti s dopravou, pričom primárnymi znečisťujúcimi látkami budú výfukové plyny obsahujúce zlúčeniny CO₂, NO_x, NO₃, CO, CH_x, SO₂, O₃, NH₃. K uvedenému tiež možno zaradiť zvýšenú mieru prašnosti spojenú s činnosťami stavebných mechanizmov. Uvedené vplyvy na ovzdušie vzhľadom na ich časové obmedzenie po dobu realizácie navrhovanej činnosti možno považovať za prijateľné.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou budú produkované emisie z nákladnej dopravy (líniový zdroj), prípadne z plošných zdrojov, za ktoré možno považovať spevnené manipulačné plochy a z prístupových komunikácií (líniový zdroj). V priebehu prevádzky navrhovanej činnosti bude zdrojom znečistenia ovzdušia automobilová doprava (dovoz krmiva pre zvieratá, vývoz zvierat a odpadu a pohyb mechanizmov v rámci areálu) a samotná technológia, ktorá bude produkovať amoniak a jeho plynné zlúčeniny a prachové látky (znečisťujúce látky vo forme plynov a pár) a tuhé znečisťujúce látky, ktoré budú vznikať pri manipulácii s krmivom a podstielaním.

V rámci ventilácie chovných hál budú odvádzané najmä emisie NH₃, prašnosť a tiež emisie súvisiace napr. s manipuláciou s podstielkou, krmivami a pod.

V zmysle prílohy č. 1 k vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je prevádzka navrhovateľa zaradená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, kategorizovaná ako:

6.12.1 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

c) hydina, zajacovité väčším ako 40 000

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu počtu chovanej hydiny, a tým aj k zvýšeniu množstva vypúšťaných znečisťujúcich látok. Pre navrhovanú činnosť bolo vypracované emisno-prenosové posúdenie s cieľom zhodnotenia vplyvu navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v okolí. Ako hlavné zdroje znečisťovania ovzdušia bol identifikovaný samotný chov brojlerov, ktorý je zdrojom emisií NH₃ a vykurovanie hál, ktoré je primárne zdrojom emisií NO_x a CO. Výsledky preukázali, že realizáciou navrhovanej činnosti dôjde ku zvýšeniu emisií znečisťujúcich látok, avšak dobrá úroveň kvality ovzdušia ostane zachovaná. Z hľadiska hodnotenia zápachu, na úrovni trvalo obývanej zástavby by v súčasnosti ani po realizácii navrhovanej činnosti nemalo dochádzať ku obťažovaniu zápachom.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že navrhovaná činnosť bude ovplyvňovať ovzdušie súvisiacou dopravou a samotnou prevádzkou, keďže bude obsahovať činnosti a zariadenia, ktoré budú zdrojom znečisťovania ovzdušia. Použitím technologických zariadení, striktným dodržiavaním zoohygienických zásad, uplatňovaním najlepšie dostupných techník a samotným umiestnením navrhovanej činnosti vo vzdialenosti 2 km od obytnej zóny je však predpoklad, že vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia budú minimálne.

Vplyvy na klimatické pomery

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, ktorá je zaradená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia bude prevádzka navrhovateľa produkovať emisie základných znečisťujúcich látok zo spaľovania fosílnych palív (zemný plyn a diesel), predovšetkým vo forme TZL, CO, SO₂, NO_x, TOC (VOC), čím do istej miery možno uvažovať s príspevkom navrhovanej činnosti predovšetkým k acidifikácii územia a šíreniu prašnosti v dôsledku manipulácie s prašnými materiálmi a činnosťou prepravných mechanizmov. Uvedené vplyvy však budú pôsobiť len veľmi lokálne bez významných dopadov na miestnu klímu.

Z prevádzky navrhovanej činnosti sa bude do okolitého ovzdušia uvoľňovať najmä NH₃, ktorý je skleníkovým plynom, avšak vzhľadom na navrhované opatrenia a skutočnosť, že prevádzka bude vyhovovať požiadavkám BAT sa predpokladá, že miera emisií NH₃ bude minimalizovaná.

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v jestvujúcej prevádzke navrhovateľa a v porovnaní so súčasným stavom počas prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Charakter prevádzky navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na horninové prostredie, geodynamické javy, geomorfologické pomery a nerastné suroviny. Priame vplyvy budú spočívať vo výkopových prácach na založenie základových konštrukcií pre novonavrhované haly prevádzky navrhovateľa.

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie počas výstavby (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov) a počas prevádzky (únik ropných látok z vozidiel tvoriacich obsluhu hydínovej farmy), ktoré však majú iba povahu

možných rizík, a možno im účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť bude situovaná na pozemkoch existujúcej hydinovej farmy Vinica, kde sú aj ďalšie jestvujúce poľnohospodárske stavby. Navrhovaná činnosť si z dôvodu umiestnenia nových stavebných objektov svojou realizáciou vyžiada záber istej časti pôdy, avšak nakoľko sa využije už jestvujúci areál, nedôjde k záberu poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdne pomery môže byť len náhodná havarijná situácia súvisiaca s únikom ropných látok z obslužných strojov, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy, spolu s opatreniami uvedenými v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska.

Za nepriamy pozitívny vplyv na pôdu možno považovať použitie hydinového trusu (hnoja) na poľnohospodárke účely zapravením do pôdy podľa hnojného plánu.

Vplyvy na vodné pomery

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v čiastočne jestvujúcom areáli sa nepredpokladajú vplyvy na vodné pomery. Potenciálnym negatívnym vplyvom môže byť len náhodná havarijná situácia súvisiaca s únikom ropných látok z obslužných strojov, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Navrhovaná činnosť výrazne nezmení produkciu odpadových vôd a jej realizáciou budú vznikať technologické odpadové vody, splaškové odpadové vody a dažďové vody.

Oplachové a dezinfekčné vody z podlahy haly budú odvádzané technologickou kanalizáciou do samostatných vodotesných žump s kapacitou 1 x 12,0 m³ a 3 x 5,0 m³. Oplachové vody z vyspádaných podláh, pri použití vysokotlakovej vody budú odvedené do vtokových šacht, vo vzdialenosti max. 12,0 m od objektu.

Splaškové vody budú produkované iba z umývania hál pri vyskladňovaní, kedy budú haly dezinfikované z umývadla v miestnosti velín. Splašková voda z umývania hál po skončení turnusu bude obsahovať prachové častice z krmív a peria brojlerov usadené na stenách a strope haly a bude odvádzaná novou splaškovou kanalizáciou do skladovacích žump pri halách určených na vyváženie s objemom 1 x 12,0 m³ a 3 x 5,0 m³, čo je dostačujúca kapacita na obdobie 6 mesiacov.

Dažďové vody zo strechy, z navrhovaných objektov a príslušného územia, sú gravitačne odvedené do rigolov, situovaných po pozdĺžnych stranách objektu v celej dĺžke z hornej a spodnej strany objektu. Nakoľko ide o čisté vody, vyústenie rigolov je do existujúcej cestnej priekopy, situovanej vedľa vnútrozávodnej zokruhovanej komunikácie. Cestná priekopa je zaústená do existujúcej dažďovej kanalizácie.

Z hydrologického hľadiska dotknutá lokalita a jej okolie patrí do povodia rieky Ipel', ktorá preteká vo vzdialenosti približne 8 km južne od dotknutého územia. Vodné plochy, minerálne vody ani termálne pramene sa v dotknutej lokalite nenachádzajú. Dotknuté územie a jeho okolie nezasahuje do žiadneho vodohospodársky chráneného územia, ochranného pásma vodárenského zdroja ani sa nenachádza v pásme hygienickej ochrany vodných zdrojov.

V štandardných prevádzkových podmienkach nedôjde k priamemu kontaktu a možnej kontaminácii podzemných alebo povrchových vôd. Uplatňovaním preventívnych technických opatrení je riziko havárie výrazne obmedzené a na zabezpečenie ochrany vôd budú inštalované kontrolné a havarijné prvky a vypracovaný havarijný plán.

Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na vodné pomery dotknutej lokality.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v rámci jestvujúceho areálu v území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany, a ktoré je situované mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu (Natura 2000), chránených vtáčích území a súčasnej sústavy malo a veľkoplošných chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Keďže dotknuté územie je v súčasnosti využívané ako hydínová farma, sú tu prítomné biotopy kultúrnej krajiny, preto sa realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nepredpokladá negatívny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

Vplyvy na krajinu

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v rámci čiastočne jestvujúceho areálu s vybudovanou infraštruktúrou. Prevádzka navrhovanej činnosti neovplyvní charakter územia, štruktúru, scenériu krajiny ani krajinný obraz.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť nepredstavuje vplyv na súčasnú štruktúru krajiny a nenarušuje celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Existujúci areál priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenarúša funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v rámci jestvujúceho areálu navrhovateľa a vzhľadom na skutočnosť, že v riešenom území sa nenachádzajú žiadne územia, ktoré sú zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach sa vplyvy navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter, nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala nepriaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na archeologické náleziská

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na archeologické náleziská nepredpokladá sa ani žiadne odkrytie archeologických nálezov.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa vplyvy na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality nepredpokladajú. V dotknutej lokalite nie sú známe žiadne paleontologické náleziská, ani významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa vplyvy na kultúrne a historické pamiatky nepredpokladajú. V dotknutom území ani jeho užšom okolí sa kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti nenachádzajú.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Posudzované územie sa nachádza mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia, preto navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter a rozsah nebude mať významný negatívny vplyv na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení činnosti** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s výstavbou hál č. 5 a č. 6 na výkrm brojlerov v k. ú. Vinica a Hrušov s celkovou kapacitou

92 950 ks brojlerov ročne, umiestnenej v areáli jestvujúcej hydinovej farmy Vinica, prevádzkovej v Banskobystrickom kraji, okres Veľký Krtíš, obec Vinica a Hrušov na parc. č:

- **Vinica**, E-KN č.: 2660/63, 4907/1, 4907/2, 4910, 4911/2, 4913, 4914, 4915, 4916, 4917, 4918/2, 4919, 4950/2, 4951/2, 4956/2, 4957/2, 4896, 4897/2, 4902/1, 4902/2, 4903, 4906, 4907/1, 4907/2;
- **Hrušov**, C-KN č.: 9348/1,

ktoré sú umiestnené mimo zastavaného územia obce a sú vo vlastníctve navrhovateľa, súkromných osôb, súkromnej spoločnosti a obce Vinica.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Chov brojlerov prevádzkovať v súlade so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe, obmedzovať emisie amoniaku zavedením nízko emisných systémov a techník s cieľom dosiahnuť zníženie emisií amoniaku.
2. S podstielkou zaobchádzať a manipulovať len na plochách, ktoré sú zabezpečené z hľadiska nepriepustnosti a odolnosti, a ktoré spĺňajú požiadavky všeobecných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva.
3. Navrhovanú činnosť prevádzkovať tak, aby nedochádzalo k obťažovaniu obytného prostredia pachovými látkami.
4. Všetky objekty, zariadenia a technické prostriedky, ktoré budú používané pri činnostiach v prevádzke udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, s pohonnými hmotami manipulovať na miestach na to určenými na predídenie vzniku havárií, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. S ropnými látkami v rámci náhradného elektrického zdroja zaobchádzať a manipulovať len na plochách, ktoré sú zabezpečené protihavarijne a z hľadiska nepriepustnosti a odolnosti proti pôsobeniu znečisťujúcich ropných látok, a ktoré spĺňajú požiadavky všeobecných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva. V prípade havárie zabezpečiť okamžitú sanáciu pôdy, resp. horninového prostredia.
6. Zabezpečiť odvedenie dažďových vôd zo spevnených plôch určených pre pohyb strojov a zariadení, ktoré využívajú prevádzkové kvapaliny typu minerálnych olejov, mazadiel a pohonných látok do odlučovačov ropných látok.
7. Všetky priestory a manipulačné plochy, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, zabezpečiť podľa všeobecne záväzných právnych predpisov tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.

8. Miesta, kde sa skladujú znečisťujúce látky alebo kde sa s nimi manipuluje, vybaviť potrebnými materiálmi na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do pôdy a do vody.
9. Stroje, mechanizmy a vozidlá udržiavať v dobrom technickom stave a s pohonnými hmotami manipulovať na miestach na to určenými na predídenie vzniku havárií.
10. Obmedziť prašnosť vhodnou organizáciou prác, napr. kropením a čistením komunikácií, motory mechanizmov nechávať v chode len po dobu potrebnú na vykonanie prác.
11. Zabrániť priesaku roztokov látok vznikajúcich pri dezinfekcii a čistení vnútorných priestorov hál od nečistôt a trusu chovaných zvierat do pôdy, vrátane kafilérnych boxov použitím dostatočne účinného hydroizolačného systému.
12. Zabezpečiť úplnú tesnosť vnútorného kanalizačného systému – prívodných potrubí a žump, vrátane ich včasného vyprázdňovania a zabránenie úniku odpadových vôd do okolia.
13. Vzniknuté odpady zhromažďovať a triediť podľa druhov, zabezpečiť ich pred nežiadúcimi vplyvmi a manipuláciami a odovzdať len organizácii na to oprávnenej na základe uzatvoreného zmluvného vzťahu.
14. Po zrealizovaní navrhovanej činnosti aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán), ako aj súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPP a TOO) z hľadiska ochrany ovzdušia a predložiť ich na schválenie. Aktualizovať tiež Požiarne a poplachové smernice a požiarne a poplachový plán.
15. V ďalšom stupni povoľovacieho procesu do stavebno-technickej dokumentácie doplniť podrobnejšie informácie o bezpečných riešeniach likvidácie kvapalných a tuhých znečisťujúcich látok spolu s príslušnými výpočtami a postupmi (napr. lokalizáciu najbližšej ČOV; lokalizáciu a rozmery poľného hnojiska; rozlohu potrebnej poľnohospodárskej pôdy na jej hnojenie tak, aby boli dodržané platné legislatívne predpisy – napr. vypracovaný plán hnojenia a dodržaná Smernica 91/676/EC o ochrane vodných zdrojov pred znečistením dusičnanmi pochádzajúcimi z poľnohospodárstva).
16. Navrhovanú činnosť prevádzkovať v súlade s najlepšimi dostupnými technikami (BAT).

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení činnosti so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a výsledky posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- ✓ monitorovanie stavu technologických zariadení a ich udržiavanie v dobrom technickom stave;
- ✓ preverovanie dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce a požiaro – bezpečnostných opatrení;
- ✓ vykonanie meraní (v prípade potreby) znečisťujúcich látok uvoľňovaných do ovzdušia z vykurovania a chovu hospodárskych zvierat (NO₂, CO, NH₃), vrátane zápachu, za účelom preukázania dodržania limitných hodnôt týchto látok.
- ✓ sledovanie účinnosti opatrení proti obťažovaniu obytného prostredia pachovými látkami.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení činnosti bolo doručených 6 písomných stanovísk od dotknutých orgánov, povoľujúceho orgánu a dotknutých obcí Vinia a Hrušov. Ani v jednom stanovisku nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou.

Stanoviská doručené k správe o hodnotení činnosti boli akceptované a boli vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Stanoviská a pripomienky doručené k zámeru boli podkladom pre určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti a boli v zmysle § 31 ods. 1 písm. g) zákona a špecifickej požiadavky č. 2.2.15. rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti č. 6582/2024-11.1.1/av; 14428/2024; 14429/2024-int., zo dňa 23. 02. 2024 vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 ods. 4 a 5 zákona na základe správy o hodnotení činnosti, stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti a ďalších stanovísk doručených v priebehu konania, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnomu orgánu z jeho úradnej činnosti.

Pri hodnotení podkladov a vypracovávaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo na príslušný orgán doručených **6 písomných stanovísk** k správe o hodnotení činnosti od dotknutých orgánov, povoľujúceho orgánu a dotknutých obcí Vinica a Hrušov. Vyhodnotenie stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti je uvedené v kapitole VI.5. a v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Správa o hodnotení činnosti, doručené písomné stanoviská, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti. Navrhované technické a technologické riešenie spĺňa štandardné požiadavky na prevádzky zariadení obdobného charakteru podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v Banskobystrickom kraji, okres Veľký Krtíš, obec Vinica a Hrušov na parc. č.:

- **Vinica**, E-KN č.: 2660/63, 4907/1, 4907/2, 4910, 4911/2, 4913, 4914, 4915, 4916, 4917, 4918/2, 4919, 4950/2, 4951/2, 4956/2, 4957/2, 4896, 4897/2, 4902/1, 4902/2, 4903, 4906, 4907/1, 4907/2;
- **Hrušov**, C-KN č.: 9348/1,

ktoré sú umiestnené mimo zastavaného územia obce a sú vo vlastníctve navrhovateľa, súkromných osôb, súkromnej spoločnosti a obce Vinica. Navrhovaná činnosť bude umiestnená v jestvujúcom hospodárskom dvore a najbližšia obytná zástavba obce je situovaná vo vzdialenosti cca 2 km severozápadným smerom

Navrhovaná činnosť využije existujúci potenciál riešenej lokality a existujúce kapacity vybudovanej infraštruktúry v dotknutom areáli – t. j. komunikácie, spevnené plochy, všetky druhy inžinierskych sietí a rozvodov.

So zreteľom na časový priebeh pôsobenia vplyvov navrhovanej činnosti, nebude jej vplyvy významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia, vrátane zdravia ľudí. Počas prevádzky navrhovanej činnosti môžu vzniknúť málo pravdepodobné a v minimálnom rozsahu bežné riziká, nehody, prípadne havárie súvisiace priamo s prevádzkou zariadení. Pre ich vylúčenie je navrhovateľ povinný dodržiavať platné právne predpisy, ako aj podmienky určené v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnemu významnému negatívne ovplyvneniu životného prostredia. Identifikované nepriaznivé vplyvy (hluk, prach a emisie) budú lokálneho charakteru, a majú charakter vplyvov zmierniteľných pomocou vhodne nastavených eliminačných a ochranných opatrení.

MŽP SR zvažilo všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, je navrhovaná činnosť prijateľná a nebude mať významný negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov. V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v správe o hodnotení činnosti a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti s podmienkou realizácie podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K správe o hodnotení činnosti bolo na MŽP SR doručených celkovo **6 písomných stanovísk**. Stanoviská *Okresného úradu Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia; Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania a kontroly Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši; Banskobystrického samosprávneho kraja, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, obce Vinica a obce Hrušov* boli bez pripomienok, alebo obsahovali požiadavky na dodržiavanie platných legislatívnych predpisov. Uvedené berie MŽP SR na vedomie.

MŽP SR listom č. 6582/2024-11.1.1/av; 49130/2024, zo dňa 16. 07. 2024, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 dní odo dňa doručenia upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00. Možnosť nahliadnutia do spisu žiaden účastník konania nevyužil.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
RNDr. Andrea Vaľková

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 23. 07. 2024

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 8, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 4, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná žiadna dotknutá verejnosť.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 6 zákona.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. ENVIS, s.r.o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava
2. Obec Vinica, Cesta slobody 466/44, 991 28 Vinica
3. Obec Hrušov, Hrušov 526, 991 42 Hrušov
4. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Jegorovova 29 B, 974 01 Banská Bystrica
5. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
6. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
7. Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Námestie A. H. Škultétyho 11, 990 01 Veľký Krtíš
8. Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor krízového riadenia, Námestie A. H. Škultétyho 11, 990 01 Veľký Krtíš
9. Okresný úrad Veľký Krtíš, pozemkový a lesný odbor, Námestie A. H. Škultétyho 11, 990 01 Veľký Krtíš
10. Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie A. H. Škultétyho 11, 990 01 Veľký Krtíš
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši, Banícka č. 5, 990 01 Veľký Krtíš
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Veľkom Krtíši, Prše 723, 922 01 Modrý Kameň
13. Regionálna veterinárna a potravinová správa Veľký Krtíš, Osloboditeľov 33, 990 01 Veľký Krtíš
14. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU