

# KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Naše č. j.: PK-ŽP/8338/22  
Spis. zn.: ZN/1783/ŽP/22  
Počet listů: 3  
Počet příloh: 1 + 1 x CD  
Počet listů příloh: 3 + 1 x CD

Krajský úřad Plzeňského kraje odbor životního prostředí - oddělení 1A		Pl. dop.
Číslo 9. 06. 2022		Prac.
Počet listů ..... Počet příloh .....		Sk. zn.



Ev. č.: **46118/22-MUKT**  
Listy/příl.: Došlo: 9.6.2022  
Číslo jednací:

Vyřizuje: Ing. Ivana Vojtajová  
Tel.: 377 195 498  
E-mail: ivana.vojtajova@plzensky-kraj.cz

dle rozdělovníku

Datum: 8. 6. 2022

**Zveřejnění žádosti ve věci vydání rozhodnutí o integrovaném povolení, doručované veřejnou vyhláškou, pro zařízení „Závod výkrmu kuřat Čertovka“ provozovatele, tj. společnosti Lubská zemědělská, a.s., se sídlem Na Šiji 257, Luby, 339 01 Klatovy, s přiděleným IČO 25245571, dle ustanovení § 13 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o integrované prevenci“) – vyrozumění o zahájení řízení, žádost o zveřejnění na úřední desce příslušné obce a žádost o vyjádření**

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán veřejné správy podle § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona o integrované prevenci, obdržel dne 30. 5. 2022 pod č.j. PK-ŽP/7807/22 žádost o vydání integrovaného povolení dle ustanovení § 13 zákona o integrované prevenci pro zařízení „Závod výkrmu kuřat Čertovka“. Žadatelem je provozovatel zařízení, společnost **Lubská zemědělská, a.s.**, se sídlem Na Šiji 257, Luby, 339 01 Klatovy, s přiděleným IČO 25245571.

Jedná se o zařízení zařazené v kategorii **6. 6. a) – intenzivní chov drůbeže s prostorem pro více než 40 000 kusů drůbeže**, podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci.

Dnem doručení výše uvedené žádosti bylo v souladu s ustanovením § 44 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a s ustanovením § 3 odst. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů, zahájeno správní řízení o vydání integrovaného povolení.

Záměr „**Klatovy - Čertovka haly pro výkrm brojlerů**“ svojí projektovanou kapacitou chovu (233 192 ks kuřecích brojlerů) naplňuje dikci bodu **68 Zařízení k chovu drůbeže nebo prasat s prostorem pro více než stanovený počet: a) 85 000 ks kuřat**, kategorie I, přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“).

Vzhledem k tomu, že záměr je zařazen do kategorie I zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, jedná se o záměr podléhající posuzování vždy.

Celý proces posuzování, včetně dokumentů pořízených v průběhu procesu posuzování vlivů na životní prostředí (EIA), je zveřejněn v informačním systému EIA na internetových stránkách (<http://www.env.cz/EIA>) pod kódem záměru **PLK1977**.

Proces posuzování EIA byl ukončen vydáním souhlasného závazného stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí (dále jen „stanovisko EIA“) dne 16. 2. 2022 pod č.j. PK-ŽP/2336/22, v souladu s ust. § 9a zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Stanovisko EIA má formu závazného stanoviska podle § 149 správního řádu a je podkladem pro vydání rozhodnutí v navazujícím řízení. Další dokumenty z procesu EIA (dokumentace, popř. oznámení, připomínky veřejnosti) jsou také podkladem v navazujícím řízení v souladu s § 9b odst. 5 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

**Řízení o vydání integrovaného povolení, jehož předmětem je povolování provedení záměru, pro který bylo vydáno stanovisko EIA, je navazujícím řízením ve smyslu § 3 písm. g) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.** Navazující řízení se vždy považuje za řízení s velkým počtem účastníků podle § 144 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Účelem zákona o integrované prevenci je, v souladu s právem Evropské unie, dosáhnout vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku uplatněním integrované prevence a omezování znečištění vznikajícího činnostmi uvedenými v příloze č. 1 k tomuto zákonu. Zařízení „Závod výkrmu kuřat Čertovka“ je zařazeno do kategorie 6. 6. a) – intenzivní chov drůbeže s prostorem pro více než 40 000 kusů drůbeže, podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci. V rozhodnutí o integrovaném povolení budou stanoveny povinnosti provozovatele zařízení, zejména závazné podmínky k provozu zařízení (např. z hlediska ovzduší, vody, odpadů, hluku).

**Veřejnost a dotčená veřejnost** (ve smyslu § 3 písm. h) a i) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí) může v navazujícím řízení uplatňovat připomínky k záměru ve lhůtě **do 30dnů** od zveřejnění informace o navazujícím řízení podle § 9b odst. 1 na úřední desce krajského úřadu.

**Obec dotčená záměrem je účastníkem řízení** podle § 7 odst. 1 písm. c) zákona o integrované prevenci. **Dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2** zákona o posuzování vlivů na životní prostředí se stává účastníkem navazujících řízení, pokud se přihlásí **do 30dnů** od zveřejnění informace o navazujícím řízení na úřední desce krajského úřadu podle § 9b odst. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bod 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí má právo podat odvolání i v případě, že nebyla účastníkem řízení v prvním stupni. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí musí dotčená veřejnost doložit v oznámení o účastenství nebo v odvolání.

Dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí se může žalobou domáhat zrušení rozhodnutí vydaného v navazujícím řízení a napadat hmotnou nebo procesní zákonnost tohoto rozhodnutí. Pro účely tohoto postupu se má za to, že dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 má práva, na kterých může být rozhodnutím vydaným v navazujícím řízení zkrácena.

Vymezení dotčené veřejnosti v § 3 písm. i) bod 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí je užší než vymezení dotčené veřejnosti v § 7 odst. 1 písm. e) zákona o integrované prevenci. Pro osoby z řad dotčené veřejnosti vymezené v § 7 odst. 1 písm. e) zákona o integrované prevenci, na které se nevztahuje § 3 písm. i) bod 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, platí pro přihlášení se do řízení

lhůta **do 8dnů** ode dne zveřejnění stručného shrnutí údajů ze žádosti podle § 8 zákona o integrované prevenci.

Krajský úřad stanovil, že účastníky řízení ve věci vydání rozhodnutí o integrovaném povolení jsou - Lubská zemědělská, a.s., město Klatovy, Plzeňský kraj a Povodí Vltavy, státní podnik, příslušnými správními úřady jsou - Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, Městský úřad Klatovy, odbor životního prostředí, Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Krajská veterinární správa SVS pro Plzeňský kraj a Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Plzeň. Odborně způsobilou osobou stanovil krajský úřad Českou informační agenturu životního prostředí (CENIA).

Krajský úřad v souladu s ustanovením § 8 odst. 1 zákona o integrované prevenci zasílá žádost (viz přílohy) k vyjádření:

- účastníkům řízení, kromě provozovatele zařízení, který žádost podal,
- příslušným správním úřadům, které vykonávají působnost podle zvláštních právních předpisů,
- odborně způsobilé osobě.

Krajský úřad zasílá příslušnému úřadu, který vedl proces posuzování EIA, vyzoomění o zahájení řízení ve věci vydání integrovaného povolení, které je navazujícím řízením ve smyslu § 3 písm. g) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajský úřad v souladu s ustanovením § 11 odst. 1 zákona o integrované prevenci žádá odborně způsobilou osobu o zpracování odborného vyjádření k žádosti.

Krajský úřad dále oznamuje, že v souladu s ustanovením § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci, zveřejňuje stručné shrnutí údajů žádosti prostřednictvím informačního systému integrované prevence na internetové adrese: <http://www.env.cz/ippc> a na své úřední desce na dobu 30dnů. Do podkladů žádosti lze nahlížet, požítovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie v úřední dny tj. v pondělí a středu od 7.30 – 17.00 (v ostatní pracovní dny po předchozí domluvě s výše jmenovaným referentem) na Krajském úřadu Plzeňského kraje, Škroupova 1760/18, Plzeň (3. patro, č. dveří 338) po dobu 30dnů ode dne zveřejnění.

**Příslušné správní úřady nejpozději do 30dnů** po obdržení žádosti zašlou svá vyjádření v souladu s ustanovením § 9 odst. 1 zákona o integrované prevenci krajskému úřadu. Vyjádření musí obsahovat zejména zhodnocení návrhu závazných podmínek k provozu zařízení, popřípadě návrh dalších závazných podmínek, které navrhuje zahrnout do integrovaného povolení. V souladu s ustanovením § 9 odst. 4 zákona o integrované prevenci k vyjádřením příslušných správních úřadů zaslaným po lhůtě uvedené v tomto odstavci krajský úřad nepřihlíží.

**Účastníci řízení** mohou zaslat krajskému úřadu svá vyjádření v souladu s ustanovením § 9 odst. 3 zákona o integrované prevenci ve lhůtě **do 30dnů** po obdržení žádosti. V souladu s ustanovením § 9 odst. 4 zákona o integrované prevenci k vyjádřením účastníků řízení zaslaným po lhůtě uvedené v tomto odstavci krajský úřad nepřihlíží.

Krajský úřad **žádá příslušnou obec – Město Klatovy**, aby v souladu s ustanovením § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci, **vyvěsila stručné shrnutí údajů** (viz příloha: „Stručné shrnutí údajů podle ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) zákona o integrované prevenci“) a **informaci** o tom, kdy a kde lze do žádosti nahlížet,

pořizovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie, **na své úřední desce na dobu 30dnů**. V této lhůtě může každý zaslat krajskému úřadu své vyjádření k žádosti.

V pochybnostech se **za den zahájení zveřejnění žádosti** o vydání integrovaného povolení, v souladu s § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci, **považuje den**, v němž **krajský úřad zveřejnil stručné shrnutí údajů žádosti**, podle ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) zákona o integrované prevenci, **prostřednictvím informačního systému integrované prevence** na internetové adrese <http://www.env.cz/ippc>).

**Krajský úřad dále žádá příslušnou obec o písemné vyrozumění o dni vyvěšení a sejmutí stručného shrnutí údajů na své úřední desce po uplynutí lhůty 30dnů.**



Mgr. Jaroslav Nálevka  
vedoucí oddělení IPPC a EIA

**Přílohy:**

- 1) žádost v elektronické podobě na CD (včetně příloh) – 1 x CD
- 2) stručné shrnutí údajů podle ustanovení § 4 odst. 1 písm. d) zákona o integrované prevenci (obdrží pouze příslušná obec za účelem zveřejnění na úřední desce)

**Rozdělovník k č.j. PK-ŽP/8338/22****Účastníci řízení:**

- 1) Lubská zemědělská, a.s., Na Šíji 257, Luby, 339 01 Klatovy – bez příloh
- 2) Město Klatovy, nám. Míru 62, 339 01 Klatovy + přílohy
- 3) Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, 306 13 Plzeň – zde + příloha (1 x CD)
- 4) Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 Smíchov + příloha (1 x CD)

**Příslušné správní úřady:**

- 5) Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor ŽP, ochrana ovzduší – zde + příloha (1 x CD)
- 6) Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor ŽP, oddělení IPPC a EIA – zde + příloha (1 x CD)
- 7) Městský úřad Klatovy, odbor ŽP, nám. Míru 62, 339 01 Klatovy + příloha (1 x CD)
- 8) Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 1188/15, 303 22 Plzeň + příloha (1 x CD)
- 9) Krajská veterinární správa SVS pro Plzeňský kraj, Družstevní 1846/13, 301 00 Plzeň + příloha (1 x CD)
- 10) Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Plzeň, Klatovská tř. 591/48, 301 22 Plzeň + příloha (1 x CD)

**Odborně způsobilá osoba:**

- 11) Česká informační agentura životního prostředí (CENIA), Moskevská 1523/63, 101 00 Praha 10 + příloha (1 x CD)

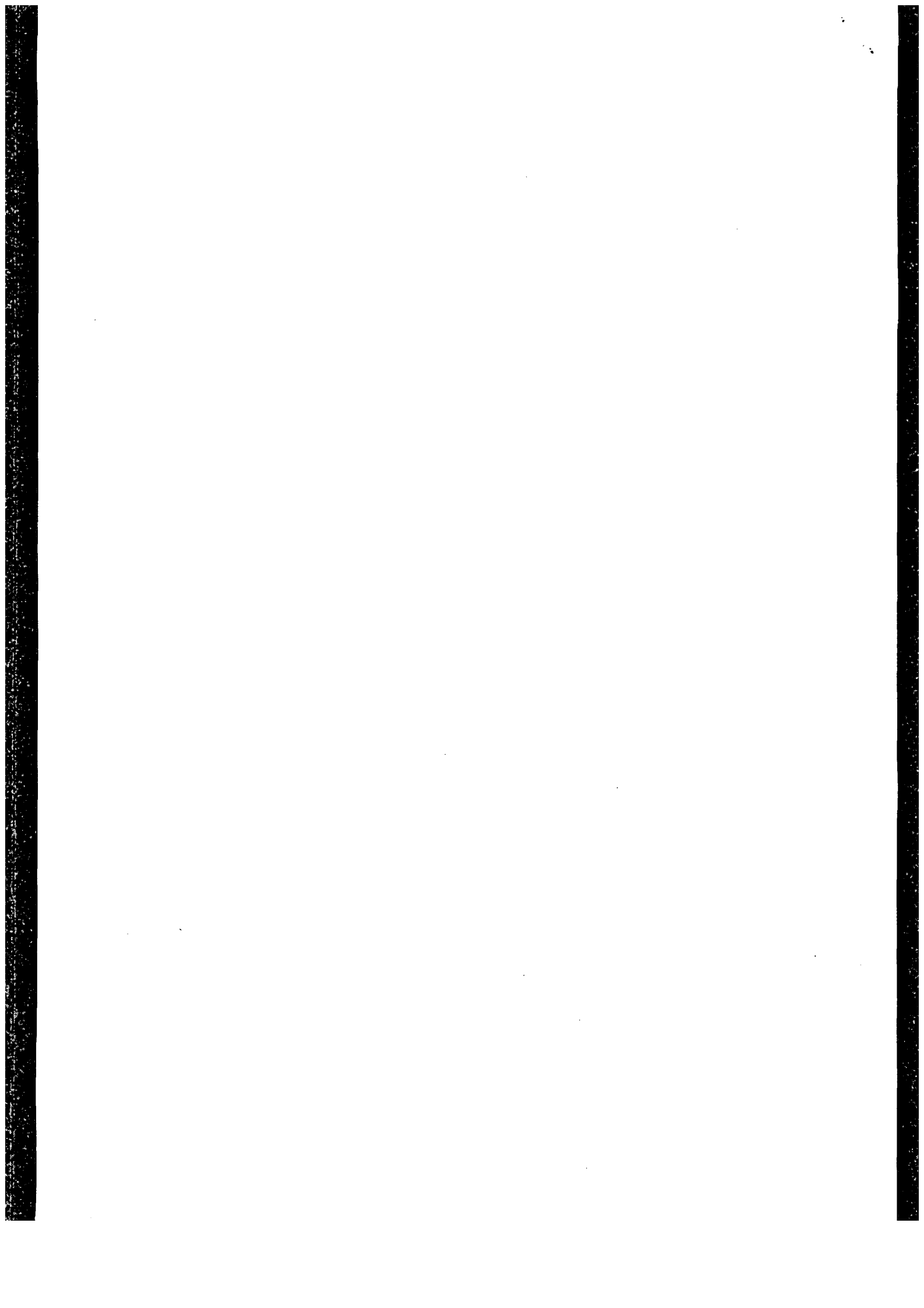
**Obdrží za účelem vyvěšení na úřední desce:**

- 12) Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor kontroly, dozoru a stížností, Škroupova 1760/18, 306 13 Plzeň.

**Žádáme o následné zaslání potvrzeného data vyvěšení a sejmutí zveřejnění žádosti zpět Krajskému úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí.**

Datum vyvěšení: .....  
(podpis oprávněné osoby a razítko)

Datum sejmutí: .....  
(podpis oprávněné osoby a razítko)



## 5. Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele																														
Lubská zemědělská, a.s., Na Šiji 257, Luby, 339 01 Klatovy, IČ: 25245571																														
2. Název zařízení																														
Závod výkrmu kuřat Čertovka																														
3. Popis a vymezení zařízení																														
<p><b>Popis zařízení</b></p> <p>Čtyři haly pro výkrm kuřat (brojlerů) budou vybudovány na místě stávajícího areálu chovu skotu, který není vzhledem ke stavebně technickému stavu využíván a stáje jsou určeny k demolici, zachována zůstane stávající ocelokolna a vrátnice. Čtyři nové haly pro výkrm kuřat jsou navrhovány zděné na základových pasech, krov je z příhradových vazníků, krytina hal je řešena izolovaným plechem. Podlahy z voděodolného betonu. Podhledy v halách budou ze sendvičových panelů, na podhledu bude zavěšena technologie krmení, napájení a větrání.</p> <p>Celý technologický proces je řízen počítačem. Jedná se o automatický přísun krmiva ze zásobníků, vody, automatické udržování teploty přímotopnými hořáky. Odvětrání objektů je nucené podtlakové. Pro všechny haly je použita rekuperace výměny vzduchu (úspora energií, snížení prašnosti a zápachu).</p> <p>Výkrm kuřat probíhá turnusově. Jeden chovný cyklus trvá cca 5 týdnů. Ročně se předpokládá až 7 cyklů. Kuřata jsou chována na hluboké podestýlce (sláma nebo rašelina).</p>																														
<p><b>Plánovaná projektovaná kapacita</b></p> <table border="1"><thead><tr><th>Objekt</th><th>kategorie</th><th>Počet ks</th><th>Koeficient přepočtu (DJ/ks)</th><th>DJ</th></tr></thead><tbody><tr><td>Stáj 1</td><td>výkrm kuřat</td><td>58298</td><td>0,002</td><td>116,6</td></tr><tr><td>Stáj 2</td><td>výkrm kuřat</td><td>58298</td><td>0,002</td><td>116,6</td></tr><tr><td>Stáj 3</td><td>výkrm kuřat</td><td>58298</td><td>0,002</td><td>116,6</td></tr><tr><td>Stáj 4</td><td>výkrm kuřat</td><td>58298</td><td>0,002</td><td>116,6</td></tr><tr><td><b>Celkem</b></td><td></td><td><b>233192</b></td><td></td><td><b>466,4</b></td></tr></tbody></table>	Objekt	kategorie	Počet ks	Koeficient přepočtu (DJ/ks)	DJ	Stáj 1	výkrm kuřat	58298	0,002	116,6	Stáj 2	výkrm kuřat	58298	0,002	116,6	Stáj 3	výkrm kuřat	58298	0,002	116,6	Stáj 4	výkrm kuřat	58298	0,002	116,6	<b>Celkem</b>		<b>233192</b>		<b>466,4</b>
Objekt	kategorie	Počet ks	Koeficient přepočtu (DJ/ks)	DJ																										
Stáj 1	výkrm kuřat	58298	0,002	116,6																										
Stáj 2	výkrm kuřat	58298	0,002	116,6																										
Stáj 3	výkrm kuřat	58298	0,002	116,6																										
Stáj 4	výkrm kuřat	58298	0,002	116,6																										
<b>Celkem</b>		<b>233192</b>		<b>466,4</b>																										
<p><b>Celkem bude v areálu v přepočtu na DJ ustájeno 466,4 DJ.</b></p> <p>Přičemž se pro uvedenou kapacitu 233 192 ks uvažuje průměrná hmotnost při vyskladnění 2 kg (tedy 466,4t), na což jsou provedeny výpočty vstupů i výstupů z farmy. V průběhu výkrmového cyklu dochází k přirozenému úhynu a brakaci zvířat, která v obdobných chovech dosahuje 6%. Pro uvedenou produkci bude tedy naskladňovací kapacita stáje 62 019 ks, celkem 248 076 ks. V případě požadavku odběratelů na nižší porážkovou hmotnost při vyskladnění např. 1,6 kg/ks bude kapacita naskladňovaných ks adekvátně upravena např. na 310 104 ks x 0,94 (úhyn, brakace), tedy 291 500 ks o hm. 1,6 kg při vyskladnění (466,4 t).</p>																														
<p><b>STÁJE PRO VÝKRM KUŘAT</b></p> <p>Je navrženo následující řešení objektů.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• stáj č.1 a 2 + velín 1</li><li>• stáj č. 3 a 4 + velín 2</li></ul>																														

#### **stáj č.1 a 2 + velín 1**

V ploše stávajícího areálu bude při jeho jihozápadním okraji realizována výkrmová stáj 1. Zemědělský halový objekt obdélníkového půdorysu s přístavkem velínu. Tradiční zděná konstrukce, založená na základových pasech. Nosnou konstrukci střechy budou tvořit dřevěné sponkované příhradové vazníky. Zdivo bude z cihelných bloků. Hala o půdorysných rozměrech 120 x 24,38 m. Stáj má sedlovou střechu se sklonem cca 22° výška u okapu 3,75 m, ve hřebeni 9 m.

Podezdívka bude vyžděna z vyztužených bednicích dílců, stěny budou z cihelných bloků tl. 380 mm s výztužnými železobetonovými sloupky. Podhled v halách bude ze sendvičových panelů tl. 120 mm, světlé barvy. Na podhledu bude zavěšena technologie krmení, napájení a větrání. Střecha bude z pozinkovaného trapézového plechu světle šedé barvy.

Podlahy ve stáji budou provedeny v profilu dle požadavků technologie z betonové mazaniny na vodotěsné izolaci nebo z vodonepropustného betonu.

Výkrmová stáj 2 je identická se stájí 1.

Mezi halami budou u jihozápadního štítu na betonovém základu umístěna sila na krmnou směs. Laminátové zásobníky krmiva, každý o objemu 30,0 m<sup>3</sup>, tzn. 19,5 tun krmné směsi. Jejich průměr je 2,515 m a výška 10,050 m, pro každou dvojici hal bude umístěno 8 ks sil.

**Velín 1** – jednoduchá přízemní stavba, zastavěná plocha 52,8 m<sup>2</sup>, krytá pultovou střechou vyžděná z cihelných bloků. Vlastní velín je rozdělen na technickou místnost, WC s předsíní a šatna, která může sloužit i jako denní místnost. Z velínu je přes spojovací krčky přístup do výkrmových stájí 1 a 2. Na farmě bude sociální zázemí s hygienickou smýčkou i ve stávající provozní budově u vjezdu do areálu. Splaškové vody z velínů a sociálního zázemí budou odvedeny do zemní typové jímky a likvidovány na smluvní ČOV.

#### **stáj č. 3 a 4 + velín 2**

V ploše stávajícího areálu budou na stáj 1 a 2 navazovat stáje č. 3 a 4, které jsou identické se stájemi č. 1 a 2.

#### **Technologie**

Každá hala bude vybavena spouštěnými napáječkami (4 500 ks) v 10 řadách, jedná se o kombinovanou kapátka s podšálky, s průtokem 45/35 ml při výšce vodního sloupce 25 cm. Krmný systém je umístěn mezi napájením, je zavěšen pod stropem stáje s možností vytahování a spouštění pomocí automatických navijáků umístěných na stropu stáje. V hale bude umístěno celkem 760 ks krmítek v 5 řadách, průměr misky 366 mm, výška krmné hrany 65 mm.

Vytápění ve stáji bude řešeno pomocí celkem 6 přímotopných agregátů typ Jet-Master DXC80 na zemní plyn. Topidla DXC80 pracují s uzavřeným spalováním, tzn., že vzduch stáje není zatěžován spaliny a škodlivými plyny. Ty jsou prostřednictvím komínu odváděny mimo prostor stáje. Díky tomuto systému je zejména v první fázi výkrmu kuřat omezena ventilace na minimum, což výrazně uspoří náklady na energie (spotřebu plynu).

Hala bude vybavena i rekuperací - výměník tepla Earny, který slouží pro zajištění minimální ventilace, při zpětném získávání tepla z odsávaného vzduchu. Jeho výkon je 22.000 m<sup>3</sup>/hod vzduchu a max. zpětně získaný tepelný výkon 194 kW. Kromě úspor nákladů na vytápění přinese instalace výměníku v prostředí stáje také snížení obsahu CO<sub>2</sub> a prachu.

Provozní osvětlení zajistí celkem 60 ks LED světel o jednotlivém výkonu 32,5 W instalovaných ve čtyřech řadách po celé délce stáje na stropu stáje. Světla je možno plynule stmívat v rozsahu 1 – 100% jejich výkonu. Maximální světelná intenzita bude 71,03 lux.



<p>Ventilace - bude použita boční a hřebenová ventilace s pomocnými štítovými ventilátory.</p> <p>Odsávání: základní odsávání zajistí 12 odsávacích komínů typu CL600 o průměru 600 mm, které budou rovnoměrně rozmístěny po celé délce stájového prostoru pod hřebenem stáje. Ventilátory mají odsávací výkon 132 000 m<sup>3</sup>/hod při podtlaku – 30 Pa, což zajistí základní potřebnou výměnu vzduchu přes zimní období.</p> <p>Tato základní ventilace bude doplněna o 10 ks ventilátorů DBBLUE 170C instalovaných v jihovýchodním štítu stáje. Celkový výkon všech ventilátorů ve štítu je 514 000 m<sup>3</sup>/hod při podtlaku – 30 Pa. Celkový odsávací výkon ventilace činí 646 000 m<sup>3</sup>/hod při podtlaku – 30Pa, což představuje výměnu 11,92 m<sup>3</sup>/hod na jedno kuře. Dále ventilátory v zadním štítu zajistí podélné proudění vzduchu ve stáji o rychlosti 2,00 m/s, což přináší ochlazovací efekt u kuřat před vyskladněním caa o 5,0°C. Ventilátory jsou oproti standardu vybaveny izolačními deskami pro jejich zakrytí během zimního období a světelnou clonou.</p> <p>Zimní nasávání: nasávání vzduchu do haly v chladnějším období zajistí celkem 130 ks nasávacích klapek určených pro zazdění v obou podélných stěnách ve výšce 1,1 m nad podlahou. Klapky jsou ovládány ocelovými táhly a dvěma bubínkovými servopohony.</p> <p>Letní nasávání: nasávací klapky budou v provozu po většinu roku. Při vysokých letních teplotách se budou k nasávacím klapkám otevírat ještě nasávací žaluzie v celkovém počtu 10-ti kusů (4 v podélných stěnách u severozápadního štítu + další 2 stejné přímo v severozápadním štítu u vrat). Nasávací žaluzie mají stavební otvor 1445 x 1445 mm. Budou ovládány samostatnými servopohony.</p> <p>Chlazení: v případě potřeby (např. při vysokých letních teplotách když budou kuřata před vyskladněním) se postupně spustí vysokotlaké vodní chlazení. Toto tryskové chladicí zařízení se skládá z vysokotlakého čerpadla a třech linií nerezového potrubí s možností nastavení výšky pomocí navijáků a celkem 320-ti nerezovými tryskami.</p>
4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu
<b>6. 6. a) – intenzivní chov drůbeže s prostorem pro více než 40 000 kusů drůbeže</b>
5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek
<p>Do hal jsou naskladňována jednodenní kuřata. Do zařízení je přiváděna voda přípojkou z vodovodu ve správě společnosti Šumavské vodovody a kanalizace a.s. pro zásobení napájecích linek, k zajištění asanace výrobních prostor po každém turnusu a pro potřebu obsluhujícího personálu. Krmné směsi jsou přiváděny z venkovních zásobníků k jednotlivým krmítkům uvnitř hal. Krmné směsi jsou dle potřeby doplňovány dodavatelem krmiva. Sláma a rašelina jsou skladovány ve vlastním skladu steliva v areálu. Výstupy z výrobní činnosti jsou jatečná kuřata, kadávery, drůbeží podestýlka znečištěná trusem, technologická oplachová voda se zbytky drůbežím trusem znečištěné podestýlky a emise. Uhybnulá zvířata jsou ukládána do kafilerního boxu a odvážena asanační službou.</p>
6. Popis energií a paliv
<p>Hlavní energetické vstupy do výrobních zařízení – hal pro výkrm kuřecích brojlerů jsou el. energie přiváděná z vlastní přípojky z trafostanice v areálu a plyn přiváděný z přípojky. Elektrická energie slouží k zajištění osvětlení výrobních hal, pro pohon krmných linek, ventilačních a regulačních systémů vytápění. Plyn slouží k vytápění výrobních hal a zázemí pro zaměstnance.</p>
7. Popis zdrojů emisí
<p>Během výstavby je nutno počítat s nepříliš významným navýšením emisí prachu. Vlastní provoz se bude na znečištění ovzduší podílet emisemi amoniaku, CO<sub>2</sub> a v zanedbaném množství také dalších pachových látek. Dalšími emisemi jsou emise ze spalování zemního plynu. Z hlediska vlivu stavby na kvalitu ovzduší v širším zájmovém území a z hlediska klimatu budou vlivy provozu zanedbatelné.</p>
8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí
<p>Vypočtené emise amoniaku do ovzduší nepřekročí hodnotu cca 35 tun ročně. Množství emisí pachových látek nelze z důvodu absence emisních faktorů vyčíslit.</p>
9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření

Stacionárním zdrojem hluku jsou odtahové komínové ventilátory typu CL 600, dále přídavné ventilátory pro letní období typu BDBLUE 170C, pneumatické plnění zásobníků na krmiva a dopravník krmiva. Na základě Posouzení akustické situace zpracované Ing. Martinem Vraným 1.9.2021 lze konstatovat, že provoz záměru nebude znamenat ovlivnění nad rámec limitů daných zákonnými normami. (Hluková studie byla součástí procesu posuzování záměru na životní prostředí a je zveřejněna v informačním systému EIA na internetových stránkách (<http://www.env.cz/EIA>) pod kódem **PLK1977**).

Vibrace způsobené dopravou jsou zanedbatelné. Intenzita provozu v žádném případě nedosáhne hodnot, které by mohly mít nepříznivý vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel nejbližších obytných objektů.

Zařízení není zdrojem ionizujícího, ani neionizujícího (elektromagnetického záření) ve smyslu zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

#### 10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí

**Vlivy na povrchové a podzemní vody:** Realizací záměru nedojde ke změně stávajících odtokových poměrů v území.

**Vlivy na půdu:** Stavbou stájí a ostatních objektů nebudou dotčeny pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF). Svrchní kulturní vrstvy zemin v areálu v místech výstavby budou skryty a odděleně deponovány a následně využity k terénním úpravám v okolí objektů.

**Vlivy na přírodní zdroje:** Stavbou nových stájí v areálu Čertovka a jejich následným provozem nebude dotčeno horninové prostředí ani přírodní zdroje.

**Vlivy na biologickou rozmanitost:** Záměr nebude mít podstatný vliv na faunu a floru. Realizace záměru bude prováděna ve stávajícím areálu. Na dotčených pozemcích ani v jejich těsném okolí nejsou žádné cenné prvky ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Záměr není v přímém kontaktu s prvky ÚSES.

Záměr není v přímém kontaktu s územním systémem ekologické stability krajiny ani bezprostředně nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park. Vzdálenost od citlivých obytných objektů je natolik dostatečná, aby funkce popisovaného objektu nenarušovala jejich uživatelská práva a pocit pohody v sídle.

Realizace záměru s názvem „Klatovy – Čertovka, haly pro výkrm brojlerů“ přináší z pohledu ochrany veřejného zdraví přijatelný expoziční scénář imisím hluku a polutantů ovzduší, a tudíž lze ve výhledu očekávat, že se stávající úroveň rizika poškození veřejného zdraví v daném území v souvislosti s hlukem a znečištěním ovzduší nezmění. Tento závěr obsahuje hypotézu, že bude vybudován protihlukový val při jihovýchodní hraně areálu farmy a bude řádně plnit své funkce, což bude ověřeno přímým měřením hluku po spuštění plného provozu farmy.

#### 11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení

V zařízení bude využíváno tzv. snižujících technologií a prostředků, zejména:

- fázová výživa
- výživa založená na snadno stravitelných krmivech
- technologie krmení a napájení s biotechnologickými přípravky snižujícími emise amoniaku
- po vyskladnění brojlerových kuřat z hal okamžitý odklíz podestýlky ze stájí a jeho převoz mimo areál farmy smluvním odběratelem
- využití vysokotlakých myček pro čištění produkčních hal po vyskladnění zvířat
- pravidelné seřizování napáječek
- rekuperace výměny vzduchu – snížení prašnosti

#### 12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů

V zařízení budou odpady tříděny, soustředovány a předávány oprávněné osobě. Ze směsného komunálního odpadu se vytřídí nebezpečné složky a složky dále využitelné jako druhotné suroviny.

#### 13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí

Monitoring emisí do ovzduší bude prováděn výpočtem na základě platných emisních faktorů (amoniak, prach). Měření emisí není u těchto zařízení požadováno. Pro zařízení je zpracován Odborný posudek autorizovanou osobou (příloha č. 6) a Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší (příloha č. 5).

#### 14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Podkladem pro porovnání BAT je Prováděcí rozhodnutí Evropské komise (EU) 2017/302 ze dne 15. února 2017, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro intenzivní chov drůbeže nebo prasat (IRPP), (oznámeno pod číslem C(2017) 688) a Metodický pokyn odboru ochrany ovzduší k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, k výpočtu emisí znečišťujících látek z těchto stacionárních zdrojů a k seznamu technologií snižujících emise těchto stacionárních zdrojů.

Posuzované zařízení využívá při ustájení brojlerů nucené větrání a neprosakující systém napájení (v případě pevné podlahy s hlubokou podestýlkou). Pro snížení emisí amoniaku je využívána technologie krmení a napájení s biotechnologickými přípravky. Národní dílčí emisní faktor pro stájové prostředí 0,1 kg NH<sub>3</sub>/prostor pro zvíře/rok.

Využitím snižující technologie do krmiva se snížením dílčího emisního faktoru o 21 % (NATUPHOS, PHYZYME XP), 25 % (Quantum Blue), 29 % (premix Axtra Phy + Danisco Xylanaze) a 48 %

(Biostrong 510) se emisní faktor pro stáj sníží na 0,07 – 0,052 kg NH<sub>3</sub>/ks/rok

**Výsledky srovnání: Navržená technologie v zařízení pro výkrm brojlerů odpovídají nejlepším dostupným technikám (BAT).**

15. Žádost o výjimku z úrovně emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami

NE

16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru

- Vzdělávání a školení zaměstnanců je prováděno každoročně podle komplexního plánu vzdělávání. Obsahem je školení týkající se životního prostředí, nakládání s odpady, péče o kuřata chovaná na maso, seznámení se s havarijním plánem, provozním řádem a plánem pro případ vzniku nálezů.
- Nouzový plán pro řešení neočekávaných nehod je dán havarijním plánem dle vyhlášky č. 450/2005 Sb. k zákonu č. 254/2001 Sb. o vodách ve znění pozdějších předpisů a pohotovostním plánem pro případ vzniku nebezpečných nálezů, nemocí přenosných ze zvířat na člověka.
- Pravidelná kontrola, oprava a údržba konstrukcí a vybavení.
- Pravidelná vizuální kontrola jímek pro závadné látky (technologická voda) v četnosti 1x za 6 měsíců se zápisem do provozního deníku, revize těchto nádrží odborně způsobilou osobou bude prováděna v četnosti 1x za 5 let.
- Pravidelná kontrola technologických celků pro krmení (sila a dopravníky), napájení a ventilaci.
- Pravidelná provozní zkouška funkčnosti záložního zdroje elektrické energie se zápisem do provozního deníku.
- Pravidelná kontrola a revize elektrické instalace a elektrického zařízení, požárního vybavení, plynového zařízení, tlakových nádob, hydrantů a drobného nářadí odborně způsobilou osobou.
- Celý areál chovu bude udržován v dobrém technickém stavu a čistotě

17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením

Náhradní řešení nebudou, nové haly jsou koncipovány tak, aby odpovídaly BAT technologiím a zároveň se snažili zlepšovat welfare chovaných zvířat ve vlastní stáji.

18. Charakteristika stavu dotčeného území

**Klima.** Území výstavby záměru lze z klimatického hlediska zařadit dle Quitta do mírně teplé oblasti, regionu MT 11. Území pro výstavbu leží v nadmořské výšce cca 408 m.n.m.

**Ovzduší.** Na kvalitu ovzduší mají vliv převládající směry větru. S nejvyšší četností je v lokalitě zastoupeno proudění větrů JZ, dále pak větry V a Z. Vzhledem k umístění areálu je zřejmé, že škodliviny emitované areálem budou odváděny ve směru od nejbližší obytné zástavby. Kvalita ovzduší v okolí záměru je ovlivňována především lokálními topeništi v zastavěném území a dopravou. V blízkém okolí nejsou významné bodové zdroje znečištění ovzduší. Znečištění ovzduší produkované zemědělskými objekty, ve srovnání s průmyslem a dopravou je v širším kontextu zanedbatelné.

**Vodní poměry.** Posuzované území (zemědělský areál Čertovka) je odvodňováno potokem Čertovka ČHP 1-10-03-0620-0-00, který se vlévá zleva do Točnického potoka, který je pravostranným přítokem Úhlavy. Záměr není umístěn v CHOPAV. Katastrální území Klatovy je zranitelnou oblastí dle NV č. 262/2012 Sb., v platném znění. Posuzovaný záměr nijak významně neovlivní vodohospodářské poměry v zájmovém území.

**Půda.** Výstavba nových stájí proběhne ve stávající ploše areálu. Nebudou tak dotčeny pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu. Kontaminace půdy na místě posuzovaného záměru nebyla prověřována. Vzhledem k charakteru dosavadního využití pozemků pro zemědělské účely nelze kontaminaci předpokládat. Záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

**Přírodní zdroje.** Prostor, kde má být záměr umístěn není limitován výskytem ložisek nerostných surovin, chráněných ložiskových území ani poddolovaných území.

**Biologická rozmanitost.** Pro posuzované území je typická rozšířená intenzivní zemědělská činnost. Rostlinstvo na orné půdě je v současné době zastoupeno běžnými kulturními plodinami, jejichž skladba odpovídá daným klimaticko-půdním podmínkám. Výstavba stájí proběhne ve stávajícím areálu na pozemcích vedených jako zastavěné a ostatní plochy, prostor staveniště vzhledem k jeho dosavadnímu využití není příhodný pro rozvoj populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin. Na posuzované lokalitě je poměrně chudé zastoupení fauny, podmíněné především málo pestrou flórou a blízkostí obce. V blízkosti areálu se dále nacházejí mimolesní porosty dřevin (doprovodná zeleň podél komunikací, vodních toků, lesy atp.), které nebudou záměrem dotčeny.

V místě výstavby se nenacházejí prvky územního systému ekologické stability (ÚSES), ani zvláště chráněná území, přírodní parky.

Vlastní území stavby není zatěžované nad míru únosného zatížení a nejedná se ani o území hustě zalidněné.

19. Základní zpráva

NE