

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 1 z 56
--	--	------------------------------------

ŽIADOSŤ O ZMENU POVOLENIA PREVÁDZKY

podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení
(v znení č. 484/2013 Z. z., 58/2014 Z. z., 79/2015 Z. z., 262/2015 Z. z., 148/2017 Z. z.)

AGROCASS plus, spol. s r.o.

so sídlom Železničná č.2

044 14 Čaňa

IČO 31 727 476

Hydinárska farma Zemplínska Teplica,

076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov

19.05.2017, 13.10.2017, 27.11.2017 , 04.03.2018, 20.03.2018, 04.04.2018

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 2 z 56
--	--	------------------------------------

A. ÚDAJE IDENTIFIKUJÚCE VLASTNÍKA, STAVEBNÍKA A PREVÁDZKOVATEĽA

A.1. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O VLASTNÍKOVI

1.1	Názov vlastníka	AGROCASS plus, spol. s r.o.
1.2	Právna forma	spoločnosť s ručením obmedzeným
1.3	Adresa sídla	Železničná č.2 , 044 14 Čaňa
1.4	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-
1.5	www adresa	-
1.6	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Grzegorz Krzysztof Wedrychowicz , konateľ spoločnosti
1.7	IČO	IČO 31 727 476
1.8	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ 01240 - chov hydiny ; NOSE-P 110.05.

A.2. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O STAVEBNÍKOVI A ŽIADATEĽOVI

2.1	Názov stavebníka	AGROCASS plus, spol. s r.o.
2.2	Právna forma	spoločnosť s ručením obmedzeným
2.3	Adresa sídla	Železničná č.2 , 044 14 Čaňa
2.4	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-
2.5	www adresa	-
2.6	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Grzegorz Krzysztof Wedrychowicz , konateľ spoločnosti
2.7	IČO	IČO 31 727 476
2.8	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ 01240 - chov hydiny ; NOSE-P 110.05.
2.9	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Príloha č.1 žiadosti
2.10	Splnomocnená kontaktná osoba	MVDr. Nemanja BENGIN, splnomocnený zástupca spoločnosti Kontakt : tel.0915 885 274, e-mail : nemanjabengin@hotmail.com (splnomocnenie - príloha č.2 žiadosti)
2.11	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	MVDr. Nemanja BENGIN, splnomocnený zástupca spoločnosti Kontakt : tel.0915 885 274, e-mail : nemanjabengin@hotmail.com (splnomocnenie - príloha č.2 žiadosti) a Dagmar Várkolyová - ENVIRO SLUŽBY v oblasti ŽP Kaspická č.4, 040 12 Košice kontakt : tel. 0904 641 047, e-mail : varkolyova.dagmar@gmail.com

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 3 z 56
--	--	------------------------------------

A.3. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O PREVÁDZKOVATEĽOVI PODNIKU

3.1	Názov prevádzkovateľa	AGROCASS plus, spol. s r.o.
3.2	Právna forma	spoločnosť s ručením obmedzeným
3.3	Adresa sídla	Železničná č.2 , 044 14 Čaňa
3.4	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-
3.5	www adresa	-
	Prevádzka :	Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov
3.6	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Grzegorz Krzysztof Wedrychowicz , konateľ spoločnosti
3.7	IČO prevádzkovateľa	IČO 31 727 476
3.8	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ 01240 - chov hydiny ; NOSE-P 110.05.
3.9	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Príloha č.1 žiadosti
3.10	Splnomocnená kontaktná osoba	MVDr. Nemanja BENGIN, splnomocnený zástupca spoločnosti Kontakt : tel.0915 885 274, e-mail : nemanjabengin@hotmail.com (splnomocnenie - príloha č.2 žiadosti)

B. TYP ŽIADOSTI

B.1. ZÁKLADNÝ ÚDAJ

1.	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka - zmena integrovaného povolenia	x
		Vydanie stavebného povolenia pre stavbu : Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica	x

B.2. ZOZNAM SÚHLASOV A POVOLENÍ, O KTORÉ SA V RÁMCI ZMENY IPKZ ŽIADA

2.	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka - Zmena integrovaného povolenia	x
		§3 ods.3, písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia konanie : bod 1. udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien, zmena pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia - rozšírenie výrobných kapacít	x

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 4 z 56
--	--	------------------------------------

		§3 ods.3, písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia konanie : bod 4. udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len súbor TPP a TOO) zmena súboru TPP a TOO	x
		§ 3 ods. 3, písm. b) v oblasti povrchových a podzemných vôd konanie : bod 1. o povolenie, zmenu, alebo zrušenie povolenia 1.1. odber podzemných vôd 1.3. na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku	x
		§ 3 ods. 3 písm. b) v oblasti povrchových a podzemných vôd konanie : bod 3. o povolenie na uskutočnenie vodnej stavby - SO 07 Vodný zdroj , čerpacia stanica, vodojem 150,0 m ³ - SO 12 Rozvod pitnej a požiarnej vody	x
		§ 3 ods. 3 písm. b) v oblasti povrchových a podzemných vôd konanie : bod 4. o vydanie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, alebo odstránenie stavieb a zariadení, alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,	x
		§ 3 ods.3 písm. g) v oblasti ochrany prírody a krajiny vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu	x
		§3 ods.4 v oblasti stavebného konania - konanie o : vydanie stavebného povolenia na stavbu : Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica.	x
		Vydanie zmeny v časti B. rozhodnutia z roku 2006	x

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 5 z 56
--	--	------------------------------------

B.3. ÚDAJE O PROJEKTANTOVI

1.	Projektová dokumentácia	Stavba : Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica Zodpovední projektanti : 1. Ing. Juraj Džugan, Proresing s.r.o. Dénešova 29 040 23 Košice 2. Ing. Berinšter Pavol, IDS Košice s.r.o. Pri hati č. 1 04013 Košice 3. Artur Šebek, Aquatech s.r.o. Dunajská 12 040 11 Košice 4. Ing. Milan Gavalec. Aquatech s.r.o. Dunajská 12 040 11 Košice 5. Ing. Vladimír Klešč, PEVLUMA s.r.o. kpt. Nálepku 1/ U 04001 Košice 6. Imrich Juhász, Projekta Košice, Zajačia 17, 04 001 Košice 7. Petr Čížek, SPK Košice s.r.o. Masarykova 2, 040 01 Košice 8. Ing. Szekely Alexander , Buzulucká 11, 04022 Košice Projektová dokumentácia - samostatná príloha žiadosti - č.22 Statické posúdenie – samostatná príloha žiadosti č.21
----	-------------------------	--

B.4. ZOZNAM PREBIEHAJÚCICH KONANÍ O UDELENIE INÝCH SÚHLASOV A POVOLENÍ, SÚVISIACICH S PREVÁDZKOU

-

C. ÚDAJE O PREVÁDZKE A JEJ UMIESTNENÍ

C.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1	Názov prevádzky	AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov
1.2	Variabilný symbol prevádzky pridelený SIŽP	NOSE-P 110.05.
1.3	Adresa prevádzky Prevádzkovateľ	AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov
1.4	Umiestnenie prevádzky	Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov Integrované povolenie z roku 2006 : Prevádzka je umiestnená v katastrálnom území Zemplínska Teplica, na pozemkoch parcelné č. 730/3, 730/4, 730/5, 730/11, 730/13, 730/105 a 731, ktoré sú právne nevysporiadané, na pozemkoch č. 717/4, 720, 721, 730/6 až 730/10, 730/27, 730/47, 730/48, 730/49, 730/51 až 730/60, 730/72 až 730/101, 730/104, 1081/3 a 1084/67, ktoré sú podľa výpisu z katastra nehnuteľností LV č. 889 zo dňa 7. 12. 2005 vo vlastníctve prevádzkovateľa a na pozemkoch 730/14, 730/46, 730/50, 730/61 až 730/71, 730/76, 730/102, 730/125, ku ktorým má prevádzkovateľ právo užívania na základe nájomných zmlúv.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 7 z 56
--	--	------------------------------------

1.10	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	<p>Súčasná kapacita farmy je 145 000 ks hydiny na jeden turnus, max.7 turnusov ročne.</p> <p>Po zrealizovaní prístavby k hale č. 7 a č. 8 pri chove 17 ks kurčiat na 1m², namiesto 20 ks kurčiat na 1 m²</p> <p>Výstavbou nových chovateľských hál č.9 a č.10 bude produkcia chovu zvýšená o 79 667,0 kusov chovu brojlerových kurčiat v jednom turnuse.</p> <p>Počty kusov hydiny v hale č.9 - 39 834 ks Počty kusov hydiny v hale č.10 - 39 834 ks</p> <p>Ročný fond pracovnej doby nepretržite - 365 dní.</p>
1.11	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. NR SR č. 79/2015 Z.z..	iba pôvodca odpadov kategórie "N" a kategórie "O"
1.12	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č.410/2012 Z.z.	6.12.1. Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest: c.- hydina - viac ako 40 000 ks = veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

C.2. ĎALŠIE ÚDAJE O PREVÁDZKE

2.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie - zákon NR SR č.24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, v platnom znení	Nie	-	Áno	-	zmena navrhovanej činnosti	x
						Príloha žiadosti	x
		<u>Zmena činnosti 2015 č.1 :</u> Názov zmeny činnosti : Rozšírenie chovateľskej plochy Haly č.7 a haly č.8 a zvýšenie ročnej produkcie farmy z 1 800 ton jatočných kurčiat na 2000 ton jatočných kurčiat. Vydané rozhodnutie MŽP SR pod číslom 5052/2015-3.4/mo, 25891/2015 zo dňa 21.05.2015 - príloha č.4 žiadosti Vyhodnotenie podmienok : Ing. Pavol Berinšter - príloha č.5 <u>Zmena činnosti 2015 č.2 :</u> Názov zmeny činnosti : Hydinárska farma Zemplínska Teplica Zmena činnosti č.2 - rozšírenie výrobných kapacít hydinárskej farmy - výstavba chovateľských hál č.9 a č.10 Vydané rozhodnutie MŽP SR pod číslom 5052/2015 – 3.4./mo zo dňa 28.09.2015 - príloha č.6 žiadosti Vyhodnotenie podmienok : Ing. Pavol Berinšter - príloha č.7					
2.2	Cezhraničné vplyvy	Nie			X	Áno	-

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 8 z 56
--	--	------------------------------------

C.3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVEBNÝCH OBJEKTOCH PREVÁDZKY

3.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	1. Obec Zemplínska Teplica - územné rozhodnutie pre Halu č.7 a Halu č.8 - príloha č.8 žiadosti číslo rozhodnutia – 329/078/2015 zo dňa 29.04.2015 2. Obec Zemplínska Teplica - územné rozhodnutie pre Halu č.9 a Halu č.10 - príloha č.9 žiadosti číslo rozhodnutia - 963/360/2015 zo dňa 11.11.2015
3.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Stavebné rozhodnutie bude vydané na základe tejto predloženej žiadosti. Stavebné povolenie vydá : SIŽP IŽP Košice, odborom integrovaného povoľovania a kontroly.
3.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	zatiaľ vydané nebolo -
3.4	Stavebník	AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	
3.5	Projektant	Stavba : Stavba : Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica. Miesto stavby : Hydinárska farma Zemplínska Teplica k.ú. Zemplínska Teplica Zodpovední projektanti : 1. Ing. Juraj Džugan, Proresing s.r.o. Dénešova č.29, 040 23 Košice 2. Ing. Berinšter Pavol, IDS Košice s.r.o. Pri hati č. 1, 040 13 Košice 3. Artur Šebek, Aquatech s.r.o. Dunajská č.12, 040 11 Košice 4. Ing. Milan Gavalec, Aquatech s.r.o. Dunajská 12, 040 11 Košice 5. Ing. Vladimír Klešč, PEVLUMA s.r.o. kpt. Nálepku 1/ U 04001 Košice 6. Imrich Juhász, Projekta Košice, Zajačia 17, 04 001 Košice 7. Petr Čížek, SPK Košice s.r.o. Masarykova 2, 040 01 Košice 8. Ing. Szekely Alexander, Buzulucká 11, 04022 Košice	
3.6	Zhotoviteľ	Na základe výberového konania – dodávateľsky .	
3.7	Rozpočtové náklady	Predbežné orientačné náklady : 1.500.000,- EUR	

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 9 z 56</p>
---	--	---

3.8	<p>Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti</p>	<p>Stavba : Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica.</p> <p>Miesto stavby : Hydinárska farma Zemplínska Teplica k.ú. Zemplínska Teplica</p> <p>Stavba bude uskutočnená na parcelách vedených pod číslom :</p> <p>KN / „C“ : 717/4, 717/6, 730/2 (2853/105 a 2853/108), 730/6 – súpisné číslo 450 diesel agregát, 730/11 – hala č.6 súpisné číslo 448, 730/13, 730/47, 730/49, 730/51, 730/52, 730/53, 730/55, 730/56, 730/57, 730/58, 730/59, 730/60, 730/61, 730/62, 730/68, 730/69, 730/70, 730/72, 730/73, 730/75, 730/81, 730/83, 730/85, 730/94, 730/95, 730/98, 730/99, 730/100, 730/101, 730/102, 730/103, 730/104, 730/105 – vodárka súpisné číslo 508, 730/106, 730/107, 730/109, 730/110, 730/111, 730/112, 730/119, 730/120, 730/121, 731 (2853/11, 2853/12, 2853/101, 2853/106, 2853/109, 2853/134) – hala 7 a 8 súpisné číslo 449, 1081/3, 1084/67</p> <p>p.č. KN/ „E“ : 2853/101, 2853/105, 2853/106, 2853/108, 2853/109, 2853/11, 2853/12, 2853/134</p> <p>Identifikácia parciel - príloha č.3 žiadosti</p> <p>Vlastnícke, alebo iné práva podľa katastra nehnuteľností :</p> <p>1. AGROCASS plus, spol. s r.o. - LV číslo 889</p> <p>p. č. KN / C :</p> <p>717/4, 717/6, 730/13, 730/47, 730/49, 730/51, 730/52, 730/53, 730/55, 730/56, 730/57, 730/58, 730/59, 730/60, 730/61, 730/72, 730/73, 730/75, 730/81, 730/83, 730/94, 730/95, 730/98, 730/99, 730/100, 730/101, 730/103, 730/104, 730/105, 730/107, 730/109, 730/110, 730/112, 730/119, 730/120, 730/121, 731, 1081/3, 1084/67,</p> <p>2. LV nezaložený p. č. KN / C : 730/62, 730/68, 730/69, 730/70, 730/106 = 2853/12-E</p> <p>3. Školský poľnohospodársky podnik, n.o., 076 64 Zemplínska Teplica - LV číslo 1566 - p.č. KN/E/ : 2853/11-E,</p> <p>4. AGROCCAS + Dikej : p.č. KN/E/ : 2853/12-E</p> <p>5. RSDr Ján Artim Okružná 36/65 Zemplínska Teplica - vlastník pozemku pod halou na LV číslo 889 (Vlastní polovicu pozemku pod halou č. 7 KNC 731 - KNE 2853/134) ,</p> <p>6. p.č. KNC 730/69, 730/70, 730/106 , 731 KNE 2853/11 /časť uvedených parciel KNC / je nájomná zmluva medzi AGROCASS plus a Školský poľnohospodársky podnik Zemplínska Teplica</p> <p>7. p.č. KNC 730/62, 730/69, 730/70, 730/106, 731 KNE p.č. 2853/ 12 KNE tam je podielový spoluvlastník 2/4 Pavol Dikej , Zemplínska Teplica č. 392 , k jeho podielu je nájomná zmluva s AGROCASS plus s.r.o.</p> <p>Katastrálna mapa v prílohe č.10 žiadosti Listy vlastníctva v prílohe č.11 žiadosti</p>
-----	--	---

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 10 z 56
--	--	-------------------------------------

3.9	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	Príloha č.12 žiadosti
3.10	Členenie stavby na stavebné objekty	<p>Stavba je členená na stavebné objekty:</p> <p>v súlade s objektovou sústavou stavby Hala č. 7 a 8 a stavby Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica je objektová sústava nasledovná :</p> <ul style="list-style-type: none"> - SO 01 Výrobná hala č.9 - SO 02 Výrobná hala č.10 - SO 03 Žumpa k hale č.1 - SO 04 Žumpa k hale č.2 - SO 05.1 Hala č. 7 - SO 05.2 Hala č. 8 - SO 06 Žumpa k hale 7 a 8 - SO 07 Vodný zdroj , čerpacia stanica, vodojem 150,0 m³ - SO 08 neobsadené - SO 09 NN rozvody - SO 10 Vonkajšie osvetlenie - SO 11 Rozvody plynu - SO 12 Rozvod pitnej a požiarnej vody - SO 13 neobsadené - SO 14 neobsadené - SO 15.1 Rozšírenie spevnených plôch - SO 15.2 Prekládka vnútroareálovej komunikácie <p>Objekty SO 01 – 02 Výrobné haly č. 9 – 10</p> <ul style="list-style-type: none"> - Profesná skladba - Stavebná časť - Statika – spodná a vrchná stavba - Elektroinštalácia a bleskozvod - Zdravotechnika - Plynoinštalácia - Ústredné vykurovanie
3.11	Členenie stavby na prevádzkové objekty	<p>Prevádzkové súbory pre objekty SO 01– 03 Výrobné haly č. 9 – 10</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kŕmenie a napájanie - Zásobníky krmiva - Vzduchotechnika - Prevádzkový rozvod silnoprúdu - Manipulácia

C.4. INFORMÁCIE K ŽIADOSTI O ZMENU VYDANÉHO INTEGROVANÉHO POVOLENIA

4.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov
4.2	Číslo platného integrovaného povolenia	Rozhodnutie SIŽP IŽP Košice, odboru integrovaného povoľovania a kontroly : Číslo: 118/19-OIPK/2006-Mk/571220105 zo dňa 21.08.2006
4.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Je vykonané, pozri časť C.2. žiadosti, vrátane prílohy č.3 a č.4 žiadosti

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 11 z 56
--	--	-------------------------------------

4.4	Existujúci povolený stav podľa rozhodnutia	<p>Rozhodnutie SIŽP IŽP Košice, odboru integrovaného povoľovania a kontroly :</p> <p>Číslo: 118/19-OIPK/2006-Mk/571220105 zo dňa 21.08.2006</p> <p><u>Citovaným rozhodnutím bolo povolené :</u></p> <p>a) v oblasti ochrany ovzdušia - súhlas o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania a ich zmien a rozhodnutí ich užívaní, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1. zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, - určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania. podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,</p> <p>b) v oblasti povrchových a podzemných vôd - súhlas na vykonávanie činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,</p> <p>c) v oblasti veterinárnej ochrany územia záväzný posudok v stavebnom konaní a v kolaudačnom konaní, ak ide o stavby určené na chov zvierat, skladovanie krmív alebo neškodné odstraňovanie odpadov živočíšneho pôvodu, podľa § 8 ods. 2 písm. g) bod 1. zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, záväzný posudok k návrhu nových technologických alebo pracovných postupov pri chove zvierat a k nakladaniu s odpadmi živočíšneho pôvodu, podľa § 8 ods. 2 písm. g) bod 2. zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.</p>
4.5.	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	ŽIADOSŤ O ZMENU INTEGROVANÉHO POVOLENIA Z ROKU 2006, V BODE č.4.4. ŽIADOSTI SA TÝKA :
§3 ods.3, písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia konanie : bod 1. udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien, zmena pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia - rozšírenie výrobných kapacít		
§3 ods.3, písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia konanie : bod 4. udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len súbor TPP a TOO) zmena súboru TPP a TOO		
§ 3 ods. 3, písm. b) v oblasti povrchových a podzemných vôd konanie : bod 1. o povolenie, zmenu, alebo zrušenie povolenia 1.1. odber podzemných vôd 1.3. na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku		
§ 3 ods. 3 písm. b) v oblasti povrchových a podzemných vôd konanie : bod 3. o povolenie na uskutočnenie vodnej stavby - SO 07 Vodný zdroj , čerpacia stanica, vodojem 150,0 m ³ - SO 12 Rozvod pitnej a požiarnej vody		

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 12 z 56
--	--	-------------------------------------

§ 3 ods. 3 písm.b) v oblasti povrchových a podzemných vôd konanie :

bod 4. o vydanie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, alebo odstránenie stavieb a zariadení, alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,

§ 3 ods.3 písm. g) v oblasti ochrany prírody a krajiny vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu

§3 ods.4 v oblasti stavebného konania - konanie o :
vydanie stavebného povolenia na stavbu :

Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica

Vydanie zmeny v časti B. rozhodnutia z roku 2006

Požiadavka na zmenu

1. Charakteristika prevádzky :

Projektovaná ustajňovacia kapacita prevádzky :
224 667 ks hydiny na jeden turnus, max. 7 turnusov ročne
Ročná produkcia farmy : 2000 ton jatočných kurčiat.

2. Opis prevádzky - požadované zmeny oproti pôvodnému rozhodnutiu

Opis v časti : Technológia chovu brojlerov

Zmena sa týka :

- **pôvodne v texte uvedené :** čelný nakladač UNC-060
- **zmena :** v súčasnosti sú to už iné typy nakladačov, CASSE + JBC - žiadame neuvádzať konkrétne typy z dôvodu ich možnej obmeny
- **pôvodne v texte uvedené :** umývanie chovateľských hál s popisom
- **zmena :** nekonkretizovať postup - čistenie a dezinfekciu vykonáva odborne spôsobilá firma externe
- **pôvodne v texte uvedené :** 12 zásobníkov s kapacitou 12 ton používanej krmnej zmesi a 4 zásobníky s kapacitou 9 ton používaných krmných zmesí
- **zmena :** 16 ks nerezové silá s objemom 16 x 13 ton
- **pôvodne v texte uvedené :** dva traktory
- **zmena :** 1x traktor
- **pôvodne v texte uvedené :** dieseagregát o výkone 60 kW
- **zmena :** 1x dieselagregát typu Zeppelin Olympián GEP 165 - 165 kVA, 132 kW

Technické parametre dieselagregát typu Zeppelin Olympián GEP 165 - 165 kVA, 132 kW :

Typové označenie : GEP 165
Výkon sústrojenstva : 165 kW
Záskokový výkon : 132 kW - **max. do 500 mottohodín/rok**
Trvalý výkon : 120 kW
Menovité napätie : 3x400/231 V
Účinník : 0,8
Menovitý kmitočet : 50 Hz

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 13 z 56
--	--	-------------------------------------

Návod na obsluhu a údržbu – originál návod od dodávateľa zariadenia – užívateľská príručka firmy Phoenix-Zeppelin, s.r.o. Banská Bystrica.

V prípade výpadku elektrickej energie z verejnej siete je dodávka elektrickej energie zabezpečená z existujúceho náhradného naftového prúdového zdroja – dieselagregátu (DGA).

Podlahy v objekte sú betónové, s izoláciou. .

Objem nádrže na naftu v zariadení DGA je 176 litrov, objem oleja je 10 litrov a chladiacej kvapaliny je 20 litrov).

Samotný DGA je umiestnený v kovovej havarijnej nepriepustnej vani objemu 600 litrov.

Podlaha miestnosti okolo zariadenia DGA je opatrená náterom odolným voči pôsobeniu ropných látok

Náležitosti žiadosti podľa § 58 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov v platnom znení (stavebný zákon) a v súlade s ust. § 8 vyhl. MŽP SR č.453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona :

1.Stavebník :

AGROCASS plus, spol. s r.o.

so sídlom Železničná č.2

044 14 Čaňa

Hydinárska farma Zemplínska Teplica,

076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov

2. Názov stavby :

Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica

3. Miesto stavby :

Hydinárska farma Zemplínska Teplica, katastrálne územie Zemplínska Teplica

4. Parcelné čísla :

Stavba bude uskutočnená na parcelách vedených pod číslom :

KN / „C“ :

717/4, 717/6, 730/2 (2853/105 a 2853/108), 730/6 – súpisné číslo 450 diesel agregát, 730/11 – hala č.6 súpisné číslo 448, 730/13, 730/47, 730/49, 730/51, 730/52, 730/53, 730/55, 730/56, 730/57, 730/58, 730/59, 730/60, 730/61, 730/62, 730/68, 730/69, 730/70, 730/72, 730/73, 730/75, 730/81, 730/83, 730/85, 730/94, 730/95, 730/98, 730/99, 730/100, 730/101, 730/102, 730/103, 730/104, 730/105 – vodárka súpisné číslo 508, 730/106, 730/107, 730/109, 730/110, 730/111, 730/112, 730/119, 730/120, 730/121, 731 (2853/11, 2853/12, 2853/101, 2853/106, 2853/109, 2853/134) – hala 7 a 8 súpisné číslo 449, 1081/3, 1084/67

p.č. KN/ „E“ :

2853/101, 2853/105, 2853/106, 2853/108, 2853/109, 2853/11, 2853/12, 2853/134

Identifikácia parciel - príloha č.3 žiadosti

5. Územné rozhodnutie :

Stavebný úrad Obce Zemplínska Teplica

Hala č.7 a č.8 - číslo rozhodnutia - 329/078/2015 zo dňa 29.04.2015 - povolenie o umiestnení stavby

Hala č.9 a č.10 - číslo rozhodnutia - 963/360/2015 zo dňa 11.11.2015 – povolenie o umiestnení stavby

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 14 z 56
--	--	-------------------------------------

6. Predpokladané termíny :

stavba: začatie – po vydaní právoplatného stavebného povolenia
predpoklad : 1.1.2018
stavba : ukončenie : - do 24 mesiacov po vydaní právoplatného
stavebného povolenia
predpoklad : 1.1.2020
prevádzka : začatie : - po vydaní kolaudačného rozhodnutia
prevádzka : ukončenie : - trvalá prevádzka

7. Celkové rozpočtové náklady :

Predbežné orientačné náklady : 1.500.000,0 EUR

8. Údaje o spracovateľovi dokumentácie :

Zodpovední projektanti :

1. Ing. Juraj Džugan, Proresing s.r.o. Dénešova 29 040 23 Košice
2. Ing. Berinšter Pavol, IDS Košice s.r.o. Pri hatí č. 1 04013 Košice
3. Artur Šebek, Aquatech s.r.o. Dunajská 12 040 11 Košice
4. Ing. Milan Gavalec, Aquatech s.r.o. Dunajská 12 040 11 Košice
5. Ing. Vladimír Klešč, PEVLUMA s.r.o. kpt. Nálepku 1/ U 04001 Košice
6. Imrich Juhász, Projekta Košice, Zajačia 17, 04 001 Košice
7. Petr Čížek, SPK Košice s.r.o. Masarykova 2, 040 01 Košice
8. Ing. Szekely Alexander, Buzulucká 11, 04022 Košice

9. Názov projektovej dokumentácie pre stavebné konanie :

Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica

10. Spôsob uskutočňovania stavby :

Dodávateľsky - výberové konanie

11. Základné údaje o stavbe :

Prevádzka disponuje nasledovnými kapacitami jednotlivých chovateľských hál:

Jestvujúci stav:

Chovateľská hala č. 1, 3 – 6	5 x 16 600 ks hydiny
Chovateľská hala č. 2	1 x 18 000 ks hydiny
Chovateľská hala č. 7, 8	2 x 22 000 ks hydiny
Celkom turnus	145 000 ks hydiny

Po zrealizovaní prístavby k hale č. 7 a č. 8 pri chove 17 ks/m² namiesto 20 ks/m²

Chovateľská hala č. 1, 3 – 6	5 x 14 600 ks hydiny
Chovateľská hala č. 2	1 x 16 000 ks hydiny
Chovateľská hala č. 7, 8	2 x 28 000 ks hydiny
Celkom turnus	145 000 ks hydiny

Po zrealizovaní stavby

- **SO 01 Výrobná hala č.9**
- **SO 02 Výrobná hala č.10**

sa kapacita hydinárskej farmy zvýši o 79 668,0 kusov/1turnus (pri dodržaní úžitkovej plochy haly a 17 ks kurčiat na 1 m²).

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 15 z 56
--	--	-------------------------------------

Stavba : Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica

je modernizácia a rozšírenie prevádzky chovu kurčiat, pri modernizácii a dodržaní jestvujúceho stavu. V priestoroch chovu kurčiat bude umiestnené najviac 17 kusov na štvorcovom metri voči pôvodnému stavu 20 kusov na štvorcovom metri.

Stavba sa nachádza v areáli hydinárskej farmy Zemplínska Teplica.

Areál hydinárskej farmy Zemplínska Teplica je napojený prístupovou komunikáciou na štátnu cestu, na rozvod elektrickej energie (v areáli hydinárskej farmy je trafostanica, z ktorej sú napájané jednotlivé objekty), na rozvod plynu, na vlastnú a navrhovanú studňu a na plánované a vlastné žumpy. Navrhované objekty stavby sú napojené na projektované vnútroareálové komunikácie, projektovaný vnútroareálový rozvod elektrickej energie, projektovaný vnútroareálový rozvod plynu, projektovaný vnútroareálový rozvod vody s nových zdrojom vody, vodojemom a príslušenstvom , odkanalizované do projektovaných žump.

V rámci rozšírenia prevádzky chovu kurčiat bude stavba napojená na všetky média. Rozšírená prevádzky chovu kurčiat si vyžaduje rozšírenie vnútroareálových komunikácií, doplnenie žumpy k halám, rozšírenie NN siete, úpravu areálového rozvodu plynu a doplnenie spevnených plôch.

Projekt rieši pripravovanú stavbu: "Hala č. 7 a č. 8", kde sa jedná o rozšírenie priestorov pri zachovaní výrobných kapacít a výstavbu nových hál č. 9 a 10 vrátane súvisiacej technickej infraštruktúry.

Údaje o stavbe:

Hala č. 7 a 8

Zastavaná plocha po zrealizovaní prístavby	3328,98 m ²
--	------------------------

Hala č. 7 a 8

Úžitková plocha po zrealizovaní prístavby	3237,33 m ²
---	------------------------

Hala č. 9 a 10

Zastavaná plocha po zrealizovaní stavby	4.909,28 m ²
---	-------------------------

Hala č. 9 a 10

Úžitková plocha po zrealizovaní stavby	4.686,32 m ²
--	-------------------------

12. Zoznam známych účastníkov stavebného konania :

1. AGROCASS plus, s.r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa
2. Obec Zemplínska Teplica, so sídlom Okružná č.340/2, 076 64 Zemplínska Teplica
3. Školský poľnohospodársky podnik, n.o., 076 64 Zemplínska Teplica č.94
4. Pavol Dikej, Obchodná č.392/16, Zemplínska Teplica 076 64
5. RSDr. Ján Artim, Okružná č.36/65 , Zemplínska Teplica 076 64
6. Vlastníci susedných parciel podľa prílohy č.8 žiadosti IPKZ
7. Ing. Juraj Džugan, Proresing s.r.o. Dénešova 29 040 23 Košice
8. Ing. Berinšter Pavol, IDS Košice s.r.o. Pri hati č. 1 04013 Košice
9. Artur Šebek, Aquatech s.r.o. Dunajská 12 040 11 Košice
10. Ing. Milan Gavalec. Aquatech s.r.o. Dunajská 12 040 11 Košice
11. Ing. Vladimír Klešč, PEVLUMA s.r.o. kpt. Nálepku 1/ U 04001 Košice
12. Imrich Juhász, Projekta Košice, Zajačia 17, 04 001 Košice
13. Petr Čížek, SPK Košice s.r.o. Masarykova 2, 040 01 Košice
14. Ing. Szekely Alexander , Buzulucká 11, 04022 Košice
15. Tajba, a.s., so sídlom Železničná 2. 044 14 Čaňa

13. Zoznam susedných pozemkov dotknutých stavbou:

Podľa prílohy č.12 žiadosti

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 16 z 56
--	--	-------------------------------------

5. VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA PREVÁDZKY Z HĽADISKA TECHNICKÉHO, VÝROBY A SLUŽIEB

ÚDAJE O PREVÁDZKE

A. ZARADENIE PREVÁDZKY

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

- a) Základná priemyselná činnosť kategorizovaná podľa prílohy č. 1 k zákonu NR SR č.39/2013 Z. z. o IPKZ ako :

6.6. a) Prevádzky na intenzívny chov hydiny a ošípaných s priestorom pre viac ako 40 000 ks hydiny

Zaradenie do skupiny NOSE-P 110.05.

- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Povoľovaná prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení zákona č. 318/2012 Z. z. a v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, v platnom znení, kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie 6.12.1.c Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest viac ako 40 000 ks hydiny.

B. OPIS PREVÁDZKY A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA OCHRANU OVZDUŠIA, VODY A PÔDY V PREVÁDZKE

1. CHARAKTERISTIKA PREVÁDZKY

Hydinárska farma v Zemplínskej Teplici (ďalej len „hydinárska farma“) bola uvedená do prevádzky v roku 1970. Hydinárska farma je situovaná pri východnom úpätí Slanských vrchov v Podslanskej pahorkatine v okrese Trebišov v rámci Košického samosprávneho kraja, v extraviláne obce Zemplínska Teplica, približne 500 metrov od rodinných domov. Krajinu tvorí mierna pahorkatina. Podložie tvoria štvrtohorné piesčité a sľudnaté íly prikrýté sprašnými uloženinami. V okolí sa nachádzajú nívne, lužné a černoziemné pôdy. V bezprostrednej blízkosti veľkovýkmne sa nenachádzajú žiadne chránené územia a ani iné citlivé oblasti životného prostredia.

Projektovaná ustajňovacia kapacita prevádzky (stav pred zmenou) :

145 000 ks hydiny na jeden turnus, max. 7 turnusov ročne.

Ročná produkcia farmy je približne 1 800 ton jatočných kurčiat.

Stav po zmene :

Po zrealizovaní prístavby k hale č. 7 a č. 8 pri chove 17 ks/m² namiesto 20 ks/m²

Chovateľská hala č. 1, 3 – 6 5 x 14 600 ks hydiny

Chovateľská hala č. 2 1 x 16 000 ks hydiny

Chovateľská hala č. 7, 8 2 x 28 000 ks hydiny

Celkom turnus 145 000 ks hydiny

Po zrealizovaní stavby „Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus, spol. s r.o. v Zemplínskej Teplici:

- SO 01 Výrobná hala č.9
- SO 02 Výrobná hala č.10

sa kapacita hydinárskej farmy zvýši o 79 668,0 kusov/1turnus (pri dodržaní úžitkovej plochy haly a 17 ks kurčiat na 1 m²).

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 17 z 56</p>
---	--	--

2. OPIS PREVÁDZKY

2.1.OPIS EXISTUJÚCEHO STAVU :

Uvedený v rozhodnutí SIŽP Košice č. 118/19-OIPK/2006-Mk/571220105 zo dňa 21.08.2006

Súčasná prevádzka:

- jednopodlažné výkrmové haly č. 1 až č.8 (č.2, 4 a 5 s hygienickým zariadením) (ďalej len „chovateľské haly“)
- administratívna budova s hygienickým zariadením (ďalej len „administratívna budova“)
- sklad PHM a dieselagregát
- sklad steliva s uskladňovacou kapacitou 100 ton stelivového materiálu
- garáž
- zásobníky na krmné zmesi
- budova náhradného zdroja elektrickej energie s dieselagregátom o výkone 60 kW
- prípojka a regulačná stanica zemného plynu
- vodáreň na úpravu vody z vlastnej vŕtanej studne nachádzajúcej sa pod objektom vodárne a vnútroareálový rozvod vody
- kafilérny box
- žumpa s objemom 1 m³ na zachytávanie kvapalín z kafilérneho boxu vrátane kanalizačného pripojenia od podlahových vpustí v kafilérnom boxe (ďalej len „kafilerná žumpa“)
- mostová váha
- stĺpová trafostanica
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 1 (ďalej len žumpa č. 1“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 2 (ďalej len žumpa č. 2“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 3 (ďalej len žumpa č. 3“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 4 (ďalej len žumpa č. 4“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 5 (ďalej len žumpa č. 5“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 6 (ďalej len žumpa č. 6“)
- žumpa na zachytávanie kvapalín z výrobných činností pre chovateľskú halu č. 7 a č. 8 (ďalej len žumpa č. 7“)
- Systém kanalizácie na odvádzanie splaškových vôd zo sociálnych zariadení prevádzky a centrálna žumpa na zachytávanie splaškov zo sociálnych zariadení prevádzky (ďalej len „splašková žumpa“)
- vonkajšie vnútroareálové osvetlenie
- vnútroareálové asfaltové komunikácie.
- oplatenie
- systém kanalizácie na odvádzanie vody z povrchového odtoku zo striech jednotlivých budov prevádzky (ďalej len „ dažďová kanalizácia“)
- vnútroareálový rozvod plynu

2.2. OPIS PREVÁDZKY V RÁMCI ZMENY PREVÁDZKY :

Navrhovaná prevádzka po rozšírení výrobných kapacít

- SO 01 Výrobná hala č.9
- SO 02 Výrobná hala č.10
- SO 03 Žumpa k hale č.1
- SO 04 Žumpa k hale č.2
- SO 05 Sklad podstielky
- SO 06 Vodný zdroj jestvujúci – AT stanica
- SO 07 Vodný zdroj jestvujúci, čerpadacia stanica, podzemný vodojem objemu 150 m³
- SO 08 Trafo (výmena)
- SO 09 NN rozvody
- SO 10 Vonkajšie osvetlenie

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 18 z 56
--	--	---

- SO 11 Rozvody plynu
- SO 12 Rozvod pitnej a požiarnej vody
- SO 13 Neobsadené
- SO 14 Oplotenie vodných zdrojov
- SO 15 Rozšírenie spevnených plôch

Objekty SO 01 – 02 Výrobné haly č. 9 – 10

- **Profesná skladba**
- Stavebná časť
- Statika – spodná a vrchná stavba
- Elektroinštalácia a bleskozvod
- Zdravotechnika
- Plynoinštalácia
- Ústredné vykurovanie
-

Prevádzkové súbory pre objekty SO 01– 03 Výrobné haly č. 9 – 10

- Kŕmenie a napájanie
- Zásobníky krmiva
- Vzduchotechnika
- Prevádzkový rozvod silnoprúdu
- Manipulácia

Prevádzka disponuje nasledovnými kapacitami jednotlivých chovateľských hál:

Jestvujúci stav:

Chovateľská hala č. 1, 3 – 6	5 x 16 600 ks hydiny
Chovateľská hala č. 2	1 x 18 000 ks hydiny
Chovateľská hala č. 7, 8	2 x 22 000 ks hydiny
Celkom turnus	145 000 ks hydiny

Po zrealizovaní prístavby k hale č. 7 a č. 8 pri chove 17 ks/m² namiesto 20 ks/m²

Chovateľská hala č. 1, 3 – 6	5 x 14 600 ks hydiny
Chovateľská hala č. 2	1 x 16 000 ks hydiny
Chovateľská hala č. 7, 8	2 x 28 000 ks hydiny
Celkom turnus	145 000 ks hydiny

Po zrealizovaní stavby „Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus, spol. s r.o. v Zemplínskej Teplici:

- **SO 01 Výrobná hala č.9**
- **SO 02 Výrobná hala č.10**

sa kapacita hydinárskej farmy zvýši o 79 668,0 kusov/1turnus (pri dodržaní úžitkovej plochy haly a 17 ks kurčiat na 1 m²).

Základná charakteristika hlavných stavebných objektov

Stavebno-konštrukčné riešenie Hala č. 7 – 8

Jestvujúci objekt „**Hala č.7 a č.8**“ sú zrealizované na hydinárskej farme v obci Zemplínska Teplica, katastrálne územie Zemplínska Teplica na parcelách číslo 731, 730/2, 730/49, 730/52, 730/59, 730/60, 730/61, 730/62, 730/68, 730/69, 730/72, 730/73, 730/106, 730/112, 730/119, 730/121, 2853/11, 2853/12, 2853/101, 2853/105, 2853/106 a 2853/134. Dané objekty slúžia na chov kurčiat. Z hľadiska modernizácie chovu investor rozhodol, že bude zrealizovaná prístavba. Technologické vybavenie ostáva pôvodné, len sa rozšíri do priestorov prístavby. Pozitívnym prínosom je v zimnom období vykurovanie podlahy, ktoré najmä na začiatku turnusov jednotlivých chovu, majú veľký prínos.

Jestvujúci objekt „**Hala č.7 a č.8**“ je prízemný, bez podpivničenia a stropná konštrukcia je zároveň aj strešným plášťom.

Pôdorysný tvar objektu „**Hala č.7 a č.8**“ je členitý. Pôdorysné rozmery sú 153,85*25,15 m o svetlej výške 1.NP

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 19 z 56
--	--	---

(prízemie) 1,65 – 4,05 m. Po zrealizovaní prístavby tvar objektu „Hala č.7 a č.8“ bude tiež členitý. Pôdorysné rozmery sú 153,85*31,18 m o svetlej výške 1.NP (prízemie) 1,65 – 4,05 m.

Areál hydinárskej farmy je napojený na štátnu cestu a na všetky média. Samotný objekt je napojený na vnútroareálové rozvody: na komunikácie, na rozvod elektrickej energie, na rozvod plynu, na vodovod s vlastnou studňou a odkanalizovaný do žump .

Vybavenie objektu „Hala č.7 a č.8“ je elektroinštaláciou a bleskozvodom, zdravotníckou (vodovod, kanalizácia a plynoinštalácia) a ústredným vykurovaním s plynovými kotlami.

Údaje o stavbe

Zastavaná plocha jestvujúca	2328,98 m ²
Zastavaná plocha po zrealizovaní prístavby	3328,98 m ²
Úžitková plocha jestvujúca	2163,94 m ²
Úžitková plocha po zrealizovaní prístavby	3237,33 m ²

Stavebno-konštrukčné riešenie

Výkopy

Projektant upozorňuje, aby pred začatím výkopov preverili možnosť výskytu podzemných vedení a hlavne vlastných rozvodov.

Objekt „Hala č.7 a č.8“ je osadený skoro na rovinatom teréne. Zemné práce pre prístavbu začnú skrávkou ornice o hrúbke cca 300 mm. Urobia sa výkopy v rozsahu pre základové pásy a základové pätky. Samotné výkopové práce budú prevádzané v zemine ťažiteľnosti tr. III. (odhad projektanta). Na pozemku nebol robený geologický prieskum. Výkopy možno robiť strojne. Pri výkopových prácach dôjde ku styku so základovými konštrukciami v mieste, kde sa búrajú konštrukcie, ktoré majú uvoľniť priestor pre prístavbu. Pri výkopových prácach sa nepredpokladá styk so spodnou vodou. V prípade výskytu podzemnej vody prizvať projektanta na prevzatie základovej škáry.

Základovú škáru v zmysle STN 73 1001 Základová pôda pod plošnými základmi je nutne chrániť pred presušaním, premŕzaním, premočením atď. Poslednú vrstvu o hrúbke cca 300 mm odkopať tesne pred ukladaním podkladových vrstiev.

Základy

Základové konštrukcie je potrebné rozdeliť na jestvujúce a navrhované.

Jestvujúce základové konštrukcie:

Jestvujúci objekt „Hala č.7 a č.8“ je založený na základových pásoch a základových pätkách. Rozmery jednotlivých základových konštrukcií neboli poskytnuté. Pri stavebno montážnych prácach sa overia. Pre samotný návrh prístavby sa nepočíta so zväčšením zaťaženia.

Navrhované základové konštrukcie:

Pod nosné obvodové murivo sú navrhované základové pásy šírky 500 a 550 mm do hĺbky minimálne 0,90 m pod upravený terén. Pod oceľové stĺpy sú navrhnuté základové pätky rozmerov 1000*1000 mm a 1000*1200 mm do hĺbky minimálne 0,90 m pod upravený terén.

Základové pásy a podkladový betón sú navrhnuté z betónu C16/20. Podkladový betón vystužiť kari sieťami ø8/8 mm s okami 150*150 mm. Pri betónovaní podkladového betónu zabezpečiť krytie výstuže 30 mm. Pri betónovaní základových konštrukcií osadiť resp. vynechať otvory pre prestupy prípojok a rozvodov. Pri betónovaní základových pásov na obode, osadiť zemiaku pasovinu pre uzemnenie bleskozvodu – detailne riešenie pozri elektro časť.

Pod základové pásy a podkladový betón urobiť štrkové konsolidačné lôžko hrúbky 100 až 200 mm.

Zvislé nosné konštrukcie

Zvislé nosné konštrukcie je potrebné rozdeliť na jestvujúce a navrhované.

Jestvujúce zvislé konštrukcie:

Jestvujúce zvislé nosné konštrukcie v objekte sú to železobetónové stĺpy a murivo z pórobetónových tvárnic o hrúbke muriva 350 mm vrátane omietky. Deliace priečky sú tehlové hrúbky 160 mm vrátane omietky.

Navrhované zvislé konštrukcie:

Zvislé nosné obvodové konštrukcie na prízemí sú navrhnuté z muriva z tvárnic YTONG na lepiacu maltu o hrúbke muriva 300 mm. Deliace priečky z tvárnic YTONG na spájaci maltu o hrúbke muriva 150 mm.

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 20 z 56</p>
---	--	--

V module prístavby sú navrhnuté oceľové nosné stĺpy prierezu $\varnothing 152,6$ mm.

Komínové teleso so navrhnuté systému Schiedel – z tvárnic SIH 20 s otvorom prierezu $2^* \varnothing 200$ mm. Komínové teleso nad úrovňou je zateplené minerálnou vlnou hrúbky 50 mm. Konečná úprava komínových telies je sieťkou a stierkou.

Z hľadiska tepelného technického má celý objekt z vonkajšej strany má navrhnuté zateplenie tepelnou izoláciou fasády polystyrén hr. 100 mm. Pri použití zateplenia dodržať odporúčenia pre daný systém zateplenia, kotvenie izolácie, povrchové úpravy ako je omietka (obklad) a náterový systém.

Vodorovné nosné konštrukcie

Vodorovné nosné konštrukcie je potrebné rozdeliť na jestvujúce a navrhované.

Jestvujúce vodorovné konštrukcie:

Jestvujúca stropná konštrukcia nad objektom Hala č.7 a č.8 tvorí železobetónový skelet, ktorý sa už nevyrába. Samotnú stropnú konštrukcia je vytvorená zo železobetónových strešných kazetových panelov (dosiek). Preklady nad otvormi sú monolitické železobetónové.

Stuženie stavby po obvode stavby je monolitickým železobetónovým vencom.

Navrhované vodorovné konštrukcie:

Navrhovaná nová stropná konštrukcia nad 1. NP (nad prízemím) je navrhnutá ako súčasťou krovu.

Drevený krov je navrhnutý ako sedlový so sklonmi strešných rovín 10° . Pre konštrukciu krovu je navrhnuté ihličnaté rezivo smrekové resp. jedľové akosti SI-A. Prierezy jednotlivých prvkov pozri výkresovú dokumentáciu stavebno – architektonickej časti a stať tesárske konštrukcie.

Preklopenie otvorov obvodových stenách a v deliacich priečkach je riešené prefabrikovanými prekladmi v rámci murovacieho systému YTONG. Preklady ukladať do maltového lôžka z cementovej malty MC100.

Stuženie stavby je monolitickými železobetónovými vencami tesne pod stropnou konštrukciou a úrovni kotvenia pomúrnic. Stužujúce vence $300*250$ mm sú po obvode.

Monolitické železobetónové konštrukcie sú navrhnuté z betónu min. C16/20 a výstuž 10 505 (R). Krytie výstuže je pre preklady a vence 20 mm.

Monolitické železobetónové konštrukcie z exteriéru opatriť tepelnou izoláciou napr. dosky z extrudovaného polystyrénu hrúbky 50 mm.

Pri betónovaní stužujúcich vencov v podkroví osadiť kotviace profily pre kotvenie strechy.

Búracie práce

V rámci búracích prác je nutne vybrať :

- Murivo v mieste bazilikálneho vetrania
- Demontovať strop v mieste navrhovanej prístavby
- Vybúranie obvodového muriva mieste navrhovanej prístavby
- Zbúrať v strede objektu konštrukcie zázemia, ktoré teraz tvorí pre halu č.7 a č.8.
- Demontovať krytinu pre doplnkové zaizolovanie strechy.

Úprava povrchov

Vnútorne

Vnútorne omietky sa urobí stierka. Pod stierku je potrebné dať sieťku.

Vonkajšie

Vonkajšia omietka bude v rámci zateplenia.

Soklové murivo bude taktiež zaizolované a opatrené omietkou v rámci zatepľovacieho systému.

Podlahy

V objekte sú navrhnuté podlahy s nášľapnou vrstvou keramická dlažba a hladný betón.

Skladby podláh :

Zázemie:

A1

- nášľapná vrstva - keramická dlažba hr. 10 mm
- lepiaca malta hr. 10 mm
- betónový poter hr. 70 mm
- hydroizolačná fólia polyetylénová hr. 0,20 mm
- tepelná izolácia polystyrén hr. 60 mm
- izolácia : Np, Na, Sklobit S, Na

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 21 z 56</p>
---	--	--

- podkladový betón C16/20 hr. 150 mm + kari sieť ø8/8 mm s okami 150*150 mm
- štrkopieskové lôžko hr. 150 mm
- zhutnený rastlý terén

A2

- dialektická gumená podložka
- betónový poter hladný hr. 70 mm
- hydroizolačná fólia polyetylénová hr. 0,20 mm
- tepelná izolácia polystyrén hr. 30 mm
- izolácia : Np, Na, Sklobit S, Na
- podkladový betón C16/20 hr. 150 mm + kari sieť ø8/8 mm s okami 150*150 mm
- štrkopieskové lôžko hr. 150 mm
- zhutnený rastlý terén

A3

- betónový poter hladný hr. 100 mm
- hydroizolačná fólia polyetylénová hr. 0,20 mm
- tepelná izolácia polystyrén hr. 60 mm
- vystužený podkladový betón hr. 150 mm
- štrkové lôžko hr. 150 mm
- zhutnený rastlý terén

Obklady

V sociálnych zariadeniach, a to miestnosti kúpeľňa, WC a v plynovej kotolni budú steny obložené keramickým obkladom po strop.

Nátery

Oceľové a zámočnicke výrobky sa natrú 1* základným náterom a 2* vrchným krycím náterom. Drevené konštrukcie sa natrú vhodnými nátermi proti poveternosti a škodcom.

Výplň otvorov

Pre výplne otvorov sú navrhnuté typové plastové okná a plastové dvere. Okna aj vonkajšie dvere vchodové sú navrhnuté s izolačným dvojsklom so súčiniteľom prestupu tepla $k=1,00$ a s celoobvodovým kovaním. Kovanie dverí je pomocou ľahkých zliatin. Vnútorne dvere sú navrhnuté drevené mahagónové hladké. Dvere do elektrorozvodní sú navrhnuté oceľové s požiarou odolnosťou 30 minút. V halách č.7 a č.8 sú navrhnuté vetracie klapky. Ďalej sú navrhnuté oceľové zateplené vráta.

Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti

Na odizolovanie muriva a podlahy na prízemí od základov a podkladového betónu izoláciou v zložení Np, Na, Sklobit S, Na.

Namiesto izolácie na báze bitúmenových lepeniek a izolačných náterov možno použiť izolačné vsypy napr. VANDEX.

Odizolovanie tepelnoizolačných vrstiev podlahy od pokladaných vrstiev betónovej mazaniny je pomocou polyetylénovej fólie hr. 0,25 mm respektíve lepenky A 400/H ukladanej na sucho.

Tepelná izolácia

Na zateplenie podláh a stropu sú navrhnuté tepelnoizolačné materiály - tvrdý polystyrén min. hr. 60 mm. Na zateplenie pôvodného strešného plášťa sa použijú izolačné dosky NOBASIL hr. 100 mm a na zateplenie strešného plášťa nového (prístavby) izolačné dosky NOBASIL hr. 220 (100+80+40) mm.

Z hľadiska tepelného technického bude celý objekt z vonkajšej strany zatepliť tepelnou izoláciou fasádnym polystyrénom hrúbky 100 mm. Pri použití zateplenia dodržať odporúčenia pre daný systém zateplenia, vrátane povrchových úprav ako je omietka (obklad) a náterový systém.

Maľby

V priestoroch objektu sa urobí maľba - podklad dvojnásobným pačokovaním a 2* vybielia. Odtieň vybielenia biely.

Krytina

Celý objekt bude zakrytý tvrdou krytinou poplastovaný trapézový plech. Pri danej krytine dodržať pokyny výrobcu krytiny hlavne kotvenie a tesnenie v hrebeni, pri prestupoch a pod., aby nedochádzalo zatekaniu vody a nafukovaniu jemného snehu, ktoré negatívne pôsobia na drevené prvky krovu.

Projektant upozorňuje, že platí nová norma, že šikmé strechy musia mať zachytávače snehu.

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 22 z 56</p>
---	--	--

Skladba strechy:

Jestvujúci strop haly

- krytina tvrdá – poplastovaný trapézový plech
- late prierezu 60*40 mm
- paropriepustná fólia hr. 0,25 mm
- kontralate prierezu 50*100 mm
- jestvujúca tepelná izolácia hr. cca 100 mm
- izolačná fólia
- železobetónové strešné kazetové dosky

Navrhovaný strop haly

- krytina tvrdá – poplastovaný trapézový plech
- late prierezu 60*40 mm
- kontralate prierezu 50*100 mm
- paropriepustná fólia hr. 0,25 mm
- krokva výšky 180 mm
- izolácia Nobasil hr. 100+60+40 mm
- izolačná fólia bramac 140
- podhľad trapézový poplastovaný plech

Priestor zázemia:

- krytina tvrdá – poplastovaný trapézový plech
- late prierezu 60*40 mm
- kontralate prierezu 50*50 mm
- kontaktná paropriepustná fólia hr. 0,25 mm
- krokva výšky 160 mm
- vzduchová medzera
- Klieštiny výšky 160 mm
- izolácia Nobasil hr. 100 mm
- izolácia Nobasil hr. 100 mm
- izolačná fólia Bramac 140
- sadrokartónový podhľad hr. 50 mm s požiarou odolnosťou 30 minút

Klampiarske práce

Klampiarske práce sa urobia v zmysle STN 73 3610. Pre klampiarske práce použiť poplastovaný plech hrúbky 0,65 mm.

Konštrukcie zámočnice

Pre daný objekt sa použijú atypické zámočnicke výrobky a sú to kotviace prvky pre kotvenie stĺpov a konštrukcie krovu. Pre zámočnicke výrobky použiť oceľ 11 373 a elektródy E 4483.

Tesárske konštrukcie

Tesárske konštrukcie sa použijú hlavne pre konštrukciu krovu. Navrhovaný krov je sedlový so sklonmi strešných rovín o sklone 10°. Pre konštrukcie krovu použiť drevo smrekové alebo jedľové akosti SI - A. Viditeľné drevené prvky budú opracované (ohobľované resp. obrúsené).

- krokvy a výmeny krokiev 100 * 180 mm haly
- krokvy a výmeny krokiev 80 * 160 mm zázemie
- pomurnice 150 * 150 mm,
- väznice stredové 150*240 mm
- väznica vrcholová 150*240 mm
- klieštiny stredové 2 * 50 * 200 mm
- stĺpy 150*150 mm
- pásik (vzpery) 120*120 mm
- late pod krytinu 60*40 mm
- kotralate 50*50 mm
- debnenie strechy v časti okapu je navrhované z ohobľovaných dosák na pero a drážku - tatranský profil o hrúbke dosák 20 mm

Ďalej sa tesárske práce použijú pri debnení betónových a železobetónových konštrukcií.

Ostatné práce

Pri stavebnomontážnych prácach sa použije lešenie trubkové alebo iný typ lešenia.

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 23 z 56</p>
---	--	--

Vybavenie objektu

Objekt využíva hlavne prirodzené osvetlenie a vetranie. Ďalej je vybavený elektroinštaláciou a bleskozvodom, zdravotníckou (vodozod, kanalizácia a plynoinštalácia), ústredným vykurovaním s plynovými kotlami. Napojenie objektu je na vnútroareálové komunikácie, na vnútroareálové rozvody elektrickej energie, na vnútroareálový rozvod plynu, na vnútroareálový rozvod vody a na žumpy.

Stavebno-konštrukčné riešenie Hala č. 9 – 10

Výkopy

Projektant upozorňuje, aby pred začatím výkopov preverili možnosť výskytu podzemných vedení a hlavne vlastných rozvodov.

Objekt „**Haly č. 9 a č. 10**“ sú osadené skoro na rovinatom teréne. V mieste, kde boli objekty resp. spevnené plochy, je nutné odstrániť zvyšky konštrukcií. V ostatnom území zemné práce sa začnú skrývkou ornice o hrúbke cca 300 mm. Urobia sa výkopy v rozsahu pre základové pásy pod samotné objekty a základové dosky pod sila pre krmivo. Samotné výkopové práce budú prevádzané v zemine ťažiteľnosti tr. III. (odhad projektanta). Na pozemku nebol robený geologický prieskum. Výkopy možno robiť strojne. Pri výkopových prácach sa nepredpokladá styk so spodnou vodou. V prípade výskytu podzemnej vody prizvať projektanta na prevzatie základovej škáry.

Základovú škáru v zmysle STN 73 1001 Základová pôda pod plošnými základmi je nutné chrániť pred presušaním, premízaním, premočením atď. Poslednú vrstvu o hrúbke cca 300 mm odkopať tesne pred ukladaním podkladových vrstiev.

Základy

Navrhované základové konštrukcie:

Pod nosné obvodové murivo sú navrhované základové pásy šírky 600 mm do hĺbky minimálne 1,00 m pod upravený terén. Pod sila sú navrhnuté základové dosky rozmerov 3000*5800 mm o hrúbke 600 mm.

Základové pásy, základové dosky a podkladový betón sú navrhnuté z betónu C16/20. Podkladový betón vystužiť kari sieťami Ø8/8 mm s okami 150*150 mm. Pri betónovaní podkladového betónu zabezpečiť krytie výstuže 30 mm. Pri betónovaní základových konštrukcií osadiť resp. vynechať otvory pre prestupy prípojk a rozvodov. Pri betónovaní základových pásov na obvode, osadiť zemniacu pásovinu pre uzemnenie bleskozvodu – detailne riešenie pozri elektro časť.

Pod základové pásy, základové dosky a podkladový betón urobiť štrkové konsolidačné lôžko hrúbky 100 až 200 mm.

Zvislé nosné konštrukcie

Zvislé nosné obvodové konštrukcie na prízemí sú navrhnuté z muriva z tvárnic YTONG na lepiacu maltu o hrúbke muriva 375 mm. Deliace priečky z tvárnic YTONG na spájaciu maltu o hrúbke muriva 300 a 150 mm.

Komínové teleso so navrhnuté systému Schiedel – z tvárnic SIH 20 s otvorom prierezu Ø200 mm. Komínové teleso nad úrovňou je zateplené minerálnou vlnou hrúbky 50 mm. Konečná úprava komínových telies je sieťkou a stierkou.

Z hľadiska tepelného technického má celý objekt z vonkajšej strany má navrhnuté zateplenie tepelnou izoláciou fasádny polystyrén hr. 100 mm. Pri použití zateplenia dodržať odporúčenia pre daný systém zateplenia, kotvenie izolácie, povrchové úpravy ako je omietka (obklad) a náterový systém.

Vodorovné nosné konštrukcie

Navrhované stropné konštrukcie nad 1. NP (nad prízemím) sú navrhnuté ako súčasť strechy.

Nosnú časť strechy tvoria OK väzníky, OK väznice a OK stužidlá. Strešný plášť je navrhnutý zo sendvičových panelov resp. skladaný strešný plášť (krytina poplastovaný trapézový plech, fólia, tepelná izolácia – minerálna vlna, fólia, poplastovaný plech).

Preklenutie otvorov obvodových stenách je monolitickými železobetónovými prekladmi a v deliacich priečkach je riešené prefabrikovanými prekladmi v rámci murovacieho systému YTONG. Preklady ukladať do maltového lôžka z cementovej malty MC100.

Stuženie stavby je monolitickými železobetónovými venci. Stužujúce železobetónové vence sú po obvode prierezu 375*250 mm.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 24 z 56
--	--	---

Monolitické železobetónové konštrukcie sú navrhnuté z betónu min. C16/20 a výstuž 10 505 (R). Krytie výstuže je pre preklady a vence 20 mm.

Monolitické železobetónové konštrukcie z exteriéru opatriť tepelnou izoláciou napr. dosky z extrudovaného polystyrénu hrúbky 50 mm.

Pri betónovaní stužujúcich vencov v podkroví osadiť kotviace profily pre kotvenie strechy.

Úprava povrchov:

Vnútorne

Vnútorne omietky sa urobí stierka. Pod stierku je potrebné dať sieťku.

Vonkajšie

Vonkajšia omietka bude v rámci zateplenia.

Soklové murivo bude taktiež zaizolované a opatrené omietkou v rámci zatepľovacieho systému.

Podlahy

V objekte sú navrhnuté podlahy s nášľapnou vrstvou keramická dlažba a hladený betón.

Skladby podláh :

Zázemie:

A1

- nášľapná vrstva - keramická dlažba hr. 10 mm
- lepiaca malta hr. 10 mm
- betónový poter hr. 100 mm
- hydroizolačná fólia polyetylénová hr. 0,20 mm
- tepelná izolácia polystyrén hr. 100 mm
- izolácia : Np, Na, Sklobit S, Na
- podkladový betón C16/20 hr. 150 mm + kari sieť ø8/8 mm s okami 150*150 mm
- štrkopieskové lôžko hr. 150 mm
- zhutnený rastlý terén

A2

- dialektická gumená podložka
- betónový poter hladený hr. 100 mm
- hydroizolačná fólia polyetylénová hr. 0,20 mm
- tepelná izolácia polystyrén hr. 100 mm
- izolácia : Np, Na, Sklobit S, Na
- podkladový betón C16/20 hr. 150 mm + kari sieť ø8/8 mm s okami 150*150 mm
- štrkopieskové lôžko hr. 150 mm
- zhutnený rastlý terén

A3

- betónový poter hladený hr. 150 mm
- hydroizolačná fólia polyetylénová hr. 0,20 mm
- tepelná izolácia polystyrén hr. 100 mm
- vystužený podkladový betón hr. 150 mm
- štrkové lôžko hr. 150 mm
- zhutnený rastlý terén

Nátery

Oceľové a zámočnícke výrobky sa natrú 1* základným náterom a 2* vrchným krycím náterom.

Drevené konštrukcie sa natrú vhodnými nátermi proti poveternosti a škodcom.

Výplň otvorov

Pre výplne otvorov sú navrhnuté typové plastové okná a plastové dvere. Okna aj vonkajšie dvere vchodové sú navrhnuté s izolačným dvojsklom so súčiniteľom prestupu tepla $k=1,00$ a s celoobvodovým kovaním. Kovanie dverí je pomocou ľahkých zliatin. Vnútorne dvere sú navrhnuté drevené mahagónové hladké.

Dvere do elektrorozvodní sú navrhnuté oceľové s vetracími preveterníkmi.

V halách navrhnuté vetracie klapky. Ďalej sú navrhnuté oceľové zateplené vráta.

Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti

Na odizolovanie muriva a podlahy na prízemí od základov a podkladového betónu izoláciou v zložení Np, Na, Sklobit S, Na.

Namiesto izolácie na báze bitúmenových lepeniek a izolačných náterov možno použiť izolačné vsypy napr. VANDEX.

Odizolovanie tepelnoizolačných vrstiev podlahy od pokladaných vrstiev betónovej mazaniny je pomocou polyetylénovej fólie hr. 0,25 mm respektíve lepenky A 400/H ukladanej na sucho.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 25 z 56
--	--	---

Tepelná izolácia

Na zateplenie podláh a stropu sú navrhnuté tepelnoizolačné materiály - tvrdý polystyrén min. hr. 100 mm. Pre strešný plášť sa použijú sendvičové panely resp. sa použije skladaný plášť. Na zateplenie strešného skladaného pláštia izolačné dosky NOBASIL hr. 200 (100+100) mm.

Z hľadiska tepelného technického bude potrebné celý objekt z vonkajšej strany zatepliť tepelnou izoláciou fasádnym polystyrénom hrúbky 100 mm. Pri použití zateplenia dodržať odporúčenia pre daný systém zateplenia, vrátane povrchových úprav ako je omietka (obklad) a náterový systém.

Maľby

V priestoroch objektu sa urobí maľba - podklad dvojnásobným pačokovaním a 2* vybielia. Odtieň vybielenia biely.

Krytina

Celý objekt bude zakrytý tvrdou krytinou poplastovaný trapézový plech. Pri danej krytine dodržať pokyny výrobcu krytiny hlavne kotvenie a tesnenie v hrebeni, pri prestupoch a pod., aby nedochádzalo zatekaniu vody a nafukovaniu jemného snehu, ktoré negatívne pôsobia na drevené prvky krovu.

Projektant upozorňuje, že platí nová norma, že šikmé strechy musia mať zachytávače snehu.

Klampiarske práce

Klampiarske práce sa urobia v zmysle STN 73 3610. Pre klampiarske práce použiť poplastovaný plech hrúbky 0,65 mm.

Konštrukcie zámočnícke

Pre daný objekt sa použijú atypické zámočnícke výrobky. Pre zámočnícke výrobky použiť oceľ 11 373 a elektródy E 4483.

Vybavenie objektu

Objekt využíva hlavne prirodzené osvetlenie a vetranie. Ďalej je vybavený elektroinštaláciou a bleskozvodom, zdravotníckou (vodovod, kanalizácia a plynoinštalácia), ústredným vykurovaním s plynovými kotlami.

Napojenie objektu je na vnútroareálové komunikácie, na vnútroareálové rozvody elektrickej energie, na vnútroareálový rozvod plynu, na vnútroareálový rozvod vody a na žumpy.

3. ZARIADENIA NA VÝROBU TEPLA

Pred naskladnením jednoduchých kurčiat sú chovateľské haly nastlané stielivovým materiálom (slamou, resp. drevenými hoblinami a pilinami) a vyhriate na teplotu vzduchu 32 – 33°C. Teplota vzduchu je počas výkrmu postupne znižovaná a od 25. – 28. dňa je ušľachovaná na úrovni 20°C

Mikroklimatické podmienky sú vo výrobných halách udržiavané prostredníctvom ventilačných a klimatických zariadení, ktoré pozostávajú z ventilátorov v počte 8 kusov CL 600, z toho 4 ks s riadenými otáčkamni, prírodných automatických ovládačských vzduchotechnických klapiek TPI VFG 3000 a zvlhčovacieho zariadenia MEMBO 40 so sústavou dýz, kde voda vŕhaná do dýz pod vysokým tlakom vytvára jemnú hmlovinu nespôsobujúcu navlhnutie podstielky. Ako zdroj tepla slúžia plynové teplovzdušné ohrievače 6 ks priamo výhrevných agregátov Jet Master GP70 na zemný plyn. Všetky technologické prvky regulujúce mikroklimu v halách sú riadené počítačom Viper Touch so senzormi, alarmom, meračom podtlaku, sirénou so zábleskom umožňujúcim prácu systému v automatickom režime podľa nastaviteľných parametrov.

4. NAKLADANIE S VODAMI

Kanalizácia

Voda z povrchového odtoku zo striech budov nachádzajúcich sa v prevádzke a niektorých spevnených plôch v areáli prevádzky je odvádzaná pomocou systému kanalizácie a kanalizačných vpustí na terén mimo budov prevádzky. Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení prevádzky sú pomocou systému splaškovej kanalizácie sústreďované v centrálnej splaškovej železobetónovej žumpe nachádzajúcej sa v blízkosti mostovej váhy a zneškodňované oprávnenou osobou na čistiarni odpadových vôd inej organizácie.

Obsah žump č. 1 – 10 bude využívaný ako hospodárske hnojivo obdobným spôsobom ako hydinový trus s podstielkou z chovateľských hál alebo je cisternovým vozidlom vyvážaný na zneškodnenie na základe

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 26 z 56</p>
---	--	--

obchodnej zmluvy do zariadenia prevádzkovaného oprávnenou osobou. Iné priemyselné odpadové vody v prevádzke nevznikajú.

Vodovod

Potreba vody pre napájanie brojlerov, technologické účely a sociálne účely je zabezpečená z vlastnej vŕtanej studne, ktorá sa nachádza pod objektom vodárne. Vodáreň je vybudovaná ako samostatný jednopodlažný murovaný uzamykateľný objekt. Množstvo odoberanej vody zo studne je merané centrálnym vodomermom nainštalovaným v objekte vodárne a podružnými vodomermi nainštalovaných v jednotlivých halách.

Vzhľadom k tomu, že odoberaná voda vykazuje vyšší obsah Fe, Mn a amónnych solí upravuje sa pridávaním oxidačného činidla (chlórnan sodný), pričom zoxidované Fe, Mn a amónne soli sa zachytávajú na filtroch. Takto upravená voda je vedená následne cez uhlíkový filter, kde sa zbavuje zbytkového chlóru.

Vnútro areálovými rozvodmi vody je voda z objektu vodárne po úprave jej vlastností vedená k jednotlivým chovateľským halám, kde je cez medikátory napojená na systémy níplových napájačiek.

Vedľa objektu vodárne sa nachádza podzemná akumulčná nádrž, doplňovaná zo studne, s úžitkovým objemom 40 m³.

Denná potreba vody pre výrobné účely je max. 40 m³ / deň. (rezerva nádrže je min. jeden chovný deň)

Na základe predloženej projektovej dokumentácie je navrhnuté nasledovné technické riešenie :

Účelom projektovej dokumentácie je zabezpečenie potreby vody pre rozšírený chov kurčiat a zároveň zabezpečiť potrebné množstvo vody pre účely zabezpečenia požiarnej ochrany.

Výpočet pitnej vody

Voda pre pitné účely je zabezpečená donáškou. Pre rozšírenie produkcie kurčiat nebude potrebné zvyšovať počet pracovníkov.

Výpočet potreby TG vody pre chov kurčiat

Terajšia potreba vody je max. 40 m³/deň, pre 145 000 brojlerov. Nárast chovného počtu kurčiat bude o 79 668 kusov a pre tento počet bude potrebných cca 25 m³/deň vody.

Celkom bude potrebné zabezpečiť 40 + 25 = 65 m³/deň.

Potreba požiarnej vody

Pre účely požiarnej ochrany (PO) je podľa STN 92 0400 potrebných 25 l/s vody, najmenší objem požiarnej zásoby je 45 m³ a vodovodná sieť musí byť zaokruhovaná, s osadenými nadzemnými hydrantmi DN 150.

Tlak v rozvode PO vody v najnepriaznivejšom odbernom mieste má mať hydrostatický pretlak najmenej 0,25 MPa.

Potreba vody celkom

Potreba vody

- TG účely max. 65 m³/deň

- PO účely 45 m³

Celkom max. 110 m³/deň

$Q_d = 65 \text{ m}^3/\text{deň}$ (nie je započítaná PO voda)

$Q_p = 0,75 \text{ l/s}$

$Q_r = 23\,725 \text{ m}^3/\text{rok}$

Stavebné riešenie

Studňa

Na základe Rozhodnutia MŽP SR č.171/2017 zo dňa 22.02.2017 o „schválení záverečnej správy s výpočtom množstiev podzemnej vody“ je využiteľné množstvo podzemnej vody 0,70 l/s, pri minimálnej hladine podzemnej vody 171,55 m.n.m., v kategórii B, pre vrt ZTH-1 na Lokalite Zemplínska Teplica.

Rozhodnutie o schválení záverečnej správy tvorí prílohu č.25 žiadosti.

Z rozhodnutia MŽP SR a vykonaného HG prieskumu vyplýva, že využiteľné množstvo podzemnej vody zo studne – vrtu ZTH-1 je 0,7 l/s, čo je 60,48 m³/d.

Táto výdatnosť nepostačuje pre krytie dennej potreby vody pre chov kurčiat.

V tejto časti PD navrhujeme v studni ponechať existujúce ponorné čerpadlo, ktoré dopravuje uvedené množstvo vody do existujúcej úpravne vody, ktorej výkon je 0,7 l/s, čo je 60,48 m³/d.

Pretože denná potreba TG vody pre chov kurčiat je 65 m³/d a využiteľné množstvo zo studne je 60,48 m³/d, chýbajúce množstvo 4,52 m³/d, bude nahradené akumuláciou v vodojeme.

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 27 z 56</p>
---	--	--

Potreba TG vody pre chov je kurčiat 65 m³/d je pre dospelé kurčatá vo veku 4 - 6 týždňov.

V prvých 2 - 4 týždňoch bude potreba menšia. Medzi jednotlivými cyklami chovu kurčiat, je vždy dvojtýždňová prestávka určená na vyskladnenie kurčiat a vyčistenie chovných priestorov.

V tomto období je potreba vody max 15 m³/d.

Počas týchto dvoch týždňov je možné denne naakumulovať (60,48 - 15,0) 45,48 m³/d, čiže vodojem o objeme 150 m³ sa naplní za 3,3 dňa.

Týmto riešením bude zabezpečené potrebné množstvo TG vody pre chov kurčiat.

V ATS stanici požiarnej vody bude umiestnené ďalšie čerpadlo Wilo "SiBoost Smart 2 Helix VE 606" o výkone do 2 l/s, ktoré bude zabezpečovať tlak vody v rozvodnom systéme TG vody počas bežnej prevádzky. Jeho chod bude automatický, v závislosti od poklesu tlaku v rozvodnom systéme.

Ponorné čerpadlo v existujúcej studni a taktiež chod úpravne vody bude riadený stavom vody vo vodojeme. Dopĺňanie vody do vodojemu bude cez plavákové uzávery. Týmto riešením ostáva existujúca úpravňa vody bez zmien.

Čerpadlo ktoré v terajšom čase dopravovalo vodu do rozvodnej siete v areáli, bude teraz dopravovať vodu len do nového vodojemu cez ručný guľový uzáver a plavákový uzáver. Pre tento účel je navrhnuté presmerovanie výtlačného potrubia z úpravne vody do nového vodojemu o objeme 150 m³.

Čerpacia stanica PO vody

Pre umiestnenie čerpadiel PO je navrhnutá čerpacia stanica s čerpadlami. Navrhujeme dvojpodlažný objekt, kde v podzemnom podlaží budú umiestnené čerpadlá na zabezpečenie tlaku v požiarom vodovode a na nadzemnom podlaží budú umiestnené tlakové nádoby 2 x 750 l a NN rozvádzač.

Tlakové nádrže sú potrebné pre spínanie a chod čerpacej stanice. V suteréne čerpacej stanice je umiestnená čerpacia stanica Wilo CO-3 Helix V 5202/K/CC, s parametrami Q = 25 l/s, H = 47 m, P = 18 kW (ak sú v činnosti všetky tri čerpadlá).

Pre manipuláciu s AT stanicou, je v strope nad nadzemným podlažím navrhnutý hák pre nosnosť 1000 kg.

Výstupný tlak čerpacej stanice PO vody bude potrebné nastaviť na rovnakú úroveň, ako je výstupný tlak z úpravne AT stanice na bežné použitie, ale minimálne tak, aby v najnepriaznivejšom bode na rozvode vody bol tlak na výtoku minimálne na 0,25 MPa.

Čerpadlá PO vody budú zapínané automaticky pri zväčšení odberu v dôsledku odoberania vody z hydrantu, čo zaznamenaná inštalovaný vodomer DN 100 na výtlačnom potrubí čerpacej stanice PO vody. Spínanie čerpadiel bude možné aj ručne. V prípade zapnutia čerpadiel PO vody, je možné vypnúť čerpadlá ATS pre bežnú prevádzku.

Rozvod vody bude slúžiť zároveň aj pre odber TG vody. Aby sa zabránilo spätnému toku kvapalín, sú v čerpacej stanici PO vody navrhnuté spätné klapky (ventily) na výtlačnom potrubí PO vody a na výtlačnom potrubí TG vody.

Nový vodojem 150 m³ a existujúci vodojem objemu 40 m³

Pre účely zabezpečenia požiarnej vody podľa požiadaviek PO a pre zvýšený odber TG vody, je nutné zriadiť novú podzemnú nádrž (vodojem) o kapacite 150 m³.

Nový vodojem o kapacite 150 m³ bude zároveň prepojený s existujúcou podzemnou nádržou – vodojem o objeme 40,0 m³ na princípe spojených nádob.

Odber vody z vodojemu bude nastavený tak, aby vo vodojeme ostala stála zásoba vody pre PO o objeme 45 m³.

Spoločný rozvod vody pre potrebu PO a technológiu je požadované objednávateľom. Uvedeným riešením sa zjednoduší rozvod vody v areáli farmy a v prípade požiaru bude použitá na jeho likvidáciu TG voda.

Uvedené riešenie bolo použité vzhľadom na nutnosť vytvoriť zásobu vody počas posledných dvoch týždňov chovu kurčiat.

Zemné práce

Do situácie boli zakreslené podzemné inžinierske vedenia **informatívne**. Pred začatím výkopových prác, je potrebné zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných vedení ich majiteľmi, respektíve správcami, aby nedošlo k ich poškodeniu. Počas výkopových prác v blízkosti podzemných vedení, je potrebné dodržiavať pokyny a podmienky majiteľov, respektíve správcov vedení.

Zemné práce sú uvažované v zemine 3. tr. ťažiteľnosti a svahy rýh sú uvažované so zvislými stenami paženými pažením príložným, podľa požiadaviek STN 73 3050 – Zemné práce. Paženie je potrebné pri hĺbke

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 28 z 56
--	--	---

nad 1,3m v zastavanom území a 1,5 m v nezastavanom území.

Zhutnenie obsypu potrubia, okrem časti priamo nad potrubím, žiadame vykonať podľa STN 72 1018 na hodnotu 0,8 násobok relatívnej uľahlosti stanovený pre piesok podľa STN 72 1018 a zásyp ryhy nad obsypom vykonať podľa STN 75 6101.

Pri výskyte podzemných vôd vo výkope je potrebné túto skutočnosť zaznamenať, rovnako aj spôsob jej likvidácie. Správnosť údajov uvedených v stavebnom denníku potvrdí stavebný dozor. Odvoz prebytočnej zeminy nie je uvažovaný. Táto bude uložená späť do výkopu, prípadne rozprestretá v mieste staveniska.

Stavba bude zrealizovaná v zmysle STN 75 5402 – Výstavba vodovodných potrubí.

Po ukončení montážnych prác vodovodného potrubia a pred jeho zasypáním, je potrebné vykonať tlakovú skúšku vodovodných rozvodov na pretlak 0,9 Mpa podľa STN EN 805 - vodovody, (prípadne STN 75 5911 pre napojenia na staré potrubia).

Z navrhovaného rozvodu vody budú zásobované aj objekty chovných hál, pri ktorých budú vysadené odbočky DN 50 s uzáverom pri každom objekte. Uvedené použitie spoločného rozvodu vody pre potrebu PO a technológiu bolo požadované objednávateľom. Uvedeným riešením sa zjednoduší rozvod vody v areáli farmy, ale po prípadnom požiari bude nutné obsah potrubia v dĺžke cca 1120 m "vymeniť" (objem potrubia 19,8 m³) za vodu upravenú pre TĽ potrebu.

Rozvodné potrubie je navrhnuté z HDPE rúr, uložených do pieskového lôžka a krytých pieskovým obsypom do výšky 300 mm nad povrch potrubia. Zbytok ryhy sa zasype vykopanou zeminou a pod komunikáciou štrkdrvou. Na povrchu vodiča bude uložený vyhľadávací vodič pre identifikáciu plastového potrubia uloženého pod povrchom. Na potrubí budú osadené nadzemné hydranty DN 150, vo vzájomnej vzdialenosti max 160 m, ale tak, aby zabezpečovali potrebu PO pre každú objekt farmy.

Navrhované dĺžky potrubí

- RAD 1, HDPE DN 150, dl. 927,61 m
- RAD 1-1, HDPE DN 150, dl. 106,85 m
- RAD 1-2, HDPE DN 150, dl. 80,29 m
- RAD 2, HDPE DN 65, dl. 34,93 m
- RAD 3, HDPE DN 50, dl. 10,55

4. ZAOBCHÁDZANIE SO ZNEČISŤUJÚCIMI LÁTKAMI

V prípade výpadku elektrickej energie z verejnej siete je dodávka elektrickej energie zabezpečená z existujúceho náhradného naftového prúdového zdroja – dieselagregátu (DGA).

Podlahy v objekte sú betónové, s izoláciou. (technický opis sme uviedli na strane 13 žiadosti).

Objem nádrže na naftu v zariadení DGA je 176 litrov, objem oleja je 10 litrov a chladiacej kvapaliny je 20 litrov). Samotný DGA je umiestnený v kovovej havarijnej nepriepustnej vani objemu 600 litrov.

Podlaha miestnosti okolo zariadenia DGA je opatrená náterom odolným voči pôsobeniu ropných látok

Izolácie proti vode a močovke.

Všetky vodorovné a zvislé izolácie podláh u ktorých je predpoklad styku s podstielkou sa navrhujú izolačnou fóliou proti pôsobeniu znečisťujúcich látok. Ostatné podlahy izolovať izoláciou proti vode a zemnej vlhkosti.

5. ELEKTRICKÉ ZARIADENIA

Hydinárska farma je elektrickou energiou z vlastnej stĺpovej trafostanice, ktorá je umiestnená vo východnej časti areálu a je napojená na prípojku vysokého napätia. V areáli prevádzky je realizované vonkajšie osvetlenie. Prevádzka disponuje náhradným zdrojom elektrickej energie – dieselagregátom.

Navrhované haly č. 9 a 10 budú napojené na vnútroareálový rozvod elektrickej energie.

Základné technické údaje:

Rozvodná sústava: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C (prívod)
3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S (inštalácia)

Ochranné opatrenie podľa STN 33 2000-4-41:

čl.411 samočinné odpojenie napájania

čl.412 dvojité alebo zosilnená izolácia

Vonkajšie vplyvy: budú uvedené v protokole v projekte pre SP

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 29 z 56
--	--	-------------------------------------

Existujúci inštalovaný výkon: 84 kW
Nárast inštalovaného výkonu: 22 kW
Spolu 106 kW
Existujúci výpočtový výkon: 58 kW
Nárast výpočtového výkonu 12 kW
Spolu max. výp. výkon 70 kW

Zvýšenie odberov realizáciou nových objektov bude riešené z existujúcich elektrických zariadení.

Technické riešenie:

Potreba elektrickej energie bude krytá z existujúcich elektrických rozvodov. Napojenie nových hál sa uvažuje riešiť samostatnou prípojkou z rozvodne dieselagregátu. Prívodné káble sa uložia voľne do výkopov vedľa rozvodov vody. Prívod na jednotlivých halách sa ukončí v prípojkových skrinách, z týchto skríň sa zrealizuje napojenie NN rozvádzačov.

V rámci elektroinštalácií hál sa bude riešiť osvetlenie a zásuvková inštalácia, osvetlenie bude riešené dodávateľom technológie, ktorý rieši aj automatický režim stmievania resp. vypínania osvetlenia. Nad vstupnými dverami do haly, ako aj pri technologických objektoch budú na hale osadené LED reflektory s čidlom pohybu.

V rámci zásuvkovej inštalácie sa bude riešiť návrh 1 a 3f zásuviek, zásuvky budú slúžiť pre údržbu.

Predmetom elektroinštalácie bude aj bleskozvod – zberné vedenie osadené na streche objektu a pripojené k strojenému zemniču uloženému v zemi.

6. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

V súčasnosti je poľnohospodárstvo jednou z ľudských činností, ktoré najvýraznejšie ovplyvňujú životné prostredie.

Chov hospodárskych zvierat sa na tejto skutočnosti podieľa značnou mierou. Pozitívne pôsobenie chovu hospodárskych zvierat na život, prostredie sa prejavuje v mnohých smeroch - vytváranie kultúrnej krajiny a jej rázu, úprava život, priestoru pre flóru a faunu, zvyšovanie biologickej diverzity a estetickej hodnoty krajiny a prostredia. Má významnú úlohu v procese asimilácie odpadov, cyklu živín a zvyšovania úrodnosti pôdy.

Súčasný negatívny vplyv chovu hospodárskych zvierat na životné prostredie sa líši od predchádzajúcich v kvantite a kvalite. Ide predovšetkým o vplyvy vyplývajúce z koncentrácie zvierat, špecializácie a integrácie prírodných zdrojov, nedostatočné využívanie poznatkov vedy a techniky.

Objekty výkrmu brojlerov začínajú prevádzku naskladnením jednoduchých kurčiat, ktoré sa krmia v 7 týždňových cykloch. Hydina je chovaná na hlboké podstielke z jemne rezanej slamy. Po vyskladnení turnusu sú ustajňovacie objekty mechanicky vyčistené a dezinfikované pomocou vysokotlakých parných čističov. Odpadové vody z čistenia hál nevznikajú. Hlboká podstielka po vyskladnení brojlerov je mechanizmami naložená do kontajnerov a odvážaná oprávnenou osobou na základe zmluvy.

Uhynuté zvieratá sú prechodne zhromažďované v existujúcom kafilérnom boxe. Kafilérny box sa nachádza v samostatnom uzamykateľnom objekte. Odvoz kadáverov je zabezpečený priebežne podľa potreby na základe zmluvy o zbere, zvoze, zneškodnení a likvidácii odpadov živočíšneho pôvodu.

Dažďové vody zo striech sú dažďovými zvodmi odvádzané voľne na terén. Na vstupoch do objektu sú umiestnené dezinfekčné rohože.

Chov sa uskutočňuje pod dohľadom veterinárneho lekára.

Chov hydiny je automatizovaný, na dennú kontrolu stavu technologických zariadení a zabezpečenie funkčnosti je určený pracovník.

Poruchy odstraňujú pracovníci údržby.

D. OPIS MIEST PREVÁDZKY, V KTORÝCH VZNIKAJÚ EMISIE A ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH MNOŽSTVÁCH A DRUHOCH EMISIÍ DO JEDNOTLIVÝCH ZLOŽIEK ŽP SPOLU S OPISOM VÝZNAMNÝCH ÚČINKOV EMISIÍ A ĎALŠÍCH VPLYVOV NA ŽP A ZDRAVIE ĽUDÍ

Nie je predmetom žiadosti o zmenu povolenia.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 30 z 56
--	--	-------------------------------------

Vybudovaním stavby : bude naďalej prevádzka veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia, kategorizovaná podľa príloha k vyhláške MŽP SR č.410/2012 Z.z., v platnom znení :

kategória 6.12.1.c. Veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest viac ako 40 000 ks hydiny.

E. OPIS MIESTA PREVÁDZKY A CHARAKTERISTIKA STAVU ŽP V TOMTO MIESTE

Priamo dotknutým areálom je ucelený poľnohospodársky objekt živočíšnej výroby v katastrálnom území obce Zemplínska Teplica, lokalizovaný južne od zastavaného územia obce. Prehľadná lokalizácia navrhovanej činnosti - príloha dokumentu.

Zájimovým územím navrhovaného zámeru je katastrálne územie obce Zemplínska Teplica. V niektorých prípadoch je to z praktických dôvodov rozsiahlejšie územie (vyššia geomorfologická jednotka, okres, príp. kraj).

Ovzdušie :

V záujmovom území a ani v jeho okolí sa nenachádzajú významnejšie zdroje znečistenia. Medzi miestne zdroje znečistenia ovzdušia patria podniky reprezentujúce poľnohospodársku výrobu v obci Zemplínska Teplica. Ostatné objekty patria do kategórie malých zdrojov znečistenia ovzdušia (domácnosti, školy, objekty obchodu a služieb a pod.).

V hodnotenom území a ani v jeho okolí nie sú umiestnené zariadenia, ktoré by monitorovali kvalitu ovzdušia, predpokladáme že koncentrácie hlavných znečisťujúcich látok sú pod limitmi.

Značný podiel na znečisťovaní ovzdušia majú aj mobilné zdroje – doprava.

Hluk :

Počas výstavby:

Počas stavebných prác predpokladáme zvýšenú hladinu hluku v dôsledku prác a pohybu stavebných strojov a mechanizmov priamo na stavenisku. Nakoľko sa nejedná o rozsiahle a časovo náročné stavebné práce nepredpokladáme výrazné a trvalé ovplyvnenie obyvateľov v neďalekých bytových domoch, ani vtáctva a živočíchov v neďalekých lesných porastoch.

Dodávateľ stavebných prác musí brať zároveň ohľad na chov kurčiat v ostatných výrobných objektoch tak, aby ani chov brojlerov, nebol negatívne ovplyvňovaný stavebnými prácami.

Počas prevádzky:

Počas prevádzky budú zdrojom hluku jednotlivé prevádzkové súbory (ventilácia) a doprava (odvoz vajec, dovoz krmných zmesí, odvoz trusu). Tie sú aj v súčasnosti existujúce zdroje.

Úmerne tieto vplyvy pribudnú z dôvodu výstavby nových hál.

Podzemné a povrchové vody

Dotknuté územie patrí do povodia Bodrogu. Z hľadiska typu režimu odtoku patrí riešené územie a jeho širšie okolie do vrchoviny – nížinnej oblasti s dažďovo- snehovým typom. Medzi potoky prameniace v Slanských vrchoch a pretekajúce územím patria potok Teplica a Chlmec pretekajúci západnou časťou územia a východnou časťou pretekajúci potok Číža.

Chlmec pramení v Slanských vrchoch, v podcelku Bogota, na východnom úpätí vrchu Bogota, v nadmorskej výške okolo 696 m n. m. Územím Slanských vrchov tečie južným smerom, priberá ľavostranný prítok spod Vrchného kameňa a neskôr ďalší prítok sprava. Vteká do Východoslovenskej pahorkatiny, podcelku Podslanská pahorkatina, kde sa stáča na juhovýchod. Zľava priberá Teplicu a priberá svoj najvodnatejší prítok, Čížu (134,3 m n. m.). Rieka prekonáva prevýšenie takmer 600 metrov, avšak na dolnom toku je prevažne nížinným typom rieky s početnými zavlažovacími kanálmi, križujúcimi hlavné koryto. Od mosta štátnej cesty II/553 má Chlmec vybudovaný obojstranný pobrežný hrádza.

Číža je to ľavostranný prítok Chlmca, meria 9,8 km a je tokom VII. rádu. Na dolnom toku napája Teplický rybník a vodnú nádrž Veľké Ozorovce. Pramení v Slanských vrchoch na juhovýchodnom svahu Kapovne (703,8 m n. m.). V pramennej oblasti tečie na krátkom úseku najprv na juhovýchod, následne pokračuje na juh, medzi sútokom s prítokom spod Dlhého vrchu a Teplickým rybníkom tečie znovu na juhovýchod, odtiaľ k vodnej nádrži Veľké Ozorovce na východ a pod priehradou už tečie len severojužným smerom. Sprava priberá prítok z

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 31 z 56
--	--	-------------------------------------

juhovýchodného svahu Dlhého vrch, krátky prítok prameniaci severne od obce Zemplínska Teplica; zľava Kašín a potok tečúci cez Veľké Ozorovce (ústí do vodnej nádrže Veľké Ozorovce).

Vodné stavy tokov kolíšu v priebehu roka v závislosti na klimatických pomeroch. V dlhodobom priemere sú najvyššie vodné stavy a prietoky dosahované v mesiacoch február a marec v čase topenia snehov a minimá v septembri a októbri.

Výskyt podzemných vôd a ich využívanie je určované charakterom geologických formácií a ich hydrogeologických kolektorov. Bilancia podzemných vôd je vykazovaná podľa hydrogeologických rajónov. Ide o väčšie samostatné celky vymedzené v závislostiach od geologickej stavby a geomorfológie tak, aby boli charakterizované samostatným režimom podzemných vôd.

Podľa hydrogeologickej rajonizácie SR patrí územie do hydrogeologického rajónu (HGR) V 111 Neovulkanity Slanských vrchov a N 112 Neogén západnej časti Východoslovenskej nížiny.

OCHRANA PRÍRODY :

Chránené územia

Hydinárska farma Zemplínska Teplica sa priamo nenachádza v chránenom území v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Predmetná lokalita hydinárskej farmy patrí do prvého najnižšieho stupňa ochrany.

Najbližším chráneným územím je Prírodná rezervácia (PR) Krčmárka, k.ú. Slanské Nové Mesto, plocha územia - 173.3 ha, rok vyhlásenia 1974, IV. stupeň ochrany. Prírodná rezervácia je vyhlásená na ochranu zachovalých ukážok lesných spoločenstiev nižších polôh južných výbežkov Slanských vrchov na účely lesníckeho výskumu. Prírodná rezervácia Krčmárka je vzdialená priamo od dotknutého areálu cca 7,5 km.

NATURA 2000

Územia chránené podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Územia chránené podľa osobitných predpisov, ktoré sa nachádzajú na území okresu Košice (I – IV) a Košice - okolie možno rozdeliť do troch skupín:

- Európska sústava chránených území (Natura 2000)
- Národná sústava chránených území podľa zákona NR SR č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- Vodohospodársky chránené územia.

Európska sústava chránených území NATURA 2000

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ ako celok. Táto sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov EÚ a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii.

Sústavu NATURA 2000 tvoria dva typy území:

- Chránené vtáčie územia (osobitne chránené územia (Special Protection Areas, SPA) vyhlasované na základe smernice Rady EÚ o ochrane voľne žijúcich vtákov č. 79/409/EHS);
- Chránené územia európskeho významu (osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, SAC) – vyhlasované na základe smernice Rady EÚ o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín č. 92/43).

NATURA 2000 má zabezpečiť priaznivý stav populácií vybraných druhov živočíchov a rastlín a priaznivý stav biotopov, čo však vôbec nevylučuje hospodárske aktivity v územiach, pokiaľ tento priaznivý stav nenarušujú.

Chránené vtáčie územia (SKCHVU)

Cieľom ochrany v CHVÚ je zachovanie a obnova ekosystémov významných pre druhy vtákov, pre ktoré je oblasť vyhlásená v ich prirodzenom areáli rozšírenia, ako aj zaistenie podmienok pre zachovanie populácie týchto druhov v priaznivom stave z hľadiska ich ochrany. Stav druhu z hľadiska ochrany je považovaný za priaznivý, keď údaje o populačnej dynamike druhu naznačujú, že sa dlhodobo udržiava ako životaschopný prvok svojho biotopu, prirodzený areál druhu sa nezmenšuje a existuje dostatok biotopov na dlhodobé zachovanie jeho populácie.

V širšom záujmovom území sa nachádza Chránené vtáčie územie Slanské vrchy. Chránené vtáčie územia (CHVÚ) sú novou kategóriou chráneného územia v zmysle zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Cieľom ochrany v CHVÚ je zachovanie a obnova ekosystémov významných pre druhy vtákov, pre ktoré je

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 32 z 56
--	--	-------------------------------------

oblasť vyhlásená v ich prirodzenom areáli rozšírenia, ako aj zaistenie podmienok pre zachovanie populácie týchto druhov v priaznivom stave z hľadiska ich ochrany

Chránené vtáčie územie Slanské vrchy, rozloha územia – 63 904 ha. Dostatok lesných komplexov s lúkami, poliami a pasienkami tu nachádzajú druhy viazané hniezdením na lesné biotopy a potravným teritóriom na ich široké okraje a otvorenú krajinu.

Dôvodom vyhlásenia CHVÚ Slanské vrchy bolo, že je jedným z troch najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie druhov orol kráľovský (*Aquila heliaca*), výr skalný (*Bubo bubo*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), orol kriklavý (*Aquila pomarina*), včelár lesný (*Penis apivorus*), ďateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*), ďateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), muchárik červenohrdlý (*Ficedula parva*), muchárik bielokrky (*Ficedula albicollis*). Pravidelne tu hniezdi viac ako 1% národnej populácie druhov orol skalný (*Aquila chrysaetos*), lelek lesný (*Caprimulgus europaeus*), škovránok stromový (*Lullula arborea*), jariabok hôrny (*Bonasa bonasia*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), žltouchvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*), krutihlav hnedý (*Jynx torquilla*), muchár sivý (*Muscicapa striata*), hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), prhlviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*), chriaštel poľný (*Crex crex*), žlna sivá (*Picus canus*) a ďateľ čierny (*Dryocopus martius*).

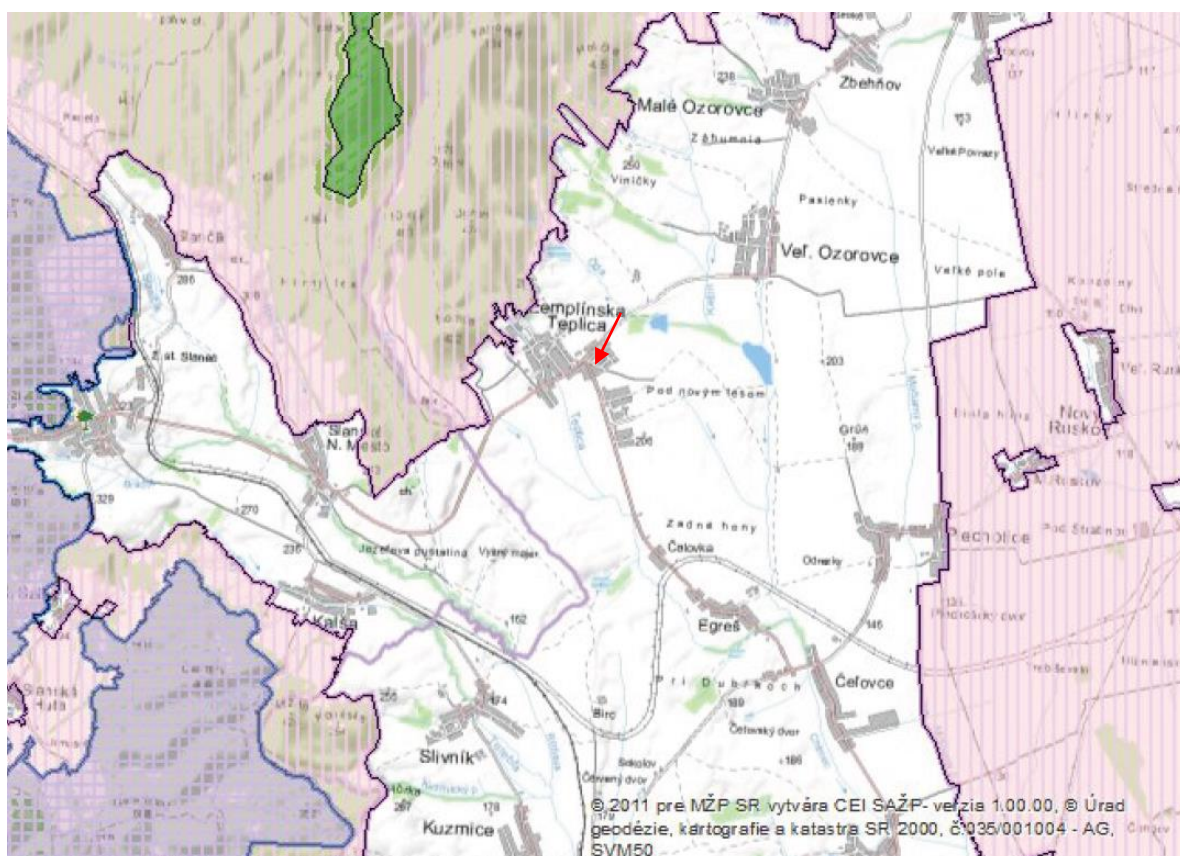
Všetky územia sústavy NATURA 2000 sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od priamo dotknutého areálu a navrhovanou činnosťou nebudú ovplyvnené.

Chránené stromy

V záujmovom území ani v priamo dotknutom areáli sa chránené stromy nenachádzajú.

Umiestnenie **prevádzky Hydinárskej farmy** vo vzťahu k chráneným vtáčim územiám (CHVÚ) a územiu Európskeho významu - NATURA 2000









mapa NATURA 2000



Obr.č.1 Mapa NATURA 2000

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 33 z 56</p>
---	--	--

Zdroj : www.sazp.sk

<p>Územia európskeho významu</p>  <p>Chránené vtáčie územia</p>	<p>Maloplošné chránené územia</p>  <p>Veľkoplošné chránené územia</p> 	<p>[Chránené vtáčie územia]: Ondavská rovina</p>  <p>Názov CHVÚ: Ondavská rovina Detail: NATURA 2000</p> <p>[Územia európskeho významu]: Milič</p>  <p>Názov SKUEV: Milič Detail: NATURA 2000</p> <p>[Chránené vtáčie územia]: Slanské vrchy</p>  <p>Názov CHVÚ: Slanské vrchy Detail: NATURA 2000</p> <p>[Maloplošné chránené územia]: Krčmárka</p>  <p>Názov MCHÚ: Krčmárka Detail: Štátny zoznam osobitne chránených častí prírody SR</p> <p>[Územia európskeho významu]: Strahulka</p>  <p>Názov SKUEV: Strahulka Detail: NATURA 2000</p>
--	--	--

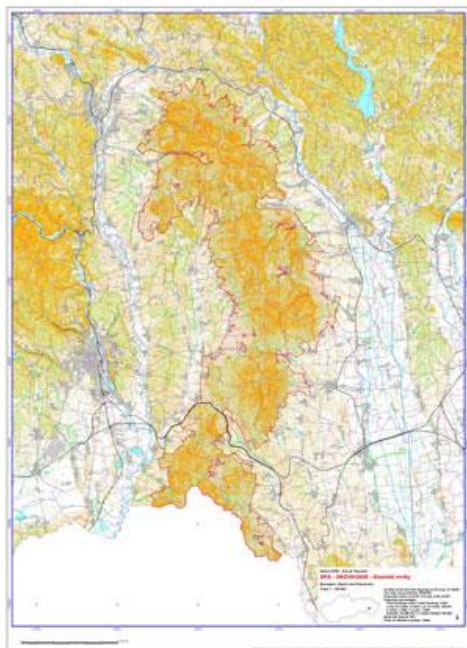
Obec Zemplínska Teplica patrí katastrálnym územím do CHVÚ Slanské Vrchy

(konkrétne kat. územia sú podrobne uvedené vo vyhl. MŽP SR č.193/2010 Z.z.) a jedná sa o tieto

katastrálne územia Zemplínska Teplica:

927/1, 927/2, 927/3, 927/4, 927/5, 927/6, 927/7, 927/8, 927/9, 927/10, 927/11, 927/12, 927/13, 931, 932, 933, 936/1, 936/2, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945/1, 945/2, 945/3, 946/1, 946/2, 946/4, 946/5, 947, 951/2/1, 951/2/2, 953/1, 953/7, 953/8, 954/1, 954/2, 954/3, 954/4, 955, 957/5, 959/2, 961/1, 962/1, 963/1, 963/2, 963/3, 963/4, 963/5, 963/6, 963/7, 963/8, 963/9, 963/10, 963/11, 964/1, 964/2, 964/3, 965/1, 965/2, 965/3, 965/4, 965/5, 965/6, 965/7, 966/1, 966/2, 966/3, 966/4, 967, 968, 969, 970, 971, 973, 974, 975, 976, 977, 978/1, 978/2, 978/3, 978/4, 978/5, 978/6, 978/7, 978/8, 978/12, 978/13, 978/14, 978/15, 979/1, 979/2, 980/1, 980/2, 980/3, 980/5, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 988, 989, 990, 991, 993, 994, 1000/1, 1001, 1002, 1003/1, 1003/2, 1003/3, 1003/4, 1004/1, 1004/2, 1004/3, 1005/1, 1005/2, 1005/3, 1006/1, 1006/2, 1006/3, 1007/1, 1008/1, 1008/2, 1009/2, 1014, 1015, 1026, 1027/1, 1043.

Obr.č.2 CHVÚ Slanské vrchy



AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 34 z 56
--	--	-------------------------------------

V širšom okolí Zemplínskej Teplice sa najbližšie k jej katastrálnemu územiu nachádzajú:

- Prírodná rezervácia Slanský hradný vrch so 4. stupňom ochrany a Prírodná pamiatka Trstinové jazero so 4. stupňom ochrany.

V historickom parku obce Slanec rastie chránený strom Sekvojec mamutí, ktorý bol vyhlásený v r. 1996. Jeho vek sa odhaduje na 130 rokov a v jeho OP platí 2. stupeň ochrany – okruh 10 m od kmeňa stromu.

Do územia katastra obce Slanec zasahuje aj časť území európskeho významu SKUEV0326 Strahuľka s 2., 3. a 4. stupňom ochrany a SKUEV0327 Milič s 2. stupňom ochrany.

Názov: Slanský hradný vrch

Kategória: prírodná rezervácia

Lokalizácia

Kraj: Košický

Okres: Košice – okolie

Obec: Slanec

Katastrálne územie: Slanec

Výmera CHÚ: 158 100 m²

Rok vyhlásenia: 1932

Rok poslednej novelizácie: 1983

Zriaďovací orgán pri vyhlásení CHÚ: Štát. pozemk. úrad v Prahe, Ministerstvo kultúry SSR

Názov právneho predpisu vyhlasujúceho CHÚ: Úprava MK SSR č. 1563/1983-32 z 31. 3. 1983 – účinnosť od 1. 5. 1983, 4. stupeň ochrany – vyhláška KÚŽP v Košiciach č. 7/2004 z 22. 9. 2004 – účinnosť od 1. 10. 2004

Predmet ochrany: PR je vyhlásená na ochranu xerothermnej flóry a fauny výraznej krajinnnej dominanty na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele. Je to andezitový skalnatý vrch s hradnou ruinou na južných výbežkoch Slanských vrchov. Stará dubovo-buková hradná alej.

Názov: Trstinové jazero

Kategória: prírodná pamiatka

Lokalizácia

Kraj: Košický

Okres: Košice – okolie

Obec: Slanec

Katastrálne územie: Slanec

Výmera CHÚ: 8 291 m²

Rok vyhlásenia: 1990

Zriaďovací orgán pri vyhlásení CHÚ: Okresný národný výbor Košice – vidiek

Názov právneho predpisu vyhlasujúceho CHÚ: Nariadenie ONV Košice – vidiek zo 14. 2. 1990 č.36 – účinnosť od 1. 3. 1990, 4. stupeň ochrany – vyhláška KÚŽP v Košiciach č. 7/2004 z 22. 9. 2004 – účinnosť od 1. 10. 2004

Predmet ochrany: Ochrana vzácných chránených a kriticky ohrozených druhov živočíchov, najmä obojživelníkov, ktorých spoločný výskyt na jednej lokalite je ojedinelý a dôležitý z vedeckovýskumného, náučného, kultúrneho a ekologického hľadiska. Lokalita má zoogeografický význam.

Milič

Identifikačný kód: SKUEV0327

Katastrálne územie: Okres Košice – okolie: Nový Salaš, Rákoš, Skároš, Slanec, Slanská Huta,

Trebíšov: Byšta

Výmera lokality: 5114,45 ha

Vymedzenie stupňov územnej ochrany podľa parciel a katastrálnych území:

Stupeň ochrany: 2

Katastrálne územie: Slanec

Parcely: 1150, 1151, 1154, 1181, 1224, 1225, 1226

Časová doba platnosti podmienok ochrany: od 1. 1. do 31. 12. každého roka

Odôvodnenie návrhu ochrany: Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu Lužné vrbovotopoloové a jelšové lesy (91E0), Teplomilné panónske dubové lesy (91H0), Bezkolencové lúky (6410), Oligotrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried Littorelletea uniflorae a/alebo Isoeto-Nanojuncetea (3130), Nespevnené silikátové skalné sutiny kolinného stupňa (8150), Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220), Lipovojavorové sutinové lesy (9180), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Kyslomilné bukové lesy (9110), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510) a druhov európskeho významu spriadač kostihojový (Callimorpha quadripunctaria), mlynárik východný (Leptidea morsei), vlk dravý (Canis lupus), netopier obyčajný (Myotis myotis), netopier veľkouchý (Myotis bechsteini) a uchaňa čierna (Barbastella barbastellus).

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 35 z 56
--	--	-------------------------------------

Strahuľka

Identifikačný kód: SKUEV0326

Katastrálne územie: Okres Košice – okolie: Rákoš, Ruskov, Slanec

Výmera lokality: 1195,04 ha

Vymedzenie stupňov územnej ochrany podľa parciel a katastrálnych území:

Stupeň ochrany: 2

Katastrálne územie: Slanec

Parcely: 1091, 1092, 1093, 1094, 1095/1, 1095/2, 1096, 1098, 1099, 1100, 1101, 1103/1-časť, 1103/2, 1103/3, 1104/1-časť, 1105, 1106, 1231, 973/1, 975, 976, 977, 978, 980, 981, 982/1

Stupeň ochrany: 3

Katastrálne územie: Slanec

Parcely: 1103/1-časť, 1104/1-časť

Stupeň ochrany: 4

Katastrálne územie: Slanec

Parcely: 1103/1-časť, 1104/2

Časová doba platnosti podmienok ochrany: od 1. 1. do 31. 12. každého roka

Odôvodnenie návrhu ochrany: Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd (8230), Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220), Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápniťom podloží (6210), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Kyslomilné bukové lesy (9110), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Subpanónske travinnobylinné porasty (6240), Oligotrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried Littorelletea uniflorae a/alebo Isoetionanojuncetea (3130) a druhov európskeho významu fúzač alpský (Rosalia alpina), roháč obyčajný (Lucanus cervus), mlynárik východný (Leptidea morsei), mlok hrebatý (Triturus cristatus), kunka žltobruchá (Bombina variegata) a netopier obyčajný (Myotis myotis).

Prevádzka Hydinovej farmy Zemplínska Teplica nie je lokalizovaná v území podľa zákona o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, nezasahuje do lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000 (Chránené vtáčie územia a územia európskeho významu), ani chránenej vodohospodárskej oblasti.

Z hľadiska ochrany prírody nie je priamo dotknuté územie zaradené do niektorého zo stupňov ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2004 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Existujúce územie farmy netvorí priestor, na ktorý by sa vzťahovali podmienky osobitného režimu ochrany a obmedzenia v súvislosti so správou a režimom ochrany prírody vyššieho ako prvého stupňa ochrany.

Farma je existujúca, zatiaľ bez zistených vplyvov na územia s ochranou, ktoré sú v širšom okolí dotknutého územia.

Environmentálne záťaž

staré záťaž na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia : nenachádzajú sa.

F. OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANEJ ALEBO NAVRHOVANEJ TECHNOLÓGIE A ĎALŠÍCH TECHNÍK NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU EMISÍ A AK TO NIE JE MOŽNÉ, NA OBMEDZENIE EMISÍ

Nie je predmetom žiadosti o zmenu povolenia (už zdokladované v predchádzajúcich žiadostiach).

G. OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH, ALEBO NAVRHOVANÝCH OPATRENÍ NA PREDCHÁDZANIE VZNIKU ODPADOV A NA PREDNOSTNÉ ZHODNOCOVANIE ODPADOV VZNIKAJÚCICH V PREVÁDZKE

Nie je predmetom žiadosti o zmenu povolenia (už zdokladované v pôvodnej žiadosti).

Hydinárska farma Zemplínska Teplica si plní povinnosti pôvodcu odpadov, ktoré jej vyplývajú z povinností pôvodcu, ustanovených v zákone o odpadoch NR SR č.79/2015 Z.z., vrátane vykonávajúcich predpisov k tomuto zákonu.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 36 z 56
--	--	-------------------------------------

H. OPIS A CHARAKTERISTIKA POUŽÍVANÝCH, ALEBO PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ NA MONITOROVANIE PREVÁDZKY A EMISÍ DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE MONITOROVANIA PÔDY A PODZEMNÝCH VÔD

Nie je predmetom žiadosti o zmenu povolenia (už zdokladované v pôvodnej žiadosti).

I. POROVNANIE ČINNOSTI V PREVÁDZKE S NAJLEPŠOU DOSTUPNOU TECHNIKOU

Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou v zmysle vykonávacieho rozhodnutia 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 ošipovaných [oznámené pod číslom C(2017) 688]

1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Sledovaný parameter alebo riešenie - Technika / Hodnota parametra alebo riešenie pre najlepšiu dostupnú techniku		Uplatniteľnosť	Zdôvodnenie rozdielov /návrh opatrení a termín
Správne hospodárenie			
BAT 2. Na prechádzanie alebo obmedzenie vplyvu na životné prostredie a celkové zlepšenie výkonu sa v rámci BAT majú používať všetky tieto techniky.			
a	Správne umiestnenie prevádzky/farmy a priestorové usporiadanie činností s cieľom: — obmedziť prepravu zvierat a materiálov (vrátane hnoja), — zabezpečiť dostatočnú vzdialenosť od citlivých receptorov vyžadujúcich ochranu, — zohľadniť prevládajúce klimatické podmienky (napr. vietor a zrážky), — zväžiť potenciálnu budúcu rozvojovú kapacitu farmy, — predchádzať kontaminácii vody.	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné na existujúce prevádzky/farmy	Uplatňuje sa čiastočne. Existujúca prevádzka. Predchádzanie kontaminácii vody spôsobom zachytu splaškových a technologických vôd do žump.
b	Vzdelávanie a školenie pracovníkov najmä v súvislosti s: — relevantnými nariadeniami, chovom hospodárskych zvierat, zdravím a dobrými životnými podmienkami zvierat, nakladaním s hnojom, bezpečnosťou pracovníkov, — prepravou hnoja a aplikáciou hnoja do pôdy, — plánovaním činností, — plánovaním a riadením núdzových situácií, — opravou a údržbou zariadení.	Všeobecne uplatniteľné	Uplatňuje sa čiastočne. Školenie o bezpečnosti pri práci. Akreditovaný vzdelávací program – Osvedčenie - Minimálne pravidlá ochrany kurčiat chovaných na produkciu mäsa.
c	Príprava núdzového plánu na riešenie neočakávaných emisií a incidentov, napríklad znečistenia vodných útvarov. Sem môže patriť: — plán farmy so znázornením odvodňovacích systémov a zdrojov vody/výtokov, — akčné plány reakcie na určité potenciálne udalosti (napr. požiar, únik zo skládok hnojovice alebo ich zrútenie, nekontrolovaný odtok z hald hnoja, úniky ropných produktov), — dostupné vybavenie na riešenie incidentov týkajúcich sa znečistenia (napríklad vybavenie na upchanie odtokov v zemi, prehradenie priekop, normé steny pre prípad úniku ropných produktov).	Všeobecne uplatniteľné	Uplatňuje sa čiastočne. Požiarne evakuačný plán. Požiarne poplachové smernice.
d	Pravidelná kontrola, oprava a údržba konštrukcií a zariadení, napríklad: — skládok hnojovice s cieľom overiť výskyt akýchkoľvek príznakov poškodenia, degradácie, únikov, — čerpadiel hnojovice, miešadiel, separátorov, zavlažovacích zariadení, — systémov zásobovania vodou a krmivom, — ventilačných systémov a snímačov teploty, — síl a prepravných zariadení (napríklad ventilov, potrubí), — systémov na čistenie vzduchu (napríklad prostredníctvom pravidelných kontrol). — Môže zahŕňať čistotu farmy a ochranu pred škodcami.	Všeobecne uplatniteľné	Uplatňuje sa čiastočne. Oprava a údržba sa vykonáva pracovníkom na farme, nezaznamenáva sa písomne. Ochrana pred škodcami – zabezpečená zmluvne.
e	Skladovanie uhynutých zvierat spôsobom, ktorým sa predchádza emisiám alebo ktorým sa emisie znižujú.	Všeobecne uplatniteľné	Uplatňuje sa. Kadávery sú uskladnené osobitne v zastrešenom a oploštenom uzamykateľnom priestore.
Riadenie výživy			
BAT 3. S cieľom znížiť celkové množstvo vylúčeného dusíka, a tým aj emisie amoniaku, pri zachovaní nutričných potrieb zvierat, sa majú v rámci BAT používať také zloženie krmiva a nutričná stratégia, ktoré zahŕňajú niektorú z týchto techník alebo ich kombináciu.			
a	Zníženie celkového obsahu proteínu prostredníctvom krmiva s	Všeobecne	Uplatňuje sa.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 37 z 56
--	--	-------------------------------------

	vyváženým obsahom dusíka na základe energetických potrieb a stráviteľných aminokyselín.	uplatniteľné	Certifikát kvality krmiva pre jednotlivé štádia chovu sú uložené na farme. Prehlásenie o aplikácii overených biotechnologických prípravkov pre zníženie emisií amoniaku a zápachu do krmných zmesí a o minimalizácii fosforu v truse zvierat je uložené na farme.
b	Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôbeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia.	Všeobecne uplatniteľné	
c	Pridanie kontrolovaných množstiev esenciálnych aminokyselín do krmiva s nízkym celkovým obsahom proteínu.	Uplatniteľnosť môže byť obmedzená, ak nie sú ekonomicky dostupné krmivá s nízkym obsahom proteínu. Syntetické aminokyseliny nie je možné uplatniť pri ekologickej živočíšnej výrobe.	
d	Použitie povolených krmných doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného dusíka.	Všeobecne uplatniteľné	
BAT 4. S cieľom znížiť celkové množstvo vylúčeného fosforu pri zachovaní nutričných potrieb zvierat sa majú v rámci BAT používať také zloženie krmiva a nutričná stratégia, ktoré zahŕňajú niektorú z týchto techník alebo ich kombináciu.			
a	Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôbeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia.	Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Certifikát kvality krmiva pre jednotlivé štádia chovu sú uložené na farme. Prehlásenie o aplikácii overených biotechnologických prípravkov pre zníženie emisií amoniaku a zápachu do krmných zmesí a o minimalizácii fosforu v truse zvierat je uložené na farme.
b	Použitie povolených krmných doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného fosforu (napr. fytáza).	Fytáza nemusí byť uplatniteľná v prípade ekologickej živočíšnej výroby.	
c	Používanie vysokostráviteľných anorganických fosfátov na čiastočné nahradenie konvenčných zdrojov fosforu v krmive.	Všeobecne uplatniteľné v rámci obmedzení spojených s dostupnosťou vysokostráviteľných anorganických fosfátov.	
Efektívne využívanie vody			
BAT 5. Na efektívne využívanie vody sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník.			
a	Vedenie záznamov o využívaní vody.	Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Záznam o spotrebe vody na farme.
b	Vyhľadávanie a odstraňovanie únikov vody.	Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Vykonáva sa údržba pracovníkom na farme, nezaznamenáva sa písomne.
c	Používanie vysokotlakových čističov na čistenie priestorov na ustajnenie zvierat a zariadení.	Neuplatňuje sa v prípade hydinární využívajúcich systémy suchého čistenia.	Uplatňuje sa – používanie vysokotlakového čističa - WAP.
d	Výber a použitie vhodných zariadení (napr. kvapkové napájačky, miskové napájačky, vodné žľaby) pre špecifické kategórie zvierat pri zabezpečení dostupnosti vody (<i>ad libitum</i>).	Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Kŕmenie ad libitum. Na napájanie sa využívajú níplové napájačky.
e	Overenie a (v prípade potreby) pravidelná úprava kalibrácie zariadení na napájanie pitnou vodou.	Všeobecne uplatniteľné.	Neuplatňuje sa.
f	Opätovné použitie nekontaminovanej dažďovej vody ako vody na čistenie.	Z dôvodu vysokých nákladov nemusí byť uplatniteľné na existujúcich farmách. Uplatniteľnosť môže byť obmedzená kvôli rizikám v oblasti biologickej bezpečnosti.	Neuplatňuje sa z dôvodu vysokých nákladov. Nie je možný záchyt nekontaminovanej dažďovej vody.
Emisie z odpadovej vody			
BAT 6. S cieľom znížiť tvorbu odpadovej vody sa má v rámci BAT používať kombinácia týchto techník.			
a	Udržiavanie čo najmenšieho rozsahu znečistených plôch výbehu.	Všeobecne uplatniteľné.	Neuplatňuje sa – uzavretý chov.
b	Minimalizovanie použitia vody.	Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Používanie níplových napájačiek a vysokotlakového čističa WAP.
c	Oddelenie nekontaminovanej dažďovej vody od tokov odpadovej vody, ktorá vyžaduje spracovanie.	Nemusí byť uplatniteľné na existujúce farmy.	Uplatňuje sa. Dažďové vody sú vypúšťané voľne na terén. Splaškové

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 38 z 56
--	--	---

			a technologické vody sú odvedené kanalizáciou do žúmp.
BAT 7. S cieľom znížiť emisie do vody z odpadových vôd sa má v rámci BAT používať niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.			
a	Odvádzanie odpadovej vody do vyhradenej nádoby alebo skládky kalov.	Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Splaškové a technologické vody sú odvedené do žúmp.
b	Úprava odpadovej vody.	Všeobecne uplatniteľné.	Neuplatňuje sa – odpadová voda vyvázaná mimo farmu na externú a zmluvne dohodnutú ČOV.
c	Aplikácia odpadovej vody na pôdu napr. pomocou zavlažovacieho systému v podobe postrekovača, pojazdného zavlažovacieho zariadenia, cisterny alebo hadicového aplikátora.	Uplatniteľnosť môže byť obmedzená v dôsledku obmedzenej dostupnosti vhodných pozemkov susediacich s farmou. Uplatniteľné len v prípade odpadovej vody s overenou nízkou mierou kontaminácie.	Neuplatňuje sa – odpadová voda vyvázaná mimo farmu na externú a zmluvne dohodnutú ČOV.
Efektívne využívanie energie			
BAT 8. Na efektívne využívanie energie na farme sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník.			
a	Systémy vykurovania/chladenia a ventilácie s vysokou účinnosťou.	Nemusí byť uplatniteľné na existujúce prevádzky.	Uplatňuje sa. Vzduchotechnika je spracovaná tak, aby boli splnené hygienické požiadavky, zabezpečená mikroklima v priestore ustajnenia a zabezpečené dobré životné podmienky zvierat. Nútené odvetranie priestoru najmä v zime je podtlakovými axiálnymi ventilátormi. V letnom období sa predpokladá využitie zníženej teploty vonkajšieho vzduchu na nočné vychladzovanie priestoru. Regulátor otáčok umožňuje prispôsobiť výkon skutočnej potreby leto – zima. Ovládanie je automatické a ručné podľa potreby. Riadenie vetrania je elektrickými regulátormi. Vykurovanie je riadené pomocou počítača a teplotného čidla.
b	Optimalizácia systémov vykurovania/chladenia a ventilácie, ako aj riadenia, najmä tam, kde sa využívajú systémy na čistenie vzduchu.	Všeobecne uplatniteľné.	
c	Izolácia stien, podláh a/alebo stropov priestorov na ustajnenie zvierat.	Nemusí byť uplatniteľné na prevádzky, v ktorých sa využíva prirodzené vetranie. Izolácia nemusí byť uplatniteľná na existujúce prevádzky kvôli konštrukčným obmedzeniam.	Uplatňuje sa čiastočne.
d	Použitie energeticky účinného osvetlenia.	Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa – využitie úsporných žiaroviek.
e	Použitie výmenníkov tepla. Môže sa použiť jeden z týchto systémov: 1. vzduch – vzduch; 2. vzduch – voda; 3. vzduch – zem.	Výmenníky tepla typu vzduch – zem sú uplatniteľné, len ak je k dispozícii dostatočný priestor, keďže sa vyžaduje veľká plocha pôdy.	Neuplatniteľné – finančná a priestorová náročnosť.
f	Použitie tepelných čerpadiel na rekuperáciu tepla.	Uplatniteľnosť tepelných čerpadiel využívajúcich rekuperáciu geotermálneho tepla je obmedzená pri použití vodorovných	Neuplatniteľné – finančná a priestorová náročnosť.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 39 z 56
--	--	-------------------------------------

		potrubí vzhľadom na priestorové požiadavky.	
g	Rekuperácia tepla s využitím vyhrievanej a ochladzovanej podlahy s podstielkou (systém „combideck“).	Uplatniteľnosť závisí od možnosti inštalácie uzatvoreného podzemného zásobníka na cirkulujúcu vodu.	Neuplatniteľné – finančná a priestorová náročnosť.
h	Použitie prirodzeného vetrania.	Nemožno uplatniť pri zariadeniach s centralizovaným ventilačným systémom. V prípade hydinární sa nemusí dať uplatniť: — počas počiatočnej fázy chovu okrem produkcie kačíc, — kvôli extrémnym klimatickým podmienkam.	Neuplatňuje sa - zariadenie s centralizovaným ventilačným systémom.
Emisie hluku			
BAT 9. S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má vytvoriť a realizovať plán na riadenie hluku, ktorý je súčasťou systému environmentálneho riadenia (pozri položku BAT 1) a ktorý zahŕňa tieto prvky: i) protokol obsahujúci príslušné opatrenia a harmonogramy; ii) protokol na vykonávanie monitorovania hluku; iii) protokol pre reakcie na zistené výskyty hluku; iv) program znižovania hluku určený napríklad na identifikáciu zdrojov, monitorovanie emisií hluku, označenie príspevkov zdrojov a vykonávanie opatrení na ich elimináciu a/alebo zmiernenie; v) posúdenie minulých výskytov hluku a nápravných opatrení a šírenie poznatkov o výskyte hluku.		BAT 9 sa uplatňuje len v prípade, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie hlukom u citlivých receptorov.	Neuplatňuje sa – obťažovanie hlukom nie je podložené.
BAT 10. S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.			
	Technika	Opis	Uplatniteľnosť
a	Zabezpečenie dostatočnej vzdialenosti medzi prevádzkou/ farmou a citlivými receptormi.	V etape plánovania prevádzky/farmy sa na zabezpečenie dostatočnej vzdialenosti medzi prevádzkou/farmou a citlivými receptormi uplatňujú minimálne štandardné vzdialenosti.	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné na existujúce prevádzky/farmy.
b	Umiestnenie zariadenia.	Úrovně hluku možno znížiť: 1) zväčšením vzdialenosti medzi pôvodcom a príjemcom emisií (umiestnením zariadenia v čo najväčšej prakticky dosiahnuteľnej vzdialenosti od citlivých receptorov); 2) minimalizovaním dĺžky prírodných potrubí na krmivo; 3) umiestnením násypiek a síl na krmivo tak, aby sa minimalizoval pohyb vozidiel v rámci farmy.	V prípade existujúcich prevádzok môže byť obmedzená možnosť premiestnenia zariadení v dôsledku nedostatku priestoru alebo nadmerných nákladov.
c	Prevádzkové opatrenia.	Sem patria opatrenia ako: 1) zatváranie dverí a hlavných priechodov v budove, pokiaľ je to možné, najmä v čase kŕmenia; 2) obsluha zariadenia skúseným personálom; 3) pokiaľ je to možné, vyhýbanie sa vykonávaniu hlučných činností v noci a počas víkendov; 4) zabezpečenie opatrení na zníženie hluku počas činností údržby; 5) pokiaľ je to možné, prevádzkovanie dopravníkov a špirálových podávačov úplne naplnených krmivom; 6) minimalizovanie vonkajších zhŕňaných plôch, aby sa obmedzil hluk zhŕňacích mechanizmov.	Všeobecne uplatniteľné
			Uplatňuje sa. Uzavretý chov, opravy a údržba sa vykonáva počas dňa, špirálové podávače úplne naplnené krmivom. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhŕňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvázaný na základe zmluvy.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 40 z 56
--	--	-------------------------------------

d	Zariadenia s nízkou hlučnosťou.	Medzi tieto zariadenia patria napríklad: 1) ventilátory s vysokou efektívnosťou v prípadoch, keď nie je možné alebo postačujúce prirodzené vetranie; 2) čerpadlá a kompresory; 3) systém na kŕmenie, ktorý obmedzuje stimuláciu zvierat pred kŕmením (napríklad zadržiavacie násypky, pasívne adlibitné podávače krmiva, kompaktné podávače krmiva).	BAT 10 písm. d) bod 3) je možné uplatniť len na ošipárne. Pasívne <i>adlibitné</i> podávače krmiva je možné uplatniť len v prípade nového zariadenia alebo výmeny zariadenia alebo v prípade, že zvieratá nevyžadujú reštrikčné kŕmenie.	Uplatňuje sa. Ventilátory s vysokou efektívnosťou. Riadenie vetrania je elektrickými regulátormi.
e	Zariadenia na zníženie hluku.	Sem patria: 1) obmedzovače hluku; 2) izolácie vibrácií; 3) kryty hlučných zariadení (napr. mlyny, pneumatikové dopravníky); 4) zvuková izolácia budov.	Uplatniteľnosť môže byť obmedzená v dôsledku priestorových požiadaviek a zdravotných a bezpečnostných aspektov. Nemožno uplatniť na materiály pohlcujúce hluk, ktoré by bránili efektívnemu čisteniu prevádzky.	Neuplatňuje sa. Nemožno uplatniť na materiály pohlcujúce hluk, ktoré by bránili efektívnemu čisteniu prevádzky.
f	Znižovanie hluku.	Šírenie hluku je možné obmedziť umiestnením prekážok medzi zdroje hluku a príjemcov.	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné z dôvodov biologickej bezpečnosti.	Uplatňuje sa. V okolí prevádzky je stromový porast.
Emisie prachu				
BAT 11. Na zníženie emisií prachu z jednotlivých budov pre zvieratá sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.				
a	Zníženie tvorby prachu v budovách pre hospodárske zvieratá. Na tento účel sa môže použiť kombinácia týchto techník:			
	1. Použitie hrubšej podstielky (napríklad dlhej slamy alebo drevených hoblín namiesto sekanej slamy);		Dlhú slamu nemožno uplatniť v systémoch s hnojovicou.	Neuplatňuje sa. Hlboká podstielka – sekaná slama.
	2. Aplikácia čerstvej podstielky pomocou techniky podstielania s nízkou prašnosťou (napr. ručne);		Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Aplikácia čerstvej podstielky ručne.
	3. Používanie <i>adlibitného</i> kŕmenia;		Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Používanie adlibitného kŕmenia.
	4. Používanie vlhkého krmiva, granulovaného krmiva alebo prídanie olejových surovín alebo spojív do systémov so suchým krmivom;		Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Používanie granulovaného krmiva s obsahom olejov a tukov. – Certifikát kvality výrobcu.
	5. Vybavenie pneumaticky naplňaných skladov suchého krmiva separátormi prachu;		Všeobecne uplatniteľné.	Neuplatňuje sa. Používanie granulovaného krmiva s obsahom olejov a tukov. – Certifikát kvality výrobcu.
	6. Návrh a prevádzkovanie ventilačného systému s nízkou rýchlosťou vzduchu v budove.		Uplatniteľnosť môže byť obmedzená aspektmi súvisiacimi s dobrými životnými podmienkami zvierat:	Neuplatňuje sa. Vzduchotechnika je spracovaná tak, aby boli splnené hygienické požiadavky, zabezpečená mikroklima v priestore ustajnenia a zabezpečené dobré životné podmienky zvierat. Nútené odvetranie priestoru najmä v zime je podtlakovými axiálnymi ventilátormi. V letnom období sa predpokladá využitie zníženej teploty vonkajšieho vzduchu na nočné vychladzovanie priestoru. Regulátor otáčok umožňuje prispôsobiť výkon skutočnej potrebe leto – zima. Ovládanie je automatické a ručné podľa potreby. Riadenie vetrania je elektrickými regulátormi. Dodržiavanie dobrých životných podmienok zvierat.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 41 z 56
--	--	---

b	Zníženie koncentrácie prachu v budove pomocou jednej z týchto techník:		
	1. použitie vodnej hmly;	Uplatniteľnosť môže byť obmedzená tým, že zvieratá vnímajú pokles teploty počas použitia vodnej hmly, obzvlášť v citlivých fázach ich života, a/alebo v prípade chladného a vlhkého podnebia. Uplatniteľnosť môže byť obmedzená aj v prípade systémov s pevným hnojom na konci chovného obdobia kvôli vysokým emisiám amoniaku.	Neuplatňuje sa – technologická a finančná náročnosť. Systém s pevným hnojom na konci chovného obdobia.
	2. postrekovanie olejom;	Uplatniteľné len na hydinárne s vtákmi staršími ako 21 dní. Uplatniteľnosť na prevádzky s nosnicami môže byť obmedzená kvôli riziku kontaminácie zariadenia v budove.	Neuplatňuje sa – technologická a finančná náročnosť.
	3. ionizácia.	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné na ošipárne alebo na existujúce hydinárne z technických a/alebo ekonomických dôvodov.	Neuplatňuje sa – technologická a finančná náročnosť.
c	Úprava vyfukovaného vzduchu pomocou systému na čistenie vzduchu, napríklad:		
	1. vodný odlučovač,	Možno ho uplatniť len v prevádzkach s tunelovým ventilačným systémom.	Neuplatňuje sa – technologická a finančná náročnosť.
	2. suchý filter,	Možno ho uplatniť len v hydinárňach s tunelovým ventilačným systémom.	Neuplatňuje sa – technologická a finančná náročnosť.
	3. práčka plynu,	Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu. Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém.	Neuplatňuje sa – technologická a finančná náročnosť.
	4. kyselinová práčka plynu,		
	5. bioskruber (alebo skrúpaný biofilter),		
	6. dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu;		
	7. biofilter.	Uplatniteľné len na prevádzky s hnojovicou. Je potrebné dostatočná plocha mimo budovy pre zvieratá na umiestnenie filtračných náplní. Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná z dôvodov vysokých nákladov na	Neuplatňuje sa. Systém s pevným hnojom na konci chovného obdobia.

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 42 z 56</p>
---	--	--

		realizáciu. Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém.	
Emisie zápachu			
<p>BAT 12. S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu z farmy alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT vytvoriť, realizovať a pravidelne preskúmať plán na riadenie zápachu, ktorý je súčasťou systému environmentálneho riadenia a ktorý zahŕňa tieto prvky:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) protokol obsahujúci príslušné opatrenia a harmonogramy; ii) protokol na vykonávanie monitorovania zápachu; iii) protokol pre reakcie na zistené obťažovanie zápachom; iv) program prechádzania a odstraňovania zápachu určený napríklad na identifikáciu zdrojov, monitorovanie emisií zápachu, označenie príspevkov zdrojov a vykonávanie opatrení na ich elimináciu a/alebo zmiernenie; v) posúdenie minulých výskytov zápachu a nápravných opatrení a šírenie poznatkov o výskyte zápachu. 		BAT 12 sa uplatňuje len v prípade, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie zápachom u citlivých receptorov.	Neuplatňuje sa – technologická a finančná náročnosť.
BAT 13. S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu a/alebo vplyvu zápachu z farmy alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť kombinácia nižšie uvedených techník.			
a	Zabezpečenie dostatočnej vzdialenosti medzi farmou/prevádzkou a citlivými receptormi.	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné na existujúce farmy/prevádzky.	Neuplatňuje sa. Existujúca prevádzka.
b	<p>Použitie systému ustajnenia, v ktorom je zavedený jeden z nasledujúcich princípov alebo ich kombinácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udržiavanie zvierat a povrchov v suchu a čistote (napr. predchádzať únikom krmiva, predchádzať prítomnosti výkalov v akumulčných priestoroch čiastočne roštových podláh), - obmedzenie povrchu hnoja, ktorý vytvára emisie (napr. pomocou kovových alebo plastových roštov, kanálov s menším odkrytým povrchom hnoja), - časté vyvážanie hnoja do externého (krytého) skladu hnoja, - zníženie teploty hnoja (napríklad chladením hnojovice) a vnútorného prostredia, - zníženie prietoku a rýchlosti prúdenia vzduchu nad povrchom hnoja, - v systémoch s podstielkou udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbných podmienkach. 	Zníženie teploty vnútorného prostredia, prietoku a rýchlosti prúdenia vzduchu nemusí byť uplatniteľné vzhľadom na aspekty súvisiace s dobrými životnými podmienkami zvierat.	Uplatňuje sa. Na napájanie sa využívajú níplové napájačky. Udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbných podmienkach. Dodržiavanie dobrých životných podmienok zvierat.
c	<p>Optimalizovanie podmienok vypúšťania vyfukovaného vzduchu z budovy pre zvieratá pomocou niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvýšenie výšky výpustu (napr. vyfukovanie vzduchu nad úrovňou strechy, komíny, vedenie vyfukovaného vzduchu cez hrebeň strechy namiesto nízkej časti stien), - zvýšenie vertikálnej rýchlosti ventilácie prostredníctvom výpustu, efektívne umiestnenie externých prekážok na vytváranie turbulentného prúdenia vyfukovaného vzduchu (napr. vegetácie), - prídanie deflektorov vo výfukových otvoroch umiestnených v nízkych častiach stien s cieľom viesť vyfukovaný vzduch smerom k zemi, - rozptyľovanie vyfukovaného vzduchu na tej strane budovy, ktorá je odvrátená od citlivého receptora, - vedenie osi hrebeňa strechy prirodzene vetranej budovy priečne k prevládajúcemu smeru vetra. 	Vedenie osi hrebeňa strechy nemožno uplatniť pri existujúcich prevádzkach.	Uplatňuje sa. Vedenie osi hrebeňa strechy prirodzene vetranej budovy priečne k prevládajúcemu smeru vetra.
d	<p>Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. bioskruber (alebo skrúpaný biofilter), 2. biofilter; 3. dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu. 	Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu. Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém. Biofilter je uplatniteľný len v prevádzkach s hnojovicou. V prípade biofiltra je potrebná dostatočná plocha mimo budovy pre zvieratá na umiestnenie filtračných náplní.	Neuplatňuje sa – technologická a finančná náročnosť.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 43 z 56
--	--	---

e	Použitie niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie na skladovanie hnoja: 1. zakrytie hnojovice alebo pevného hnoja počas skladovania, 2. umiestnenie skládky pri zohľadnení všeobecného smeru vetra a/alebo prijatie opatrení na zníženie rýchlosti vetra okolo skládky skladu a nad ňou (napr. stromy, prirodzené prekážky), 3. minimalizovanie premiešavania hnojovice.			Neuplatňuje sa – Neopodstatnené. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhrňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvázaný na základe zmluvy.
f	Spracovanie hnoja pomocou niektorej z týchto techník s cieľom minimalizovať emisie zápachu počas aplikovania do pôdy (alebo pred ňou): 1. aeróbný rozklad (prevzdušňovanie) hnojovice; 2. kompostovanie pevného hnoja, 3. anaeróbný rozklad.			Neuplatňuje sa – Neopodstatnené. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhrňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvázaný na základe zmluvy.
g	Použitie niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie na aplikáciu hnoja do pôdy: 1. pásový rozmetávač, zariadenie na plytkú alebo hlbokú injektáž pri aplikácii hnojovice do pôdy, 2. zapracovanie hnoja v čo najkratšom čase.			Neuplatňuje sa – Neopodstatnené. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhrňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvázaný na základe zmluvy.
Emisie zo skladovania pevného hnoja (BAT 14, 15)				Neuplatňuje sa – Neopodstatnené. Po ukončení turnusu je trus mechanizmami vyhrňaný na betónovú plochu, nakladaný do uzatvárateľných kontajnerov a vyvázaný na základe zmluvy.
Emisie zo skladovania hnojovice (BAT 16, 17,18)				
Spracovanie hnoja na farme (BAT 19)				
Aplikácia hnoja do pôdy (BAT 20, 21,22)				
Emisie z celého výrobného procesu				
BAT 23. Na zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu pri chove ošipaných (vrátane prasníc) alebo hydiny sa v rámci BAT má odhadnúť alebo vypočítať zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených na farme.				Uplatňuje sa. Zníženie emisií amoniaku aplikáciou overených biologických prípravkov na zníženie emisií amoniaku a zápachu do krmných zmesí. Prehlásenie výrobcu uložené na farme.
Monitorovanie emisií a parametrov procesov				
BAT 24. V rámci BAT sa má monitorovať celkové množstvo dusíka a celkové množstvo fosforu vylúčené v hnoji pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.				
	Technika	Frekvencia	Uplatniteľnosť	
	Výpočet pomocou materiálovej bilancie dusíka a fosforu na základe príjmu krmiva, celkového obsahu proteínu v strave, celkového obsahu fosforu a výkonnosti zvierat.	Raz ročne pre každú kategóriu zvierat.	Všeobecne uplatniteľné	Neuplatňuje sa. Trus sa nespracúva. Je predaný na základe zmluvy.
	Odhad na základe analýzy celkového obsahu dusíka a fosforu v hnoji.			
BAT 25. V rámci BAT sa majú monitorovať emisie amoniaku do vzduchu pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.				
a	Odhad pomocou materiálovej bilancie na základe vylučovania a celkového obsahu dusíka (alebo celkového obsahu amoniakálneho dusíka) prítomného v jednotlivých etapách spracovania hnoja.	Raz ročne pre každú kategóriu zvierat.	Všeobecne uplatniteľné.	Neuplatňuje sa. Trus sa nespracúva. Je predaný na základe zmluvy.
b	Výpočet pomocou merania koncentrácie amoniaku a intenzity vetrania pomocou metód vychádzajúcich z noriem ISO, vnútroštátnych	Vždy, keď dôjde k významným zmenám najmenej jedného z týchto parametrov: a) druh hospodárskych zvierat chovaných na farme, b) systém ustajnenia.	Uplatniteľné len na emisie z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat. Nemožno uplatniť na prevádzky	Neuplatňuje sa – finančná náročnosť.

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 44 z 56</p>
---	--	--

	alebo medzinárodných noriem alebo iných metód, ktoré zabezpečujú údaje s porovnateľnou vedeckou kvalitou.		s nainštalovaným systémom na čistenie vzduchu. V takom prípade sa uplatňuje položka BAT 28. Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná vzhľadom na náklady na merania.	
c	Odhad pomocou emisných faktorov.	Raz ročne pre každú kategóriu zvierat.	Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Hlásenia NEIS cez PZ WEB – NEIS PZ.
<p>BAT 26.V rámci BAT sa majú pravidelne monitorovať emisie zápachu do vzduchu. Pri monitorovaní emisií zápachu možno použiť:</p> <ul style="list-style-type: none"> — normy EN (napríklad s využitím dynamickej olfaktometrie podľa normy EN 13725 na určenie koncentrácie zápachu). — Pri využití alternatívnych metód, pre ktoré nie sú dostupné normy EN (napríklad meranie/odhad vystavenia zápachu, odhad vplyvu zápachu), možno použiť normy ISO, vnútroštátne alebo medzinárodné normy, ktoré zabezpečujú získanie údajov s porovnateľnou vedeckou kvalitou. 				
<p>BAT 27.V rámci BAT sa majú monitorovať emisie prachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.</p>				
a	Výpočet pomocou merania koncentrácie prachu a intenzity vetrania pomocou metód vychádzajúcich z noriem EN alebo iných metód (ISO, vnútroštátne alebo medzinárodné), ktoré zabezpečujú údaje s porovnateľnou vedeckou kvalitou.	Raz ročne.	Uplatniteľné len na emisie prachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat. Nemožno uplatniť na prevádzky s nainštalovaným systémom na čistenie vzduchu. V takom prípade sa uplatňuje položka BAT 28. Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná vzhľadom na náklady na merania.	Neuplatňuje sa. Technická a finančná náročnosť.
b	Odhad pomocou emisných faktorov.	Raz ročne.	Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná vzhľadom na náklady súvisiace s určením emisných faktorov.	Neuplatňuje sa. Technická a finančná náročnosť.
<p>BAT 28.V rámci BAT sa majú monitorovať emisie amoniaku, prachu a/alebo zápachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat vybavených systémom na čistenie vzduchu pomocou všetkých týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.</p>				
a	Overenie výkonnosti systému na čistenie vzduchu prostredníctvom merania amoniaku, zápachu a/alebo prachu v skutočných podmienkach farmy, podľa predpísaného meracieho protokolu a pomocou metód vychádzajúcich z noriem EN alebo iných metód (ISO, vnútroštátne alebo medzinárodné), ktoré zabezpečujú údaje s porovnateľnou vedeckou kvalitou.	Raz.	Neuplatňuje sa, ak bol systém na čistenie vzduchu overený v kombinácii s podobným systémom na ustajnenie zvierat a prevádzkovými podmienkami.	Neuplatňuje sa – nie je vybavené systémom na čistenie vzduchu..
b	Kontrola efektívnej funkcie systému na čistenie vzduchu (napríklad priebežným zaznamenávaním prevádzkových parametrov alebo pomocou výstražných systémov).	Denne	Všeobecne uplatniteľné.	Neuplatňuje sa – nie je vybavené systémom na čistenie vzduchu.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 45 z 56
--	--	---

BAT 29.V rámci BAT sa majú monitorovať tieto procesné parametre najmenej raz ročne.

	Parametre	Opis	Uplatniteľnosť	
a	Spotreba vody.	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr. Hlavné procesy so spotrebou vody v budovách na ustajnenie zvierat (čistenie, kŕmenie atď.) možno monitorovať samostatne.	V závislosti od konfigurácie vodovodu sa samostatné monitorovanie hlavných procesov so spotrebou vody nemusí dať uplatniť na existujúcich farmách.	Uplatňuje sa. Záznam pomocou vhodných meračov a na základe faktúr. Samostatné monitorovanie hlavných procesov so spotrebou vody sa nedá uplatniť.
b	Spotreba elektrickej energie.	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr. Spotreba elektrickej energie budov na ustajnenie zvierat sa monitoruje samostatne od ostatných prevádzok na farme. Hlavné procesy so spotrebou energie v budovách na ustajnenie zvierat (vykurovanie, vetranie, osvetlenie atď.) možno monitorovať samostatne.	V závislosti od konfigurácie siete na zásobovanie energiou sa samostatné monitorovanie hlavných procesov so spotrebou energie nemusí dať uplatniť na existujúcich farmách.	Uplatňuje sa. Záznam pomocou vhodných meračov a na základe faktúr. Spotreba elektrickej energie budov na ustajnenie zvierat sa monitoruje samostatne od ostatných prevádzok na farme. Samostatné monitorovanie hlavných procesov so spotrebou energie sa nedá uplatniť.
c	Spotreba paliva.	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr.	Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Záznam pomocou vhodných meračov a na základe faktúr.
d	Počet prichádzajúcich a odchádzajúcich zvierat v relevantných prípadoch vrátane narodení a úmrtí.	Záznam napríklad pomocou existujúcich registrov.		Uplatňuje sa. Záznam ekonóma. Úhyn evidovaný v CEHZ.
e	Spotreba krmiva.	Záznam napríklad pomocou faktúr alebo existujúcich registrov.		Uplatňuje sa. Evidencia spotreby krmiva za chovný cyklus na farme.
f	Tvorba hnoja.	Záznam napríklad pomocou existujúcich registrov.		Neuplatňuje sa. Hnoj vyvážený na základe Zmluvy na odber kuracieho trusu. Zmluva uložená na farme.
Emisie amoniaku z hydinární				
Emisie amoniaku z budov na chov brojlerov				
BAT 32. Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na chov brojlerov sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.				
	Technika		Uplatniteľnosť	
a	Nútené vetranie a napájací systém bez únikov vody (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).		Všeobecne uplatniteľné.	Uplatňuje sa. Na napájanie sa využívajú níplové napájačky. Udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbných podmienkach. Dodržiavanie dobrých životných podmienok zvierat.
b	Systém na nútené sušenie podstielky prostredníctvom vnútorného vzduchu (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).		V prípade existujúcich prevádzok uplatniteľnosť systémov na nútené sušenie vzduchom závisí od výšky stropu. V závislosti od vnútornej teploty sa systémy na nútené sušenie vzduchom nemusia dať uplatniť v teplých podnebných pásmach.	Neuplatňuje sa. Ventilátormi vetraná hala s úplne podstlanou podlahou a vybavená napájacími systémami zabráňujúcimi úniku vody (systém VEA).

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 46 z 56
--	--	-------------------------------------

c	Prirodzené vetranie a vybavenie napájacím systémom bez únikov vody (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).	Prirodzené vetranie sa neuplatňuje pri prevádzkach s centralizovaným ventilačným systémom. Prirodzené vetranie sa nemusí dať uplatniť počas prvej fázy chovu brojlerov a kvôli extrémnym klimatickým podmienkam.	Neuplatňuje sa. Centralizovaný ventilačný systém.
d	Podstielka na páse na odstraňovanie hnoja a nútené sušenie vzduchom (v prípade systémov s viacúrovňovou podlahou).	V prípade existujúcich prevádzok uplatniteľnosť závisí od výšky bočných stien.	Neuplatňuje sa. Jednourovňová podlaha. Chov na hlbokú podstielku.
e	Vyhrievaná a ochladzovaná podlaha s podstielkou (v prípade systémov „combideck“).	Uplatniteľnosť v prípade existujúcich prevádzok závisí od možnosti inštalácie uzatvoreného podzemného zásobníka na cirkulujúcu vodu.	Neuplatňuje sa. Technologická a finančná náročnosť.
f	Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad: 1. kyselinová práčka plynu, 2. dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu; 3. bioskruber (alebo skrúpaný biofilter).	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu. Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém.	Neuplatňuje sa – nie je vybavené systémom na čistenie vzduchu.

J. OPIS A CHARAKTERISTIKU ĎALŠÍCH PRIPRAVOVANÝCH OPATRENÍ V PREVÁDZKE, OPATRENÍ NA HOSPODÁRNE VYUŽÍVANIE ENERGIÍ, NA PREDCHÁDZANIE HAVÁRIÍ A NA OBMEDZOVANIE ICH PRÍPADNÝCH NÁSLEDKOV PODĽA § 21 ods. 2,

Na predchádzanie havárií a na obmedzovanie ich prípadných následkov má a bude mať spoločnosť aktualizované tieto dokumenty a dokumentáciu :

1.) "Opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s odpadmi "(ďalej len **OPPH**), vypracované v súlade so zák. NR SR č.79/2015 Z.z. .

2.) Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „**HAVARIJNÝ PLÁN**“), vypracovaný v zmysle ustanovení zákona NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), v platnom znení a vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (MZV).

3.) **S Ú B O R** technicko – prevádzkových parametrov a technicko – organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia (**ďalej len súbor TPP a TOO**) vypracovaný v súlade so zákonom NR SR č.137/2010 Z.z. zákon o ovzduší v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou MŽP SR č. č. 231/2013 Z.z. o informáciách podávaných Európskej komisii, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie, o údajoch oznamovaných do Národného emisného informačného systému a o súbore TPP a TOO a vyhl. MŽP SR č.410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 47 z 56</p>
---	--	--

K. OPIS SPÔSOBU DEFINITÍVNEHO UKONČENIA ČINNOSTI PREVÁDZKY A VYMENOVANIE A OPIS VŠETKÝCH OPATRENÍ NA VYLÚČENIE RIZÍK PRÍPADNÉHO ZNEČISŤOVANIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA ALEBO OHROZENIA ZDRAVIA ĽUDÍ POCHÁDZAJÚCEHO Z PREVÁDZKY PO DEFINITÍVOM UKONČENÍ JEJ ČINNOSTI A NA UVEDENIE MIESTA PREVÁDZKOVANIA PREVÁDZKY DO USPOKOJIVÉHO STAVU

1. Prevádzkovateľ je povinný zmluvne zabezpečiť u oprávnenej osoby podľa zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov, ostatných odpadov v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných predpisov odpadového hospodárstva.
2. Prevádzkovateľ je povinný po ukončení prevádzky, najneskôr do 30 dní od ukončenia činnosti všetky prevádzkové objekty vydezinfikovať, vyprázdiť a vyčistiť žumpy v ktorých boli akumulované škodlivé látky, celý areál deratizovať a zabezpečiť odpojenie areálu od všetkých energií.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť demontáž a odvoz technológie.
4. Prevádzkovateľ je povinný po odstránení technológie z prevádzky zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia celého areálu a na základe posúdenia rozhodnúť o vykonaní dekontaminácie areálu.

L. POSÚDENIE PODMIENOK NA UKLADANIE OXIDU UHLIČITÉHO DO GEOLOGICKÉHO PROSTREDIA NA ZÁKLADE POVOLENIA VYDANÉHO PODĽA OSOBITNÉHO PREDPISU, AK IDE O PREVÁDZKU SPALOVACIEHO ZARIADENIA S MENOVIŤM ELEKTRICKÝM VÝKONOM 300 MW A VYŠŠÍM, A TO NAJMÁ, ČI

1. sú v širšom okolí prevádzky k dispozícii vhodné úložiská podľa osobitného predpisu,
2. je montáž zariadení na zachytávanie oxidu uhličitého technicky a ekonomicky uskutočniteľná,
3. sú zariadenia na prepravu oxidu uhličitého do úložiska technicky a ekonomicky realizovateľné.

Nerelevantné pre túto prevádzku.

M. OPIS HLAVNÝCH ALTERNATÍV K NAVRHOVANEJ TECHNOLÓGII, TECHNIKE A OPIS OPATRENÍ, KTORÉ PREVÁDZKOVATEĽ PRESKÚMAL,

Nerelevantné pre túto prevádzku. Technológia pre chov hydiny je prevádzkovo odskúšaná a vyhovujúca.

N. STRUČNÉ ZHRNUTIE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÝM SPÔSOBOM NA ÚČELY ICH ZVEREJNENIA,

1. Stavebník :

AGROCASS plus, spol. s r.o.
so sídlom Železničná č.2
044 14 Čaňa

Hydinárska farma Zemplínska Teplica,
076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov

Prevádzkovateľ :

AGROCASS plus, spol. s r.o.
so sídlom Železničná č.2
044 14 Čaňa

Hydinárska farma Zemplínska Teplica,
076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 48 z 56
--	--	-------------------------------------

2. Názov stavby :

Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica

3. Miesto stavby :

Hydinárska farma Zemplínska Teplica, Katastrálne územie Zemplínska Teplica

Stavba bude uskutočnená na parcelách vedených pod číslom :

KN / „C“ :

717/4, 717/6, 730/2 (2853/105 a 2853/108), 730/6 – súpisné číslo 450 diesel agregát, 730/11 – hala č.6 súpisné číslo 448, 730/13, 730/47, 730/49, 730/51, 730/52, 730/53, 730/55, 730/56, 730/57, 730/58, 730/59, 730/60, 730/61, 730/62, 730/68, 730/69, 730/70, 730/72, 730/73, 730/75, 730/81, 730/83, 730/85, 730/94, 730/95, 730/98, 730/99, 730/100, 730/101, 730/102, 730/103, 730/104, 730/105 – vodárka súpisné číslo 508, 730/106, 730/107, 730/109, 730/110, 730/111, 730/112, 730/119, 730/120, 730/121, 731 (2853/11, 2853/12, 2853/101, 2853/106, 2853/109, 2853/134) – hala 7 a 8 súpisné číslo 449, 1081/3, 1084/67

p.č. KN/ „E“ :

2853/101, 2853/105, 2853/106, 2853/108, 2853/109, 2853/11, 2853/12, 2853/134

Identifikácia parciel - príloha č.3 žiadosti

5. Územné rozhodnutie :

Stavebný úrad Obce Zemplínska Teplica

Hala č.7 a č.8 - číslo rozhodnutia - 329/078/2015 zo dňa 29.04.2015 - povolenie o umiestnení stavby

Hala č.9 a č.10 - číslo rozhodnutia - 963/360/2015 zo dňa 11.11.2015 – povolenie o umiestnení stavby

6. Predpokladané termíny :

stavba: začatie – po vydaní právoplatného stavebného povolenia
predpoklad : 1.1.2018
stavba : ukončenie : - do 24 mesiacov po vydaní právoplatného
stavebného povolenia
predpoklad : 1.1.2020
prevádzka : začatie : - po vydaní kolaudačného rozhodnutia
prevádzka : ukončenie : - trvalá prevádzka

7. Celkové rozpočtové náklady :

Predbežné orientačné náklady : 1.500.000,0 EUR

8. Údaje o spracovateľovi dokumentácie :

Zodpovední projektanti :

1. Ing. Juraj Džugan, Proresing s.r.o. Dénešova 29 040 23 Košice
2. Ing. Berinšter Pavol, IDS Košice s.r.o. Pri hati č. 1 04013 Košice
3. Artur Šebek, Aquatech s.r.o. Dunajská 12 040 11 Košice
4. Ing. Milan Gavalec, Aquatech s.r.o. Dunajská 12 040 11 Košice
5. Ing. Vladimír Klešč, PEVLUMA s.r.o. kpt. Nálepku 1/ U 04001 Košice
6. Imrich Juhász, Projekta Košice, Zajačia 17, 04 001 Košice
7. Petr Čížek, SPK Košice s.r.o. Masarykova 2, 040 01 Košice
8. Ing. Szekely Alexander, Buzulucká 11, 04022 Košice

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 49 z 56
--	--	-------------------------------------

9. Názov projektovej dokumentácie pre stavebné konanie :

Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica

10. Spôsob uskutočňovania stavby :

Dodávateľsky - výberové konanie

11. Základné údaje o stavbe :

Prevádzka disponuje nasledovnými kapacitami jednotlivých chovateľských hál:

Jestvujúci stav:

Chovateľská hala č. 1, 3 – 6	5 x 16 600 ks hydiny
Chovateľská hala č. 2	1 x 18 000 ks hydiny
Chovateľská hala č. 7, 8	2 x 22 000 ks hydiny
Celkom turnus	145 000 ks hydiny

Po zrealizovaní prístavby k hale č. 7 a č. 8 pri chove 17 ks/m² namiesto 20 ks/m²

Chovateľská hala č. 1, 3 – 6	5 x 14 600 ks hydiny
Chovateľská hala č. 2	1 x 16 000 ks hydiny
Chovateľská hala č. 7, 8	2 x 28 000 ks hydiny
Celkom turnus	145 000 ks hydiny

Po zrealizovaní stavby

- **SO 01 Výrobná hala č.9**
- **SO 02 Výrobná hala č.10**

sa kapacita hydinárskej farmy zvýši o 79 668,0 kusov/1turnus (pri dodržaní úžitkovej plochy haly a 17 ks kurčiat na 1 m²).

Stavba : Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica, Hydinárska farma Zemplínska Teplica AGROCASS plus, spol. s r. o., KE, Železničná 2, Čaňa,

je modernizácia a rozšírenie prevádzky chovu kurčiat, pri modernizácii a dodržaní jestvujúceho stavu. V priestoroch chovu kurčiat bude umiestnené najviac 17 kusov na štvorcovom metri voči pôvodnému stavu 20 kusov na štvorcovom metri.

Stavba sa nachádza v areáli hydinárskej farmy Zemplínska Teplica.

Areál hydinárskej farmy Zemplínska Teplica je napojený prístupovou komunikáciou na štátnu cestu, na rozvod elektrickej energie (v areáli hydinárskej farmy je trafostanica, z ktorej sú napájané jednotlivé objekty), na rozvod plynu, na vlastnú a navrhovanú studňu a na plánované a vlastné žumpy. Navrhované objekty stavby sú napojené na projektované vnútroareálové komunikácie, projektovaný vnútroareálový rozvod elektrickej energie, projektovaný vnútroareálový rozvod plynu, projektovaný vnútroareálový rozvod vody s novým zdrojom vody, vodojemom a príslušenstvom, odkanalizované do projektovaných žump.

V rámci rozšírenia prevádzky chovu kurčiat bude stavba napojená na všetky média. Rozšírená prevádzka chovu kurčiat si vyžaduje rozšírenie vnútroareálových komunikácií, doplnenie žumpy k halám, rozšírenie NN siete, úpravu areálového rozvodu plynu a doplnenie spevnených plôch.

Projekt rieši pripravovanú stavbu: "Hala č. 7 a č. 8", kde sa jedná o rozšírenie priestorov pri zachovaní výrobných kapacít a výstavbu nových hál č. 9 a 10 vrátane súvisiacej technickej infraštruktúry.

Údaje o stavbe:

Hala č. 7 a 8

Zastavaná plocha po zrealizovaní prístavby

3328,98 m²

Hala č. 7 a 8

Úžitková plocha po zrealizovaní prístavby

3237,33 m²

AGROCCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 50 z 56
---	--	-------------------------------------

Hala č. 9 a 10

Zastavaná plocha po zrealizovaní stavby

4.909,28 m²

Hala č. 9 a 10

Úžitková plocha po zrealizovaní stavby

4.686,32 m²

O. ZOZNAM PRÁVOPLATNÝCH ROZHODNUTÍ, STANOVÍSK, VYJADRENÍ A SÚHLASOV VYDANÝCH PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV VZŤAHUJÚCICH SA K PREVÁDZKE

Doteraz boli vydané tieto integrované povolenia zo strany SIŽP IŽP Košice :

Číslo: 118/19-OIPK/2006-Mk/571220105, zo dňa 21.08.2006

P. PÍDOMNÉ ZÁVÄZNÉ STANOVISKO PODĽA § 4 ods. 3 až 5, AK BOLO VYDANÉ,

Písomné záväzné stanovisko SIŽP IPKZ v zmysle § 4 ods.3 až 5 nebolo vydané.

R. PREVÁDZKOVÁ DOKUMENTÁCIA, KTORÁ OKREM URČENÝCH NÁLEŽITOSTÍ OBSAHUJE AJ ÚDAJE O PREVÁDZKOVATEĽOVI.

Nie je predmetom žiadosti.

Aktualizovaný súbor TPP a TOO je predložený na schválenie k tejto žiadosti.

S. OZNAČENIE ÚČASTNÍKOV KONANIA, KTORÍ SÚ PREVÁDZKOVATEĽOVI ZNÁMI, OZNAČENIE ORGÁNU CUDZIEHO ŠTÁTU (ĎALEJ LEN „CUDZÍ DOTKNUTÝ ORGÁN“), AK NOVÁ PREVÁDZKA ALEBO PODSTATNÁ ZMENA V ČINNOSTI PREVÁDZKY MÁ ALEBO MÔŽE MAŤ NEGATÍVNY VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE TOHTO ŠTÁTU.

Zoznam známych účastníkov stavebného konania :

1. AGROCCAS plus, s.r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa
2. Obec Zemplínska Teplica, so sídlom Okružná č.340/2, 076 64 Zemplínska Teplica
3. Školský poľnohospodársky podnik, n.o., 076 64 Zemplínska Teplica č.94
4. Pavol Dikej, Obchodná č.392/16, Zemplínska Teplica 076 64
5. RSDr. Ján Artim, Okružná č.36/65 , Zemplínska Teplica 076 64
6. Vlastníci susedných parciel podľa prílohy č.8 žiadosti IPKZ
7. Ing. Juraj Džugan, Proresing s.r.o. Dénešova 29 040 23 Košice
8. Ing. Berinšter Pavol, IDS Košice s.r.o. Pri hati č. 1 04013 Košice
9. Artur Šebek, Aquatech s.r.o. Dunajská 12 040 11 Košice
10. Ing. Milan Gavalec. Aquatech s.r.o. Dunajská 12 040 11 Košice
11. Ing. Vladimír Klešč, PEVLUMA s.r.o. kpt. Nálepku 1/ U 04001 Košice
12. Imrich Juhász, Projekta Košice, Zajačia 17, 04 001 Košice
13. Petr Čížek, SPK Košice s.r.o. Masarykova 2, 040 01 Košice
14. Ing. Szekely Alexander , Buzulucká 11, 04022 Košice
15. Tajba, a.s., so sídlom Železničná 2, 044 14 Čaňa

Susedné pozemky dotknuté stavbou:

Podľa prílohy č.8 žiadosti

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 51 z 56
--	--	-------------------------------------

T. NÁVRH NA ZMENU POVOLENIA

1. ZOZNAM SÚHLASOV A POVOLENÍ, O KTORÉ SA V RÁMCI ZMENY IPKZ ŽIADA

1. ZÁKLADNÝ ÚDAJ

1.	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka - zmena integrovaného povolenia	X
		Vydanie stavebného povolenia na novú časť prevádzky	X

2. ZOZNAM SÚHLASOV A POVOLENÍ, O KTORÉ SA V RÁMCI ZMENY IPKZ ŽIADA

<p>§3 ods.3, písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia konanie :</p> <p>bod 1. udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien,</p> <p>zmena pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia - rozšírenie výrobných kapacít</p>
<p>§3 ods.3, písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia konanie :</p> <p>bod 4. udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len súbor TPP a TOO)</p> <p>zmena súboru TPP a TOO</p>
<p>§ 3 ods. 3, písm. b) v oblasti povrchových a podzemných vôd konanie :</p> <p>bod 1. o povolenie, zmenu, alebo zrušenie povolenia</p> <p>1.1. odber podzemných vôd 1.3. na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku</p>
<p>§ 3 ods. 3 písm. b) v oblasti povrchových a podzemných vôd konanie :</p> <p>bod 3. o povolenie na uskutočnenie vodnej stavby</p> <p>- SO 07 Vodný zdroj , čerpacia stanica, vodojem 150,0 m³ - SO 12 Rozvod pitnej a požiarnej vody</p>
<p>§ 3 ods. 3 písm.b) v oblasti povrchových a podzemných vôd konanie :</p> <p>bod 4. o vydanie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, alebo odstránenie stavieb a zariadení, alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,</p>
<p>§ 3 ods.3 písm. g) v oblasti ochrany prírody a krajiny vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu</p>
<p>§3 ods.4 v oblasti stavebného konania - konanie o : vydanie stavebného povolenia na stavbu :</p> <p>Rozšírenie výrobných kapacít areálu AGROCASS plus s.r.o. Zemplínska Teplica</p>

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 52 z 56</p>
---	--	--

Vydanie zmeny v časti B. rozhodnutia z roku 2006

Požiadavka na zmenu

1. Charakteristika prevádzky :

Projektovaná ustajňovacia kapacita prevádzky :
224 667 ks hydiny na jeden turnus, max. 7 turnusov ročne
Ročná produkcia farmy : 2000 ton jatočných kurčiat.

2. Opis prevádzky - požadované zmeny oproti pôvodnému rozhodnutiu

Opis v časti : Technológia chovu brojlerov

Zmena sa týka :

- **pôvodne v texte uvedené** : čelný nakladač UNC-060
- **zmena** : v súčasnosti sú to už iné typy nakladačov, CASSE + JBC - žiadame neuvádzať konkrétne typy z dôvodu ich možnej obmeny
- **pôvodne v texte uvedené** : umývanie chovateľských hál s popisom
- **zmena** : nekonkretizovať postup - čistenie a dezinfekciu vykonáva odborne spôsobilá firma externe
- **pôvodne v texte uvedené** : 12 zásobníkov s kapacitou 12 ton používanej krmnej zmesi a 4 zásobníky s kapacitou 9 ton používaných krmných zmesí
- **zmena** : 16 ks nerezové silá s objemom 16 x 13 ton
- **pôvodne v texte uvedené** : dva traktory
- **zmena** : 1x traktor
- **pôvodne v texte uvedené** : dieseagregát o výkone 60 kW
- **zmena** : 1x dieselagregát typu Zeppelin Olympián GEP 165 - 165 kVA, 132 kW

Technické parametre dieselagregát typu Zeppelin Olympián GEP 165 - 165 kVA, 132 kW :

Typové označenie : GEP 165
Výkon sústrojenstva : 165 kW
Záskokový výkon : 132 kW - **max. do 500 mottohodín/rok**
Trvalý výkon : 120 kW
Menovité napätie : 3x400/231 V
Účinník : 0,8
Menovitý kmitočet : 50 Hz

Návod na obsluhu a údržbu – originál návod od dodávateľa zariadenia – užívateľská príručka firmy Phoenix-Zeppelin, s.r.o. Banská Bystrica.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 53 z 56
--	--	-------------------------------------

2. ŽIADATEĽ NAVRHUJE POVOĽOVACIEMU ORGÁNU VYKONAŤ ZMENU POVOLENIA :

Číslo: 118/19-OIPK/2006-Mk/571220105 zo dňa 21.08.2006 podľa bodu T. žiadosti o vydanie zmeny povolenia prevádzky.

U. VÝCHODISKOVÁ SPRÁVA

§ 8 - Východisková správa

Východisková správa obsahuje informácie o stave kontaminácie pôdy a podzemných vôd³⁸⁾ príslušnými nebezpečnými látkami³⁹⁾.

§ 8 ods.(2) Ak pri vykonávaní činnosti v prevádzke dochádza k používaniu, výrobe alebo vypúšťaniu nebezpečných látok³⁹⁾ s prihliadnutím na možnosti kontaminácie pôdy alebo podzemných vôd v mieste prevádzky, je prevádzkovateľ povinný vypracovať východiskovú správu pred začatím prevádzkovania prevádzky alebo pred prvou aktualizáciou povolenia prevádzky.

§8 ods.(6) Ak prevádzkovateľ nie je povinný vypracovať východiskovú správu, prevádzkovateľ po definitívnom ukončení činnosti prijme potrebné opatrenia zamerané na odstránenie, kontrolu, izoláciu alebo zníženie množstva nebezpečných látok tak, aby miesto prevádzky po zohľadnení jeho súčasného alebo schváleného budúceho využívania nepredstavovalo žiadne významné riziko pre ľudské zdravie alebo životné prostredie v dôsledku kontaminácie pôdy a podzemnej vody, v dôsledku povolených činností a po zohľadnení opisu miesta prevádzky podľa § 7 ods. 1 písm. c).

Poznámka :

38) § 3 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

39) Čl. 3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353, 31.12. 2008) v platnom znení.

§ 2 z) nebezpečnou látkou je látka alebo skupina látok, ktoré sú toxické, perzistentné a schopné bioakumulácie, a iné látky alebo skupiny látok, ktoré vyvolávajú rovnakú úroveň obavy ako látky, ktoré sú toxické, perzistentné a schopné bioakumulácie, zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov

V zmysle povinností uvedených v § 8 zákona NR SR č.39/2013 Z.z. sa povinnosti vypracovania "východiskovej správy" na prevádzkovateľa nevzťahujú. Prevádzkovateľ nezaobchádza s nebezpečnými látkami podľa čl.3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353, 31.12. 2008) v platnom znení.

Opis spôsobu definitívneho ukončenia činnosti prevádzky a vymenovanie a opis všetkých opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po definitívnom ukončení jej činnosti a na uvedenie miesta prevádzkovania prevádzky do uspokojivého stavu :

1. Prevádzkovateľ je povinný zmluvne zabezpečiť u oprávnenej osoby podľa zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch zhodnotenie alebo zneškodnenie nebezpečných odpadov, ostatných odpadov a znečisťujúcich látok v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných predpisov odpadového hospodárstva.

2. Prevádzkovateľ je povinný po ukončení prevádzky, najneskôr do 30 dní od ukončenia činnosti všetky prevádzkové objekty vydezinfikovať, vyprázdniť a vyčistiť žumpy v ktorých boli akumulované znečisťujúce látky, celý areál deratizovať a zabezpečiť odpojenie areálu od všetkých energií.

3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť demontáž a odvoz technológie.

4. Prevádzkovateľ je povinný po odstránení technológie z prevádzky zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia celého areálu a na základe posúdenia rozhodnúť o vykonaní dekontaminácie areálu.

AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebíšov	Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení	Počet výtlačkov : Strana 54 z 56
--	--	-------------------------------------

V. PREHLÁSENIE

Týmto prehlasujem, vypracovanie žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

Podpísaný: MVDr. Nemanja BENGIN

Dátum : 19.05.2017 a 13.10.2017, 27.11.2017,
04.03.2018, 20.03.2018, **04.04.2018**

spĺnomocnený zástupca

Pozícia v organizácii: vedúci prevádzky



AGROCASS Plus, spol. s r.o.
Železničná 2, 044 14 Čaňa
ČO: 31727476, DIČ: SK2020493926

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 55 z 56</p>
---	--	--

R. PRÍLOHY K ŽIADOSTI:

1. Výpis z obchodného registra žiadateľa
2. Splnomocnenie pre zodpovedného zástupcu spoločnosti
3. Identifikácia parciel pre stavebné povolenie
4. Stanovisko MŽP SR k posúdeniu vplyvov zmeny činnosti - EIA pre Hala č.7 a č.8
(priložené k žiadosti pre SIŽP + voľne prístupné na webovom sídle :
<http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/agrocass-plus-spol-s-r-o-hydinarska-farma-zemplinska-teplica-rozsireni>)
5. Projektant – vyhodnotenie podmienok – záv.stanovisko MŽP SR pre Halu č.7a č.8
6. Stanovisko MŽP SR k posúdeniu vplyvov zmeny činnosti - EIA pre Hala č.9 a č.10
(priložené k žiadosti pre SIŽP + voľne prístupné na webovom sídle : <http://www.enviroportal.sk>)
7. Projektant – vyhodnotenie podmienok – záv.stanovisko MŽP SR pre Halu č.9 a č.10
8. Územné rozhodnutie Obce Zemplínska Teplica - stavebný úrad pre Halu č.7 a Halu č.8
9. Územné rozhodnutie Obce Zemplínska Teplica - stavebný úrad pre Halu č.8 a Halu č.9
10. Katastrálna mapa
11. Listy vlastníctva (pri žiadosti z 9/2015)
12. Príloha č.12 - zoznam vlastníkov susediacich parciel so stavbou
13. Obec – súhlas – vyjadrenie k projektovej dokumentácii
14. Obec – záväzné stanovisko v zmysle §140b.) stavebného zákona
15. Vyjadrenie k územnému konaniu hala č.9 a č.10
 - RÚVZ Trebišov,
 - OR HAZZ Trebišov,
 - OU Trebišov – voda,
 - OU Trebišov – odpady,
 - OU Trebišov – ovzdušie – súhlas pre VZZO
 - Regionálna veterinárna a potravinová správa Trebišov
 - Krajský pamiatkový úrad Košice
16. RWE – uzatvorenie zmluvy
17. Technická inšpekcia – odborné stanovisko
18. OR HAZZ Trebišov – stanovisko k stavebnému povoleniu
19. Vyjadrenia k územnému konaniu – Hala č.7 a č.8
 - OR HAZZ Trebišov
 - OU Trebišov – voda
 - OU Trebišov – odpady
 - RÚVZ Trebišov
 - Regionálna veterinárna a potravinová správa Trebišov

<p>AGROCASS plus, spol. s r.o. so sídlom Železničná č.2 044 14 Čaňa</p> <p>Hydinárska farma Zemplínska Teplica, 076 64 Zemplínska Teplica, okres Trebišov</p>	<p>Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky</p> <p>podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p>	<p>Počet výtlačkov :</p> <p>Strana 56 z 56</p>
---	--	--

20. Vyjadrenia k podzemným sieťam
 - T mobil
 - VVS a.s. Závod Trebišov
 - VSD – východoslovenská distribučná a.s.
 - SPP a.s.
21. Projektant – statické posúdenie stavby – 3 x
22. 3 x projektová dokumentácia + celková situácia – 3x
23. Stavebné povolenie Obec Zemplínska Teplica – vnútroareálová komunikácia
24. Súbor TPP a TOO (2x TPP a 2x TOO)
25. Rozhodnutie MŽP SR o schválení záverečnej správy s výpočtom množstva podzemných vôd – číslo 171/2017 zo dňa 22.02.2017
26. Záznam k východiskovej správe
27. ZOD – dodatok č.1 – AGROCASS + p. Dikej
28. ZOD AGROCASS + Školský poľnohospodársky podnik
29. Obec – súhlas zmena technického riešenia zásobovania vodou