

O B S A H

1 ORGANIZÁCIA A PÔSOBNOSŤ ORGÁNOV ŠTÁTNEJ SPRÁVY VO VETERINÁRNEJ OBLASTI	4
1.1 Štátna veterinárna a potravinová správa (ŠVPS)	4
1.1.1 Hlavné úlohy ŠVPS	4
1.1.2 Úlohy hlavného veterinárneho lekára SR	7
1.1.3 Povinnosti a oprávnenia úradných veterinárnych lekárov	8
1.1.4 Veterinárny inšpektor	9
1.1.5 Úradné veterinárne laboratória	11
2 VŠEOBECNÉ A OSOBITNÉ HYGIENICKÉ PODMIENKY PRE JEDNOTLIVÉ TYPY PREVÁDZKARNÍ A ZARIADENÍ NA VÝROBU A SKLADOVANIE ŽIVOČÍŠNYCH PRODUKTOV	12
2.1 Typy prevádzkarní a zariadení na výrobu a skladovanie živočíšnych produktov	14
2.2 Žiadosť o vydanie osvedčenia	15
2.3 Doklady potrebné ku žiadosti o vydanie osvedčenia	16
2.4 Komu sa vydáva osvedčenie o splnení podmienok	17
2.5 Pridelovanie veterinárneho kontrolného čísla (VKČ)	17
2.6 Pridelovanie jedného spoločného VKČ	17
2.7 Zoznamy prevádzkarní	18
2.7.1 Zoznamy prevádzkarní obsahujú	18
3 HYGIENICKÉ PODMIENKY PRE SCHVAĽOVANIE BITÚNKOV, HYDINOVÝCH BITÚNKOV, BITÚNKOV NA ZABÍJANIE KRÁLIKOV A PREVÁDZKARNÍ NA SPRACÚVANIE, VÝROBU, BALENIE A SKLADOVANIE MÄSA	19
3.1 Areál prevádzkarne	19
3.2 Osobitné hygienické podmienky na schvaľovanie bitúnkov	19
3.2.1 Príjem a ustajnenie jatočných zvierat	19
3.2.2 Osobitné hygienické podmienky na prevádzkové časti bitúnkov	19
3.2.3 Osobitné hygienické podmienky na areál a na prevádzkové usporiadanie a vybavenie bitúnkov	20
3.3 Všeobecné hygienické podmienky pre výrobné priestory	21
3.4 Technologické zariadenia a pracovné nástroje	23
3.5 Vybavenie prevádzkarní	24
3.6 Zásobovanie prevádzkarní úžitkovou vodou	25
3.7. Odvod odpadovej vody a spôsoby odstraňovania odpadov	25
3.8 Podmienky pre vykonávanie veterinárnych kontrol	25
3.9 Osobitné hygienické podmienky na schvaľovanie bitúnkov na zabíjanie hydiny a bitúnkov na zabíjanie králikov	26
3.9.1 Podmienky manipulácie s mäsom na bitúнку na zabíjanie hydiny	26
3.10 Osobitné hygienické podmienky pre bitúinky na zabíjanie králikov	27
3.11 Osobitné hygienické podmienky pre rozrábkarne čerstvého mäsa a pre porciovne hydínového a králičieho mäsa	27
3.12 Osobitné hygienické podmienky pre rozrábkarne a porciovne mäsa	27
3.13 Požiadavky na chladiarenské a mraziarenské miestnosti	28
3.14 Čistenie a dezinfekcia dopravných prostriedkov	28
4 HYGIENICKÉ PODMIENKY PRE SCHVAĽOVANIE BITÚNKOV S NÍZKOU KAPACITOU A PRE BITÚNKY S NÍZKOU KAPACITOU NA ZABÍJANIE HYDINY A KRÁLIKOV	29
4.1 Vydanie osvedčenia bitúнку s nízkou kapacitou	29
4.2 Povinnosti prevádzkovateľa bitúнку s nízkou kapacitou alebo hydínového bitúнку s nízkou kapacitou	29
4.3 Hygienické podmienky pre rozrábkarne čerstvého mäsa a porciovne hydínového mäsa s nízkou kapacitou	30

4.4	Povinnosti prevádzkovateľa bitúnku s nízkou kapacitou	30
4.5	Všeobecné hygienické podmienky pre prevádzkarne s nízkou kapacitou na získavanie, výrobu a manipuláciu s mäsom, hydinovým mäsom alebo králičím mäsom	31
4.6	Osobitné hygienické požiadavky pre prevádzkarne s nízkou kapacitou	31
4.7	Požiadavky na miestnosti prevádzkarní s nízkou kapacitou, kde sa získava a upravuje mäso	32
4.8	Osobitné hygienické podmienky pre bitúnky s nízkou kapacitou na zabíjanie hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz a domácich nepárnokopytníkov	33
4.8.1	Požiadavky na bitúnky s nízkou kapacitou na zabíjanie hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz a domácich nepárnokopytníkov	33
4.8.2	Požiadavky na jatočnú miestnosť	33
4.8.3	Vybavenie bitúnku s nízkou kapacitou	33
4.9	Osobitné hygienické podmienky pre vydávanie osvedčení hydinovým bitúnikom s nízkou kapacitou	34
5	HYGIENICKÉ PODMIENKY PRE SCHVAĽOVANIE PREVÁDZKARNÍ NA SPRACÚVANIE ZVERINY	35
5.1	Všeobecné hygienické podmienky pre prevádzkarne na spracúvanie zveriny z voľne žijúcej zveri	35
5.1.1	Pozemok	35
5.1.2	Vstup na pozemok	35
5.1.3	Vstup do prevádzkarne	35
5.2	Požiadavky na miestnosti podľa druhu technologických operácií a manipulácie so zverinou	35
5.3	Požiadavky na vybavenie miestností (miestností na príjem, spracúvanie a skladovanie zveriny a na manipuláciu s ňou, chodby na prepravu zveriny)	36
5.4	Požiadavky na hygienické zariadenia prevádzkarní na spracúvanie zveriny	37
5.5	Ochrana výrobných a skladovacích priestorov	37
5.6	Požiadavky na technologické zariadenia (stoly na rozrábku, nádoby, kontajnery, prepravky, posunovacie pásy a pily)	37
5.7	Vybavenie prevádzkarne na spracúvanie, výrobu, balenie a skladovanie zveriny	37
6	HYGIENICKÉ PODMIENKY PRE PREVÁDZKARNE NA VÝROBU MÄSOVÝCH VÝROBKOV	40
6.1	Všeobecné hygienické podmienky pre prevádzkarne na výrobu, balenie a skladovanie mäsových výrobkov	40
6.2	Požiadavky na prevádzkareň	40
6.3	Požiadavky na miestnosti	40
6.4	Požiadavky na výrobné priestory	41
6.5	Požiadavky na technologické zariadenia	41
6.6	Vybavenie prevádzkarní na výrobu mäsových výrobkov	41
6.7	Požiadavky na pracovisko úradných veterinárnych lekárov	42
6.8	Osobitné hygienické podmienky na výrobu mäsových výrobkov	42
6.9	Osobitné hygienické podmienky pre výrobu ostatných výrobkov živočíšneho pôvodu	45
6.10	Všeobecné hygienické podmienky pre prevádzkarne na výrobu jedlých živočíšnych tukov a oškvarok určených na výživu ľudí	45
6.11	Hygienické podmienky pre prevádzkarne na spracúvanie vyčistených žalúdkov, mechúrov a čriev zvierat	45
6.12	Hygienické podmienky pre prevádzkarne s nízkou kapacitou	46
6.13	Hygienické podmienky na výrobu mletého mäsa alebo sekaného mäsa a mäsových výrobkov	46
6.14	Osobitné hygienické podmienky pre výrobu mletého mäsa alebo sekaného mäsa	46
6.15	Osobitné hygienické podmienky pre výrobu mäsových prípravkov	47

6.16 Osobitné hygienické podmienky pre prevádzkarne na spracúvanie a na úpravu obmedzene požívateľného mäsa jatočných zvierat a hydinového mäsa	47
7 HYGIENICKÉ PODMIENKY PRE PREVÁDZKARNE NA ZÍSKAVANIE, UPRAVOVANIE, SPRACÚVANIE A SKLADOVANIE PRODUKTOV RYBOLOVU	48
7.1 Osobitné hygienické podmienky pre prevádzkarne na úpravu, spracúvanie a manipuláciu s produktmi rybolovu	50
7.2 Osobitné hygienické podmienky na výrobu slimačieho mäsa určeného na výživu ľudí	51
7.3 Osobitné hygienické podmienky pre prevádzkarne na výrobu žabacích stehienok určených na výživu ľudí	52
8 HYGIENICKÉ PODMIENKY PRE PRODUKČNÉ HOSPODÁRSTVA, ZBERNÉ STREDISKÁ, ŠTANDARDIZAČNÉ STREDISKÁ, MLEIKARNE NA OŠETRENIE MLIIEKA A MLEIKARNE NA SPRACÚVANIE MLIIEKA	52
8.1 Podmienky pre produkčné hospodárstva	52
8.2 Všeobecné hygienické podmienky pre mliekarne na ošetrovanie mlieka a mliekarne na spracúvanie mlieka	53
8.3 Osobitné hygienické podmienky pre mliekarne na ošetrovanie mlieka a mliekarne na spracúvanie mlieka	56
8.4 Osobitné hygienické podmienky pre zberné strediská	57
8.5 Osobitné hygienické podmienky na štandardizačné strediská	57
8.6 Hygienické podmienky na salaše	57
8.7 Hygienické podmienky pre mliekarne na ošetrovanie a spracúvanie mlieka s nízkou kapacitou a s limitovanou kapacitou	58
9 HYGIENICKÉ PODMIENKY PRE PREVÁDZKARNE NA ZBER A TRIEDENIE VAJEC A PRE PREVÁDZKARNE NA SPRACÚVANIE VAJEC	58
9.1 Všeobecné hygienické podmienky pre prevádzkarne na spracovanie vajec	58
9.2 Osobitné podmienky pre prevádzkarne na spracúvanie vajec	59
10 HYGIENICKÉ POŽIADAVKY PRE VYDANIE OSVEDČENIA O SPLNENÍ PODMIENOK PREVÁDZKARNE NA VÝROBU ŽELATÍNY, URČENEJ NA VÝŽIVU ĽUDÍ	60
10.1 Všeobecné hygienické podmienky	60
10.2 Osobitné hygienické podmienky pre miestnosti, kde sa spracúvajú suroviny a vyrába sa želatína, alebo sa s nimi manipuluje	61
10.3 Hygienické požiadavky na manipuláciu s odpadmi	62
10.4 Hygienické požiadavky na vodu používanú pri výrobe želatíny	63
10.5 Osobitné hygienické podmienky pre strediská na zber surovín, určených na výrobu želatíny na výživu ľudí	63
11 KONTROLA A SLEDOVANIE REZÍDUÍ CUDZORODÝCH LÁTOK PRI ZVIERATÁCH, KTORÉ PRODUKujú POTRAVINY	63
11.1 Všeobecné zásady kontroly rezíduí cudzorodých látok	63
11.2 Plán kontroly rezíduí	64
11.2.1 Stratégia odberu vzoriek pri vykonávaní plánu kontroly rezíduí	64
11.2.2 Iniciálny plán kontroly rezíduí	65
11.3 Vlastné kontroly výskytu rezíduí	66
11.4 Úradné kontrolné opatrenia	66
11.5 Laboratóriá na skúšanie úradných vzoriek	67
11.6 Opatrenia pri pozitívnych výsledkoch rezíduí	68
11.7 Opatrenia pri nedodržaní požiadaviek	69
11.8 Rezíduá a skupiny látok, ktoré sa zisťujú podľa druhu zvierat, ich krmiva vrátane napájacej vody a podľa druhu surovín (zložiek) živočíšneho pôvodu	70
11.9 Minimálne počty zvierat a frekvencia odberov vzoriek zo zvierat a zo živočíšnych produktov	70

<i>11.9.1 Počty vzoriek a frekvencia odberu vzoriek produktov živočíšneho pôvodu</i>	73
12 OSOBNÁ HYGIENA PRACOVNÍKOV MANIPULUJÚCICH S POTRAVINAMI	76
12.1. Zdravotný stav pracovníkov manipulujúcich s potravinami	77
12.2. Choroba a úrazy	77
12.3 Osobná hygiena	78
12.4 Pracovná disciplína	78
12.5 Školenie pracovníkov na odbornú spôsobilosť	78
13 HYGIENICKÉ PODMIENKY PRE SKLADY POTRAVÍN	78
14 MATERIÁLY A PREDMETY URČENÉ NÉ NA STYK S POTRAVINAMI	79
14.1. Základné pojmy a definície	79
14.2 Všeobecné hygienické požiadavky	80
14.3 Požiadavky na výrobu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	80
<i>14.3.1 Štruktúra a úprava povrchových plôch</i>	80
<i>14.3.2 Funkčné požiadavky</i>	80
<i>14.3.3 Konštrukcia a výroba</i>	81
<i>14.3.4 Vnútorne uhly a trvalé spájanie</i>	81
<i>14.3.5 Skúšanie</i>	81
14.4 Označovanie materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	81
14.5 Farbenie, potlač a dekorácia materiálov a predmetov určených pre styk s potravinami	81
14.6 Skladovanie a preprava materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	82
14.7 Požiadavky na materiály a na predmety určené na styk s potravinami	82
<i>14.7.1 Požiadavky na kovové materiály a predmety</i>	82
<i>14.7.2 Požiadavky na materiály a predmety z plastov</i>	83
<i>14.7.3 Požiadavky na materiály a predmety z papiera</i>	83
<i>14.7.4 Požiadavky na materiály a predmety z celofánu</i>	84
<i>14.7.5 Požiadavky na materiály a predmety z elastomérov a gumy na báze prírodného kaučuku alebo syntetického kaučuku</i>	84
<i>14.7.6 Požiadavky na predmety z keramiky</i>	85
<i>14.7.7 Požiadavky na predmety zo skla</i>	85
<i>14.7.8 Požiadavky na materiály a predmety z dreva a z korku</i>	86
<i>14.7.9 Požiadavky na materiály a predmety z textilu</i>	86
15 PRÍDAVNÉ LÁTKY V POTRAVINÁCH	86
15.1 Podmienky pre použitie prídavných látok	87
15.2 Pozitíva a negatíva použitia prídavných látok	88
15.3 Druhy prídavných látok	90
<i>15.3.1 Antioxidanty</i>	90
<i>15.3.2 Farbivá</i>	91
<i>15.3.3 Sladidlá</i>	97
<i>15.3.4 Konzervačné látky</i>	98
<i>15.3.5 Okysľujúce látky a látky upravujúce kyslosť potravín</i>	101
<i>15.3.6 Emulgátory</i>	101
<i>15.3.7 Zahusťovadlá</i>	102
<i>15.3.8 Želirujúce látky</i>	103
<i>15.3.9 Stabilizátory</i>	103
<i>15.3.10 Modifikované škroby</i>	103
<i>15.3.11 Zvýrazňovače chuti a arómy</i>	104
<i>15.3.12 Kyseliny a regulátory kyslosti</i>	104
<i>15.3.13 Činidlá regulujúce pH</i>	104
<i>15.3.14 Konzervačné prostriedky</i>	105
<i>15.3.15 Chelatačné prostriedky</i>	105
<i>15.3.16 Modifikátory viskozity a tavenia</i>	105

15.3.17	<i>Kypriace činidlá</i>	105
15.3.18	<i>Emulgačné soli (taviace soli)</i>	105
15.3.19	<i>Nosiče</i>	105
15.3.20	<i>Protihrudkové činidlá</i>	106
15.3.21	<i>Polevové činidlá</i>	106
15.3.22	<i>Baliace plyny a hnacie plyny (propelanty)</i>	106
15.3.23	<i>Protipeniace činidlá</i>	106
15.3.24	<i>Zvlhčovadlá</i>	106
15.3.25	<i>Objemové činidlá</i>	106
15.3.26	<i>Stužovadlá</i>	106
15.3.27	<i>Komplexotvorné látky (sekvestranty)</i>	107
15.3.28	<i>Látky na zlepšenie vlastností múky</i>	107
15.3.29	<i>Želirujúce činidlá</i>	107
16	HYGIENICKÉ POŽIADAVKY NA PODLAHY V POTRAVINÁRSKÝCH PREVÁDZKARNIACH	107
16.1	Najčastejšie používané podlahové materiály	107
16.1.1	<i>Podklad</i>	107
16.1.2	<i>Epoxidová stierka a epoxidová liata podlaha</i>	108
16.1.3	<i>Podlahy na báze polyuretánových živíc</i>	108
16.1.3.1	<i>Čistenie polyuretánových podláh</i>	109
16.1.3.2	<i>Nevýhody polyuretánových podláh</i>	109
16.1.3.3	<i>Vlastnosti a použitie polyuretánových podláh</i>	109
16.1.4	<i>Metylmetakrylát (MMA)</i>	110
16.1.5	<i>Polyuretán v kombinácii so striebrom</i>	110
16.1.5.1	<i>Výhody polyuretánových podláh kombinovaných so striebrom</i>	110
16.1.6	<i>Keramické dlaždice</i>	111
16.2	<i>Hygienické princípy systémov odvodnenia v potravinárskych prevádzkarniach</i>	111
17	HYGIENA POTRAVINÁRSKÝCH PLYNOV	115
17.1	Charakteristika potravinárskych a technických plynov	115
17.1.1	<i>Kyslík</i>	115
17.1.2	<i>Oxid uhličitý</i>	115
17.1.3	<i>Dusík</i>	116
17.1.4	<i>Oxid uhoľnatý</i>	116
17.1.5	<i>Oxid siričitý</i>	117
17.1.6	<i>Vodík</i>	117
17.2	Hygienické požiadavky na potravinárske plyny	117
17.2.1	<i>Kritériá čistoty potravinárskych plynov</i>	117
17.2.2	<i>Transport potravinárskych plynov</i>	117
17.2.3	<i>Označovanie potravinárskych plynov</i>	117
17.3	Hlavné oblasti použitia potravinárskych plynov	118
17.3.1	<i>Využitie potravinárskych plynov pri mrazení potravín</i>	118
17.3.2	<i>Balenie do modifikovanej atmosféry</i>	119
17.3.2.1	<i>Balenie mäsa do ochranej atmosféry</i>	119
17.3.2.2	<i>Balenie ovocia a zeleniny do modifikovanej atmosféry</i>	120
18	HYGIENICKÉ POŽIADAVKY NA POTRAVINÁRSKE MAZIVÁ	120
18.1	Normy pre úspech: dobrý program mazania zvyšuje zisk	122
18.2	Príklady z praxe na zníženie prevádzkových nákladov a na zlepšenie bilancie CO₂ pomocou syntetických mazív	122
19	NARIADENIE EPaR (ES) č. 1069/2009 Z 21. OKTÓBRA 2009 O VEDEAJŠÍCH ŽIVOČÍŠNYCH PRODUKTOCH A O ODVODENÝCH PRODUKTOCH NEURČENÝCH NA ĽUDSKÚ SPOTREBU	124
19.1	Kategorizácia VŽP a OP	127
	Použitá literatúra	132
	Obsah	134