**Vyhodnocení 9. kola školení prostřednictvím e-learningového kurzu**

Jednotné školení pracovníků provádějících úřední kontroly

(předmět školení dle kapitoly I přílohy II nařízení EP a Rady (ES) č. 882/2004)

9. kolo jednotného školení pracovníků provádějících úřední kontroly probíhalo v termínu 1.10.2019 - 30.4.2020. Školení bylo realizováno formou studia e-learningových kurzů. Účastníkům bylo přiděleno 15 modulů, ve kterých byla zpracována témata dle kapitoly I přílohy II nařízení EP a Rady č. 882/2004.

Ke studiu v devátém kole školení byly zařazeny tyto kurzy:

* Auditování systému řízení bezpečnosti potravin a jeho možná flexibilita
* Certifikace v oblasti výroby potravin
* Deratizace v potravinářství a její kontroly
* Hodnocení zdravotních rizik – potraviny a výživa
* Legislativa a rizika při výrobě krmiv
* Nedodržování požadavků potravinového práva a uplatňování sankcí
* Odběry vzorků potravin, krmiv a pitné vody
* Ochrana rostlin před škůdci, původci chorob a pleveli při zemědělské výrobě potravin rostlinného původu
* Ochrana zvířat při porážení a jiných způsobech usmrcování
* Posouzení rizik na různých stupních výroby potravin a krmiv
* Postupy založené na zásadách HACCP -1.část a 2.část
* Přehled základních předpisů potravinového a krmivového práva
* RASFF – systém rychlého varování pro potraviny a krmiva
* Všeobecný přehled o legislativě EU
* Zpracování masa na jatkách

Technickou stránku kurzů zajistil ÚZEI prostřednictvím LMS eDoceo. Obsah kurzů zajistila Veterinární a farmaceutická univerzita Brno.

Do 9. kola jednotného školení bylo zařazeno 82 inspektorů ze 3 dozorových orgánů. Celkem školení úspěšně absolvovalo 68 účastníků, zbylých 14 účastníků stránky kurzu nenavštívilo. Rozdělení počtu účastníků a jejich úspěšnost dle jednotlivých organizací je zobrazena v tabulce v příloze. (Tabulka 1, Graf 1 a 2)

Součástí každého e-learningového kurzu byl formulář pro hodnocení kurzu a zaznamenání připomínek.

Bodové hodnocení bylo provedeno v této škále:

Souhrnné hodnocení kurzu: 1 výborný – 5 slabý

Moje očekávání byla splněna: 1 úplně – 5 vůbec ne

E-learningová forma kurzu: 1 vhodná – 5 nevhodná

Informace poskytnuté v kurzu byly: 1 praktické – 5 nepraktické

Informace mohu využít ve své práci: 1 určitě ano – 5 vůbec ne

Obtížnost testů byla: 1 lehká – 5 těžká

Zpracování (forma) kurzu bylo: 1 vhodné – 5 nevhodné

Interaktivita kurzu: 1 výborná – 5 slabá

Činnost tutora: 1 nutná – 5 nebyla potřeba

Dle bodového skóre v souhrnném hodnocení byl nejlépe hodnocen kurz Auditování systému řízení bezpečnosti potravin a jeho možná flexibilita a Zpracování masa na jatkách. Jako nejvíce interaktivní a vhodně zpracované do e-learningové podoby byly hodnoceny kurz Zpracování masa na jatkách. Obtížnost testu se zdála účastníkům nejmenší u kurzu Posouzení rizik na různých stupních výroby potravin a krmiv, nejtěžší se zdál test v kurzu Hodnocení zdravotních rizik – potraviny a výživa. (Tabulka 2)

Průměrný čas, který strávili účastníci v jednotlivých kurzech, je 2 hodiny a 42 minut. Časy jsou orientační, údaje převzaté ze systému eDoceo určují čas, po který byli účastníci v jednotlivých kurzech přihlášeni (vyřazeny byly časy nad 50 hodin, které jsou nereálné a znamenají, že kurz pravděpodobně zůstal otevřený v prohlížeči bez aktivní účasti). Čas strávený studiem kurzů koresponduje s délkou a obtížností kurzů. Nejvíce času strávili inspektoři studiem kurzu Hodnocení zdravotních rizik – potraviny a výživa. (Tabulka 3)

Kurzy byly zakončeny testem. Průměrné skóre ze všech kurzů je 85,6. Skóre u jednotlivých kurzů je zpracované v tabulce (Tabulka 3). Nejlepší skóre měli účastníci v kurzu Ochrana zvířat při porážení.

Konkrétní připomínky účastníků ke kurzům byly zaznamenány a slouží jako podklady pro aktualizace kurzů v dalších kolech školení.

V Praze dne 29.6.2020

Vypracoval: Krištoufek, ÚZEI

Příloha: Tabulka 1: Účast v kurzu dle organizace, Tabulka 2: Hodnocení kurzů, Tabulka 3: Výsledky, Graf 1: Přihlášení účastníci dle organizací, Graf 2: Počet úspěšných absolventů a neúčast dle organizace

|  |  |
| --- | --- |
| Příloha:

|  |
| --- |
| **9. kolo jednotného školení inspektorů BP (1. 10. 2019 - 30. 4. 2020)** |

 |
| Tabulka 1: Účast v kurzu dle organizace |  |  |  |
|  | celkem účastníků |  počet absolventů | % absolventů z počtu účastníků |
| SVS | 41 | 34 | 82,9 |
| SZPI | 20 | 20 | 100 |
| ÚKZÚZ | 21 | 14 | 66,7 |
| **Celkem** | **82** | **68** | 83,2 |

Graf 1

Graf 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Tabulka 2: Hodnocení kurzů

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Název e-kurzu | Souhrnné hodnocení | Moje očekávání byla splněna | Vhodnost e-learningové formy kurzu | Praktičnost informací poskytnutých v kurzu | Informace mohu využít ke své práci | Obtížnost testu | Zpracování (forma) kurzu | Interaktivita kurzu | Činnost tutora |
| Auditování systému řízení bezpečnosti potravin a mož. flexibilita | 1,29 | 1,30 | 1,24 | 1,30 | 1,44 | 1,84 | 1,37 | 1,30 | 2,40 |
| Certifikace v oblasti výroby potravin | 1,81 | 1,82 | 1,42 | 1,87 | 2,17 | 2,43 | 1,64 | 1,70 | 2,51 |
| Deratizace v potravinářství a její kon. | 1,53 | 1,52 | 1,42 | 1,42 | 1,59 | 1,97 | 1,47 | 1,50 | 2,48 |
| Hodnocení zdravotních rizik – potraviny a výživa | 2,06 | 2,17 | 1,65 | 2,11 | 2,47 | 2,52 | 1,80 | 1,89 | 2,77 |
| Legislativa a rizika při výrobě krmiv | 1,45 | 1,50 | 1,27 | 1,53 | 1,91 | 1,73 | 1,36 | 1,39 | 2,41 |
| Nedodržování požadavků potravinového práva a uplat. sankcí | 1,42 | 1,41 | 1,27 | 1,39 | 1,53 | 1,74 | 1,39 | 1,50 | 2,35 |
| Odběry vzorků potravin a pit vody | 1,45 | 1,45 | 1,30 | 1,50 | 1,65 | 2,11 | 1,39 | 1,58 | 2,47 |
| Ochrana rostlin před škůdci, původci chorob a pleveli při zemědělské výrobě potravin rostlinného původu | 1,88 | 1,88 | 1,42 | 2,01 | 2,28 | 2,09 | 1,67 | 1,73 | 2,45 |
| Ochrana zvířat při porážení a jiných způsobech usmrcování | 1,55 | 1,58 | 1,35 | 1,45 | 1,95 | 1,65 | 1,42 | 1,58 | 2,57 |
| Posouzení rizik na různých stupních výroby potravin a krmiv | 1,42 | 1,36 | 1,25 | 1,41 | 1,52 | 1,48 | 1,33 | 1,36 | 2,38 |
| Postupy založené na zásadách HACCP - 1.část | 1,50 | 1,47 | 1,20 | 1,45 | 1,56 | 1,89 | 1,44 | 1,36 | 2,36 |
| Postupy založené na zásadách HACCP - 2.část | 1,48 | 1,48 | 1,41 | 1,44 | 1,56 | 2,14 | 1,53 | 1,53 | 2,47 |
| Přehled základních předpisů potravinového a krmivového práva | 1,49 | 1,57 | 1,29 | 1,43 | 1,42 | 2,06 | 1,48 | 1,65 | 2,38 |
| RASFF – systém rychlého varování pro potraviny a krmiva | 1,31 | 1,31 | 1,23 | 1,35 | 1,45 | 1,54 | 1,31 | 1,34 | 2,55 |
| Všeobecný přehled o legislativě EU | 1,57 | 1,58 | 1,35 | 1,78 | 1,98 | 2,28 | 1,48 | 1,49 | 2,38 |
| Zpracování masa na jatkách | 1,29 | 1,31 | 1,21 | 1,29 | 1,69 | 1,63 | 1,25 | 1,29 | 2,29 |

 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Tabulka 3: Výsledky

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Název e-kurzu | Průměrný čas strávený v kurzu \* | průměrné skóre testu |
|   | % |
| Auditování systému řízení bezpečnosti potravin a jeho možná flexibilita | 2:44:13 | 91 |
| Certifikace v oblasti výroby potravin | 2:38:00 | 71 |
| Deratizace v potravinářství a její kontroly  | 3:29:33 | 86 |
| Hodnocení zdravotních rizik – potraviny a výživa | 4:50:16 | 82 |
| Legislativa a rizika při výrobě krmiv | 1:52:22 | 83 |
| Nedodržování požadavků potravinového práva a uplatňování sankcí | 3:49:10 | 86 |
| Odběry vzorků potravin, krmiv a pitné vody | 1:31:07 | 82 |
| Ochrana rostlin před škůdci, původci chorob a pleveli při zemědělské výrobě potravin rostlinného původu | 1:49:15 | 77 |
| Ochrana zvířat při porážení a jiných způsobech usmrcování | 3:53:23 | 96 |
| Posouzení rizik na různých stupních výroby potravin a krmiv | 1:37:57 | 93 |
| Postupy založené na zásadách HACCP - 1.část | 2:28:13 | 88 |
| Postupy založené na zásadách HACCP - 2.část | 2:53:39 | 84 |
| Přehled základních předpisů potravinového a krmivového práva | 2:30:36 | 87 |
| RASFF – systém rychlého varování pro potraviny a krmiva | 1:38:06 | 94 |
| Všeobecný přehled o legislativě EU | 3:03:53 | 83 |
| Zpracování masa na jatkách | 2:21:49 | 86 |
| Průměrný čas strávený účastníky v kurzu a průměrné skóre v testu | 2:41:58 | 85,6 |

\*bylo vyřazeno přihlášení delší než 50 hodin.