



## ZPRÁVA O TRHU VAJEC

### Vývoj CZV:

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| ↓ S .....       | 1,99 Kč/ks  |
| ↓ M .....       | 2,44 Kč/ks  |
| ↓ L .....       | 2,46 Kč/ks  |
| ↓ Ostatní ..... | 3,00 Kč/ks  |
| ↓ Průměr .....  | 2,46 Kč;/ks |

### Obsah:

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Komoditní zpravodajství .....   | 1  |
| Ceny zemědělských výrobců ..... | 2  |
| Spotřebitelské ceny .....       | 4  |
| Zahraniční obchod .....         | 5  |
| Informace ze zahraničí .....    | 8  |
| Aktuality.....                  | 13 |

### Komoditní zpravodajství Česká republika

**Průměrná cena zemědělských výrobců (CZV)** vajec ve skořápce dle šetření TIS<sup>ČR</sup> SZIF v lednu 2018 proti prosinci 2017 výrazně klesla, a to o 0,94 Kč/ks (-27,5 %) na 2,46 Kč/ks. V kat. S cena klesla o 0,84 Kč/ks (-29,8 %) na 1,99 Kč/ks, v kat. M o -1,00 Kč/ks (-29,1 %) na 2,44 Kč/ks, v kat. L o -0,89 Kč/ks (-26,5 %) na 2,46 Kč/ks a v kat. ostatní (XL + netř.) o -0,22 Kč/ks (-6,7 %) na 3,00 Kč/ks. Průměrná CZV balených vajec se snížila o 0,97 Kč/ks (-28 %) na 2,46 Kč/ks a CZV volně prodávaných o 0,68 Kč/ks (-21 %) 2,51 Kč/ks. Podíl jednotlivých hmotnostních skupin na celkovém objemu prodávaných vajec u podniků sledovaných TIS<sup>ČR</sup> SZIF činil: S - 0,6 %, M - 69,1 %, L - 26,3 %, XL - 2,0 % a netříděná - 1,9 %. Průměrná CZV vajec na zpracování se v lednu 2018 proti prosinci 2017 dle šetření TIS<sup>ČR</sup> SZIF snížila o -4,71 Kč/kg (-17,5 %) na 22,19 Kč/kg a průměrná CZV melanže o -0,27 Kč/kg (-1,2 %) na 22,89 Kč/kg a cena vajec na export o -15,66 Kč/kg (-39,2 %) na 24,66 Kč/kg.

**Průměrná obchodní cena (OC)** konzumních vajec v lednu 2018 proti prosinci 2017 klesla o -1,15 Kč/ks (-31 %) na 2,59 Kč/ks.

**Spotřebitelská cena (SC)** čerstvých vajec ve skořápce podle sledování ČSÚ ve 3. týdnu 2018 proti 52. týdnu 2017 v průměru poklesla o -03,39 Kč/10 ks na 46,54 Kč/10 ks (-6,8 %). Nejnižší SC 40,42 Kč/10 ks byla v Libereckém kraji, nejvyšší cena 51,18 Kč/10 ks byla v kraji Vysočina.

### Zahraniční obchod

**Dovoz** vajec ve skořápce do ČR se v prosinci 2017 proti listopadu 2017 snížil o -373,3 t (-13 %) na 2 401,7 t v průměrné jednotkové hodnotě 48,28 Kč/kg. Podíl konzumních čerstvých vajec na dovozu činil 91 % - 2 197,1 t za 45,21 Kč/kg. Dovážela se především z Polska - 1 582,4 t (72 %) za 44,10 Kč/kg. Konzumní vařená a konzervovaná vejce byla v prosinci 2017 dovezena z Německa, a to 0,17 t za 118,34 Kč/kg. Násadových vajec bylo dovezeno 204,4 t za 81,19 Kč/kg, 84 % ze Slovenska - 171,4 t za 84,08 Kč/kg. Vaječné hmoty se dovezlo 629,4 t za 52,50 Kč/kg. Nejvíce bylo dovezeno z Polska, a to 230,5 t (37 %) za 37,73 Kč/kg.

**Vývoz** vajec ve skořápce z ČR se v prosinci 2017 proti listopadu 2017 snížil o -133,9 t (-10 %) na 1 183,6 t za 67,78 Kč/kg. Konzumní čerstvá vejce se na vývozu podílela 39 % - 465,0 t za 42,07 Kč/kg. Vyvážena byla převážně do Francie - 150,8 t (32 %) za 38,50 Kč/kg. Většina konzumních vařených konzervovaných vajec byla v prosinci 2017 vyvezena do Polska, a to 6,3 t (97 %) za 4,44 Kč/kg. Vývoz násadových vajec činil 712,1 t za 85,12 Kč/kg. Největší podíl na vývozu mělo Rusko, a to 499,0 t (70 %) za 88,37 Kč/kg. Vaječné hmoty se vyvezlo 146,3 t za 55,64 Kč/kg, z toho na Slovensko 90 %, tj. 131,8 t za 44,95 Kč/kg.

## Ceny zemědělských výrobců vajec – leden 2018 - dodávky do tržní sítě (bez DPH)

Kč/ks

| Skupina/hmotnost | Položka          | Střední Čechy | Severovýchod | Severozápad | Jihozápad   | JV + Stř. Morava | Ostravsko | ČR          |
|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|-------------|------------------|-----------|-------------|
| S                | minimální cena   | *             | *            | *           | *           | *                | *         | 1,15        |
|                  | maximální cena   | *             | *            | *           | *           | *                | *         | 1,90        |
|                  | průměrná cena    | *             | *            | *           | *           | *                | *         | <b>1,99</b> |
|                  | Změna k prosinci | -             | -            | -           | -           | -                | -         | -0,84       |
| M                | minimální cena   | 2,08          | 2,36         | 2,54        | 1,54        | 2,22             | *         | 1,54        |
|                  | maximální cena   | 3,17          | 2,62         | 4,00        | 2,65        | 2,72             | *         | 4,00        |
|                  | průměrná cena    | <b>2,48</b>   | <b>2,48</b>  | <b>2,55</b> | <b>2,09</b> | <b>2,60</b>      | *         | <b>2,44</b> |
|                  | Změna k prosinci | - 0,93        | - 0,92       | - 1,03      | - 1,28      | - 0,95           | -         | - 1,00      |
| L                | minimální cena   | 2,20          | 2,32         | 2,59        | 1,50        | 2,32             | *         | 1,50        |
|                  | maximální cena   | 3,22          | 2,77         | 4,34        | 2,84        | 2,85             | *         | 4,34        |
|                  | průměrná cena    | <b>2,31</b>   | <b>2,53</b>  | <b>2,79</b> | <b>1,96</b> | <b>2,65</b>      | *         | <b>2,46</b> |
|                  | Změna k prosinci | - 1,05        | - 0,75       | - 0,87      | - 0,91      | - 0,70           | -         | - 0,89      |
| Ostatní          | minimální cena   | 2,02          | *            | *           | 1,70        | *                | *         | 1,70        |
|                  | maximální cena   | 2,21          | *            | *           | 3,72        | *                | *         | 3,72        |
|                  | průměrná cena    | <b>2,19</b>   | *            | *           | <b>3,27</b> | *                | *         | <b>3,00</b> |
|                  | Změna k prosinci | - 1,61        | -            | -           | + 0,44      | -                | -         | - 0,22      |
| Průměr           | minimální cena   | 2,11          | 2,37         | 2,56        | 1,54        | 2,29             | *         | 1,54        |
|                  | maximální cena   | 3,14          | 2,70         | 4,15        | 3,11        | 2,76             | *         | 4,15        |
|                  | průměrná cena    | <b>2,44</b>   | <b>2,50</b>  | <b>2,62</b> | <b>2,22</b> | <b>2,62</b>      | *         | <b>2,46</b> |
|                  | Změna k prosinci | - 0,95        | - 0,85       | - 0,98      | - 1,01      | - 0,83           | -         | - 0,94      |

Poznámka: ostatní vejce = netříděná a hmotnostní skupina XL, \* = neuvedeno (méně než tři údaje)

Střední Čechy - Praha, Středočeský kraj, Severovýchod - Liberecký, Královéhradecký, Pardubický kraj, Severozápad - Ústecký, Karlovarský kraj, Jihozápad - Plzeňský, Jihočeský kraj, Jihovýchod - Vysočina, Jihomoravský kraj, Střední Morava - Olomoucký, Zlínský kraj, Ostravsko - Moravskoslezský kraj.

Pramen: TIS ČR SZIF

## Ceny zemědělských výrobců vajec – leden 2018 - dodávky do tržní sítě (bez DPH)

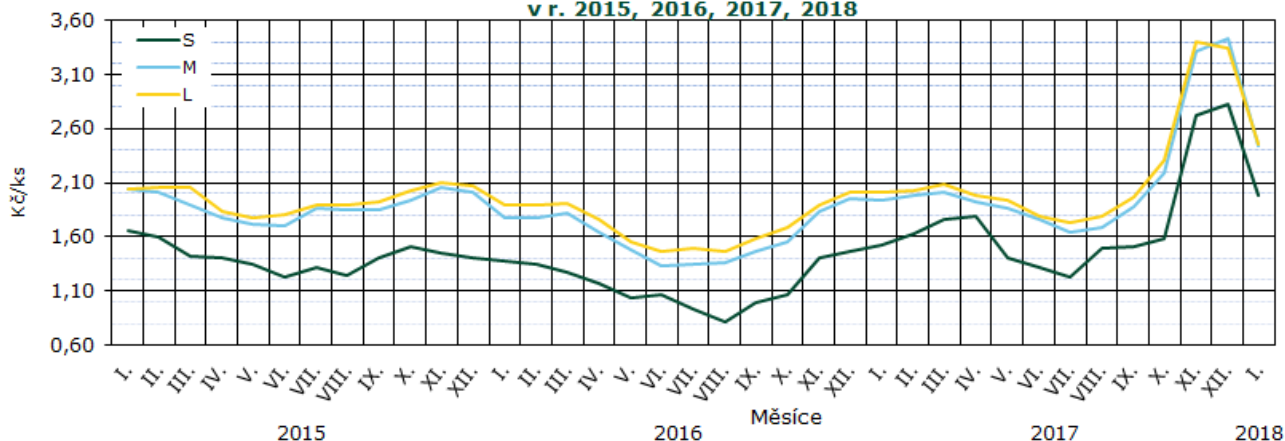
Kč/ks

| Skupina/hmotnost                      | S           | M           | L           | Ostatní     | Průměr      |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| balená                                | 2,70        | 2,46        | 2,46        | 2,40        | 2,46        |
| volně                                 | 2,05        | 2,26        | 2,46        | 3,26        | 2,51        |
| celkem                                | <b>1,99</b> | <b>2,44</b> | <b>2,46</b> | <b>3,00</b> | <b>2,46</b> |
| podíl balených vajec na celk. prodeji | 72%         | 90%         | 72%         | 30%         | 83%         |

Poznámka: ostatní vejce = netříděná a hmotnostní skupina XL

Pramen: TIS ČR SZIF

Vývoj cen zemědělských výrobců vajec  
v r. 2015, 2016, 2017, 2018



Pramen: TIS ČR SZIF

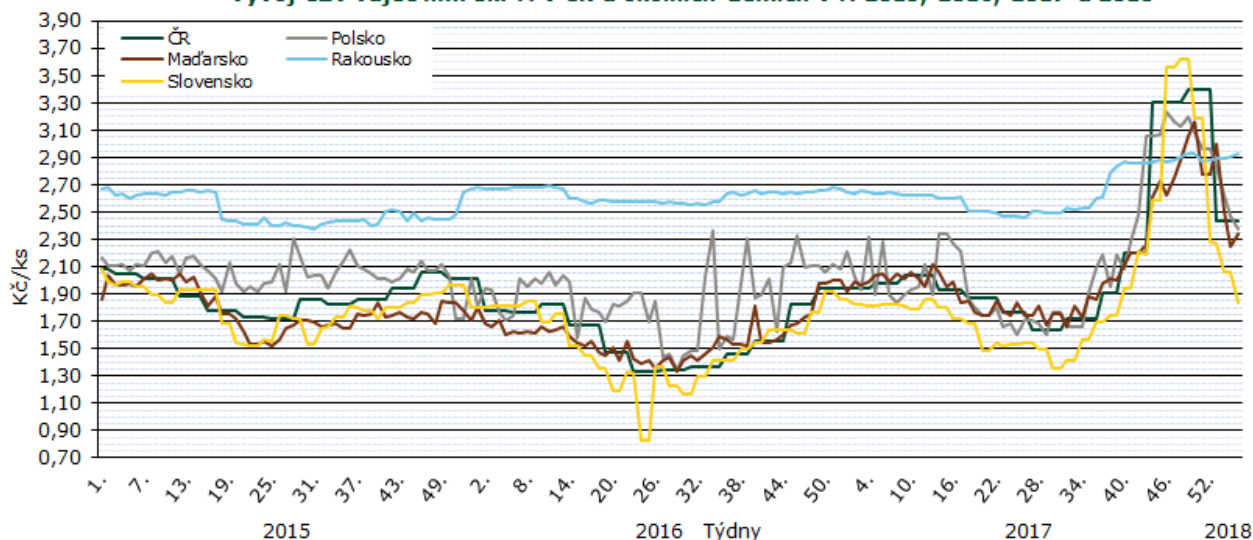
### Průměrné ceny zemědělských výrobců vajec v roce 2016 a 2017 (bez DPH)

Kč/ks

| Skupina          | I.          | II.         | III.        | IV.         | V.          | VI.         | VII.        | VIII.       | IX.         | X.          | XI.         | XII.        | I.          |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>S</b>         | 1,52        | 1,63        | 1,76        | 1,79        | 1,41        | 1,31        | 1,23        | 1,50        | 1,51        | 1,59        | 2,72        | 2,83        | <b>1,99</b> |
| <b>M</b>         | 1,93        | 1,98        | 2,02        | 1,93        | 1,87        | 1,77        | 1,64        | 1,69        | 1,87        | 2,19        | 3,31        | 3,44        | <b>2,44</b> |
| <b>L</b>         | 2,02        | 2,03        | 2,08        | 1,98        | 1,94        | 1,80        | 1,74        | 1,80        | 1,97        | 2,30        | 3,40        | 3,35        | <b>2,46</b> |
| <b>XL</b>        | 2,17        | 2,13        | 2,23        | 2,16        | 2,18        | 2,10        | 2,13        | 2,01        | 2,30        | 2,64        | 3,71        | 3,20        | <b>2,45</b> |
| <b>Netříděná</b> | 2,31        | 1,64        | 2,38        | 2,22        | 2,23        | 2,18        | 2,17        | 2,22        | 2,22        | 2,32        | 3,63        | 3,25        | <b>3,58</b> |
| <b>Průměr</b>    | <b>1,94</b> | <b>1,98</b> | <b>2,04</b> | <b>1,94</b> | <b>1,87</b> | <b>1,77</b> | <b>1,63</b> | <b>1,72</b> | <b>1,91</b> | <b>2,20</b> | <b>3,31</b> | <b>3,40</b> | <b>2,46</b> |

Pramen: TIS<sup>ČR</sup> SZIF

### Vývoj CZV vajec hm. sk. M v ČR a okolních zemích v r. 2015, 2016, 2017 a 2018



Pramen: TIS<sup>ČR</sup> SZIF, APA, Ministerstvo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, AMA, AKII

Poznámka: U ČR a SR jsou uvedeny měsíční, respektive čtrnáctidenní ceny.

Protože každá země má jinou metodiku sběru dat a zahrnuje do ceny jiné náklady, slouží tento graf jen pro porovnání vývoje cen. Neslouží k přímému porovnání cenové hladiny.

### Ceny zemědělských výrobců vajec – export a zpracování za rok 2017,18 (bez DPH)

Kč/kg

| Druh/měsíc           | I.    | II.   | III.  | IV.   | V.    | VI.   | VII.  | VIII. | IX.   | X.    | XI.   | XII.  | I.           |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| <b>Na zpracování</b> | 19,98 | 16,00 | 19,19 | 19,84 | 15,61 | 16,95 | 16,04 | 14,79 | 16,41 | 20,71 | 32,70 | 26,90 | <b>22,19</b> |
| <b>Melanž</b>        | 21,66 | 21,45 | 21,87 | 21,69 | 19,70 | 20,37 | 19,78 | 20,92 | 23,93 | 21,69 | 23,53 | 23,16 | <b>22,89</b> |
| <b>Na export</b>     | 25,63 | 30,37 | *     | 23,28 | 21,80 | *     | 19,91 | *     | *     | *     | *     | 39,92 | <b>24,26</b> |

Poznámka: \* = nevedeno (méně než tři údaje)

Pramen: TIS<sup>ČR</sup> SZIF

### Obchodní ceny vajec celkem - průměr za leden 2018

Kč/ks

| Skupina / hmotnost    | S           | M           | L           | Ostatní     | Průměr      |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>minimální cena</b> | 1,81        | 2,50        | 3,08        | 1,23        | 2,58        |
| <b>maximální cena</b> | 2,38        | 2,98        | 3,14        | 1,26        | 2,60        |
| <b>průměrná cena</b>  | <b>2,23</b> | <b>2,74</b> | <b>3,12</b> | <b>1,32</b> | <b>2,59</b> |
| změna k prosinci 2017 | - 0,15      | - 1,05      | - 0,86      | - 2,98      | - 1,15      |

Poznámka: ostatní vejce = netříděná a hmotnostní skupina XL, \* = nevedeno (méně než tři údaje)

Pramen: TIS<sup>ČR</sup> SZIF

## Porovnání zemědělských a spotřebitelských cen vajec v ČR v roce 2017,2018

Kč/ks

| Vejce slepičí | Typ ceny | II.  | III. | IV.  | V.   | VI.  | VII. | VIII. | IX.  | X.   | XI.  | XII. | I.   |
|---------------|----------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| tříděná       | Z        | 1,93 | 1,90 | 1,96 | 1,86 | 1,91 | 1,70 | 1,71  | 1,81 | 2,05 | 2,91 | 3,03 | 2,58 |
| čerstvá       | S        | 3,38 | 3,29 | 3,36 | 3,27 | 3,25 | 3,42 | 3,29  | 3,22 | 3,62 | 5,00 | 5,00 | 4,65 |

Pramen: ČSÚ, Pozn.: Z – ceny zemědělských výrobců, S – spotřebitelské ceny včetně DPH (zahrnutý tuzemské i dovozové ceny)

## Průměrné spotřebitelské ceny čerstvých vajec v 52. týdnu 2017 a 3. týdnu 2018

Kč/10

| Kraj            | 52. týden 2017 | 3. týden 2018 | rozdíl | Kraj            | 52. týden 2017 | 3. týden 2018 | rozdíl        |
|-----------------|----------------|---------------|--------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| Praha           | 50,11          | <b>46,53</b>  | - 3,58 | Pardubický      | 49,07          | <b>48,40</b>  | - 0,67        |
| Středočeský     | 49,02          | <b>47,37</b>  | - 1,65 | Vysočina        | 50,33          | <b>51,18</b>  | + 0,85        |
| Jihočeský       | 48,58          | <b>47,24</b>  | - 1,34 | Jihomoravský    | 50,69          | <b>48,05</b>  | - 2,64        |
| Plzeňský        | 49,76          | <b>43,65</b>  | - 6,11 | Olomoucký       | 50,01          | <b>47,39</b>  | - 2,62        |
| Karlovarský     | 49,36          | <b>48,19</b>  | - 1,17 | Zlínský         | 52,58          | <b>48,89</b>  | - 3,69        |
| Ústecký         | 47,79          | <b>42,34</b>  | - 5,45 | Moravskoslezský | 50,86          | <b>45,24</b>  | - 5,62        |
| Liberecký       | 49,42          | <b>40,42</b>  | - 9,00 | Česká republika | <b>49,93</b>   | <b>46,54</b>  | <b>- 3,39</b> |
| Královéhradecký | 51,52          | <b>46,60</b>  | - 4,92 |                 |                |               |               |

Pramen: ČSÚ

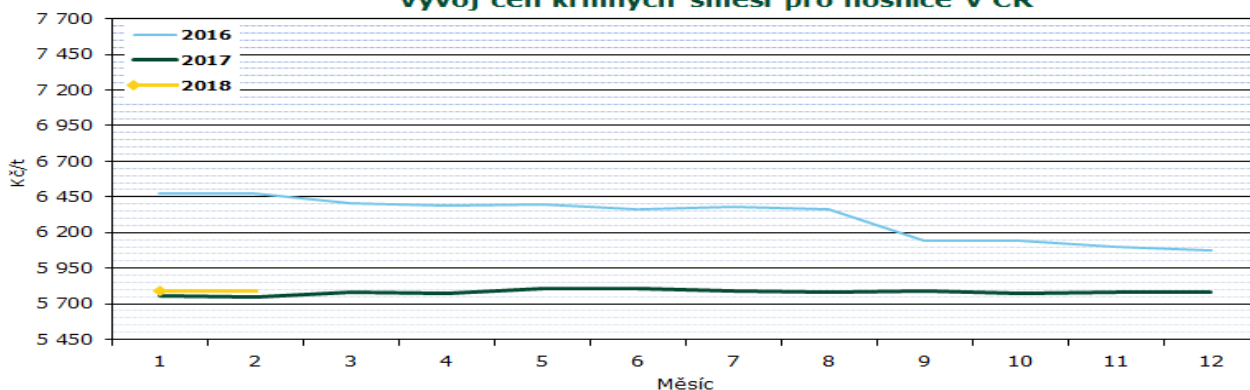
## Průměrné týdenní spotřebitelské ceny čerstvých vajec v ČR v roce 2017/2018

Kč/10 ks

| Rok       | Týden        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|           | 7.           | 11.          | 15.          | 20.          | 24.          | 28.          | 33.          | 37.          | 41.          | 46.          | 50.          | 3.           |
| 2015/2016 | 29,67        | 28,81        | 29,24        | 28,86        | 27,14        | 27,71        | 25,25        | 25,94        | 26,99        | 31,49        | 31,49        | 34,06        |
| 2016/2017 | <b>33,64</b> | <b>32,73</b> | <b>33,50</b> | <b>33,13</b> | <b>32,02</b> | <b>34,20</b> | <b>33,28</b> | <b>32,39</b> | <b>36,28</b> | <b>50,12</b> | <b>49,93</b> | <b>46,54</b> |
| % 17/16   | 113,4        | 113,6        | 114,6        | 114,8        | 120,7        | 123,4        | 131,8        | 124,9        | 134,4        | 159,2        | 158,6        | 136,6        |

Pramen: ČSÚ

## Vývoj cen krmných směsí pro nosnice v ČR



## Průměrné ceny průmyslových výrobců krmné směsi pro nosnice v období 2016-2018

Kč/t

| Rok  | I.             | II.     | III.    | IV.     | V.      | VI.     | VII.    | VIII.   | IX.     | X.      | XI.     | XII.    |
|------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2016 | <b>6 473,3</b> | 6 474,9 | 6 405,5 | 6 386,3 | 6 393,5 | 6 361,7 | 6 377,7 | 6 366,2 | 6 143,4 | 6 141,3 | 6 098,0 | 6 074,9 |
| 2017 | <b>5 757,1</b> | 5 749,5 | 5 780,3 | 5 773,2 | 5 804,6 | 5 804,1 | 5 790,3 | 5 778,8 | 5 792,3 | 5 777,3 | 5 782,4 | 5 784,7 |
| 2018 | <b>5 788,9</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

Pramen: ČSÚ



## Zahraníční obchod ČR

### Dovoz a vývoz vajec a vaječné hmoty v letech 2016, 2017

| Rok, období                              | DOVOZ           |                             | VÝVOZ           |                             |
|--|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
|  | t               | jednotková hodnota<br>Kč/kg | t               | jednotková hodnota<br>Kč/kg |
| Vejce ve skořápce celkem                 |                 |                             |                 |                             |
| 1.1. - 31.12. 2016                       | 33 494,4        | 29,40                       | 16 614,0        | 50,50                       |
| 1.12. - 31.12. 2016                      | 2 944,0         | 32,18                       | 1 194,9         | 51,58                       |
| <b>1.1. - 31.12. 2017</b>                | <b>26 056,9</b> | <b>39,60</b>                | <b>17 226,3</b> | <b>55,68</b>                |
| <b>1.12. - 31.12. 2017</b>               | <b>2 401,7</b>  | <b>48,28</b>                | <b>1 183,6</b>  | <b>67,78</b>                |
| z toho konzumní čerstvá                  |                 |                             |                 |                             |
| 1.1. - 31.12. 2016                       | 30 603,2        | 23,87                       | 7 203,0         | 20,01                       |
| 1.12. - 31.12. 2016                      | 2 653,1         | 27,88                       | 473,3           | 24,98                       |
| <b>1.1. - 31.12. 2017</b>                | <b>22 926,6</b> | <b>33,31</b>                | <b>7 769,6</b>  | <b>27,80</b>                |
| <b>1.12. - 31.12. 2017</b>               | <b>2 197,1</b>  | <b>45,21</b>                | <b>465,0</b>    | <b>42,07</b>                |
| z toho konzumní vařená nebo konzervovaná |                 |                             |                 |                             |
| 1.1. - 31.12. 2016                       | 1,30            | 82,90                       | 124,1           | 5,74                        |
| 1.12. - 31.12. 2016                      | 0,00            | 0,00                        | 18,9            | 3,85                        |
| <b>1.1. - 31.12. 2017</b>                | <b>1,60</b>     | <b>112,61</b>               | <b>92,2</b>     | <b>5,78</b>                 |
| <b>1.12. - 31.12. 2017</b>               | <b>0,17</b>     | <b>118,34</b>               | <b>6,5</b>      | <b>6,92</b>                 |
| z toho násadová                          |                 |                             |                 |                             |
| 1.1. - 31.12. 2016                       | 2 889,9         | 87,98                       | 9 286,8         | 74,74                       |
| 1.12. - 31.12. 2016                      | 290,8           | 71,38                       | 702,6           | 70,78                       |
| <b>1.1. - 31.12. 2017</b>                | <b>3 128,7</b>  | <b>85,63</b>                | <b>9 364,4</b>  | <b>79,31</b>                |
| <b>1.12. - 31.12. 2017</b>               | <b>204,4</b>    | <b>81,19</b>                | <b>712,1</b>    | <b>85,12</b>                |
| vaječná hmota                            |                 |                             |                 |                             |
| 1.1. - 31.12. 2016                       | 9 119,1         | 37,80                       | 2 180,0         | 36,52                       |
| 1.12. - 31.12. 2016                      | 819,8           | 38,05                       | 173,4           | 34,62                       |
| <b>1.1. - 31.12. 2017</b>                | <b>9 312,4</b>  | <b>41,57</b>                | <b>3 144,7</b>  | <b>39,92</b>                |
| <b>1.12. - 31.12. 2017</b>               | <b>629,4</b>    | <b>52,50</b>                | <b>146,3</b>    | <b>55,64</b>                |

Pramen: ČSÚ

Poznámka: Zveřejněné údaje mají předběžný charakter, jsou pravidelně aktualizovány a zejména množství údaje nemůže ČSÚ garantovat

**Dovoz vajec ve skořápce** do ČR se v prosinci 2017 proti listopadu 2017 snížil o -373,3 t (-13 %) na 2 401,7 t v hodnotě 115,9 mil. Kč.

Na dovozu vajec ve skořápce se **čerstvá konzumní vejce** podílela 91 % - 2 197,1 t v hodnotě 99,3 mil. Kč. Nejvíce konzumních čerstvých vajec bylo nakoupeno v Polsku - 1 582,4 t (72 %) v hodnotě 69,8 mil. Kč, dále v Lotyšsku 322,8 t (15 %) v hodnotě 14,6 mil. Kč, Německu 259,9 t (12 %)

**Vývoz vajec ve skořápce** z ČR se v prosinci 2017 proti listopadu 2017 snížil o -133,9 t (-10 %) na 1 183,6 t v hodnotě 80,2 mil. Kč.

Na vývozu vajec ve skořápce se **čerstvá konzumní vejce** podílela 39 % - 465,0 t v hodnotě 19,6 mil. Kč. Do Francie bylo vyvezeno 150,8 t (32 %) v hodnotě 5,8 mil. Kč, Německa 109,4 t (24 %) v hodnotě 4,5 mil. Kč, na Slovensko 90,8 (20 %) v hodnotě 4,6 mil. Kč, do Rakouska 86,0 t (18 %) v hodnotě 3,6 mil. Kč a do Polska 29,0 t (6 %) v hodnotě 1,1 mil. Kč.

**Konzumních vařených a konzervovaných vajec** bylo v prosinci 2017 vyvezeno 6,5 t v hodnotě

v hodnotě 13,5 mil. Kč a na Slovensku 32,0 t (1 %) v hodnotě 1,6 mil. Kč.

**Konzumních vařená a konzervovaná vejce** byla v prosinci 2017 dovezena z Německa, a to 0,17 t za 118,34 Kč/kg.

**Násadových vajec** bylo dovezeno 204,4 t v hodnotě 16,6 mil. Kč, 84 %, tj. 171,4 t za 14,4 mil. Kč ze Slovenska a z Francie 32,7 t (16 %) v hodnotě 1,8 mil. Kč.

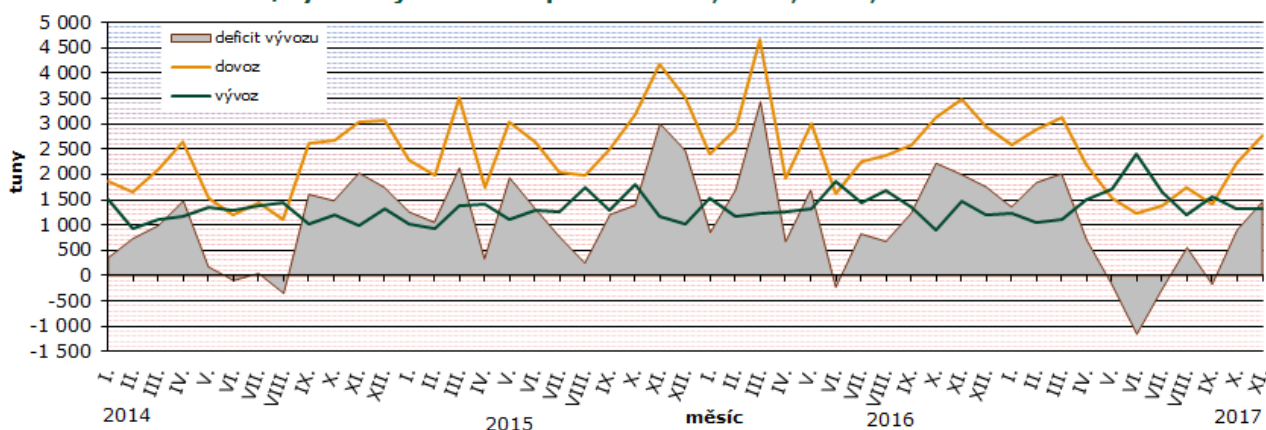
0,05 mil. Kč, 6,3 t (97 %) v hodnotě 0,03 mil. Kč do Polska a 0,2 t (3 %) v hodnotě 0,02 mil. Kč do Německa.

**Násadových vajec** bylo vyvezeno 712,1 t v hodnotě 60,6 mil. Kč. Nejvíce jich bylo vyvezeno do Ruska - 498,9 t (70 %) v hodnotě 44,1 mil. Kč, dále do Bosny a Hercegoviny 57,6 t (8 %) v hodnotě 4,4 mil. Kč, Srbska 56,5 t (8 %) v hodnotě 4,3 mil. Kč, Iráku 37,7 t (5 %) v hodnotě 3,2 mil. Kč, do Maďarska 28,8 t (4 %) v hodnotě 2,3 mil. Kč, na Ukrajinu 17,5 t (3 %) v hodnotě 1,3 mil. Kč a do Polska 14,5 t (2 %) v hodnotě 1,1 mil. Kč.

Pramen: ČSÚ

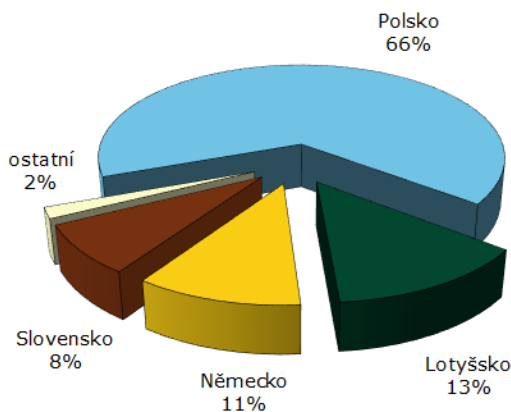
Poznámka: Zveřejněné údaje mají předběžný charakter, jsou pravidelně aktualizovány a zejména množství údaje nemůže ČSÚ garantovat

**Dovoz/vývoz vajec ve skořápce v r. 2014, 2015, 2016, 2017**



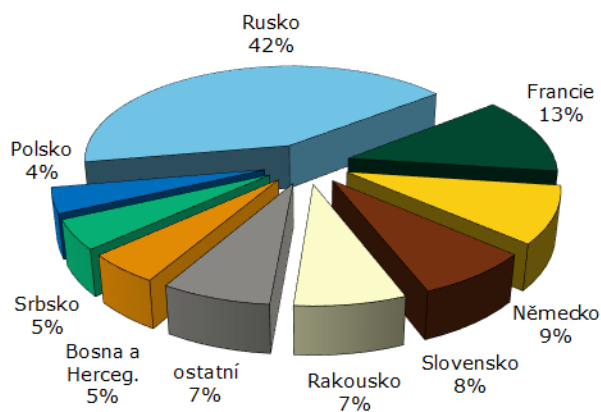
Pramen: SZIF

### Dovoz vajec ve skořápce v prosinci 2017



Pramen: ČSÚ

### Vývoz vajec ve skořápce v prosinci 2017



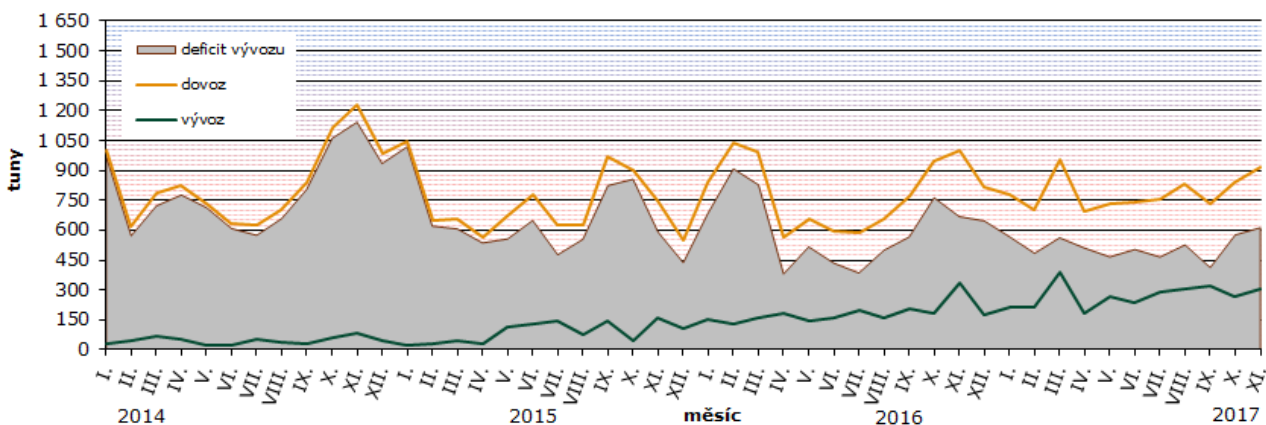
**Dovoz vaječné hmoty** se v prosinci 2017 proti listopadu 2017 snížil o -288,3 t (-31 %) na 629,4 t v hodnotě 33,0 mil. Kč. Z toho bylo z Polska 230,5 t (37 %) v hodnotě 8,7 mil. Kč, Nizozemí 112,9 t (18 %) v hodnotě 7,5 mil. Kč, ze Zemí a území neuváděných v rámci obchodu uvnitř EU 94,9 t (15 %) v hodnotě 3,2 mil. Kč, Lotyšska 59,0 t (9 %

v hodnotě 2,9 mil. Kč, Německa 49,6 t (8 %) v hodnotě 3,7 mil. Kč, ostatních zemí 26,7 t (4 %) v hodnotě 4,1 mil. Kč, Slovenska 21,3 t (4 %) v hodnotě 1,0 mil. Kč, Litvy 19,8 t (3 %) v hodnotě 1,0 mil. Kč a z Itálie 14,8 t (2 %) v hodnotě 0,8 mil. Kč.

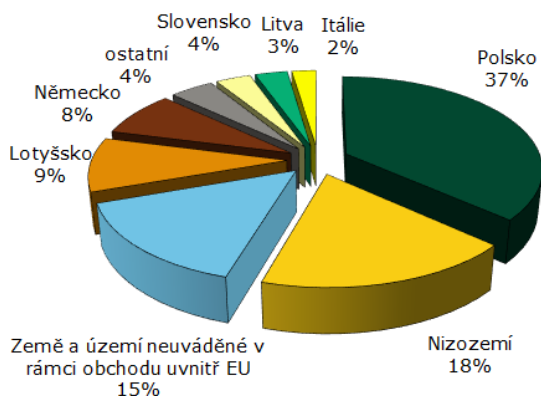
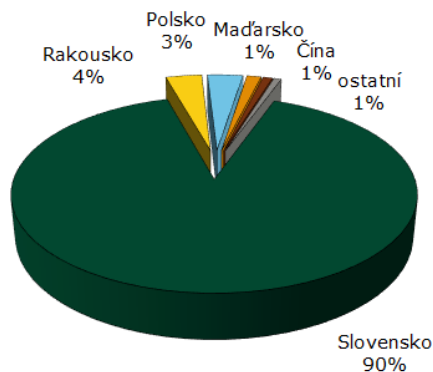
**Vývoz vaječné hmoty** se v prosinci 2017 proti listopadu 2017 snížil o -159,0 t (-52 %) na 146,3 t v hodnotě 8,1 mil. Kč. Na Slovensko bylo vyvezeno 131,8 t (90 %) v hodnotě 5,9 mil. Kč, do Rakouska 5,1 t (4 %) v hodnotě 0,6 mil. Kč, do Polska

5,0 t (3 %) v hodnotě 0,6 mil. Kč, Maďarska 2,0 t (1 %) v hodnotě 0,3 mil. Kč, Číny 1,3 t (1 %) v hodnotě 0,4 mil. Kč a do ostatních států 1,1 t (1 %) v hodnotě 0,3 mil. Kč.

### Dovoz/vývoz vaječné hmoty v r. 2014, 2015, 2016, 2017



Pramen: SZIF

**Dovoz vaječné hmoty v prosinci 2017**

**Vývoz vaječné hmoty v prosinci 2017**


Poznámka: Země a území neuváděné v rámci obchodu uvnitř EU – není uvedena země původu  
 Pramen: ČSÚ

## Informace ze zahraničních trhů

### Slovensko

#### Průměrné ceny výrobců konzumních nebalených vajec na Slovensku

EUR/100ks (bez DPH)

| Skupina hmotnosti       | Položka    | Zso   | Sso   | Vso   | SR            |               | Vývoj     |       |
|-------------------------|------------|-------|-------|-------|---------------|---------------|-----------|-------|
|                         |            |       |       |       | 6. týden 2018 | 4. týden 2018 | EUR/100ks | %     |
| Vejce XL tř. nad 73,0 g | Min. cena  | *     | 9,50  | 10,50 | <b>7,00</b>   | 7,00          | 0,00      | 0,0   |
|                         | Max. cena  | *     | 19,00 | 13,00 | <b>19,00</b>  | 19,00         | 0,00      | 0,0   |
|                         | Prům. cena | *     | 13,18 | 11,14 | <b>12,29</b>  | 11,59         | + 0,70    | 6,0   |
| Vejce L tř. 63 g - 72 g | Min. cena  | 6,19  | 7,03  | 8,50  | <b>6,19</b>   | 6,74          | - 0,55    | -8,2  |
|                         | Max. cena  | 8,20  | 11,50 | 9,00  | <b>11,50</b>  | 13,00         | - 1,50    | -11,5 |
|                         | Prům. cena | 7,20  | 9,74  | 8,78  | <b>8,79</b>   | 9,04          | - 0,25    | -2,8  |
| Vejce M tř. 53 g - 62 g | Min. cena  | 5,36  | 6,03  | 6,90  | <b>5,36</b>   | 5,91          | - 0,55    | -9,3  |
|                         | Max. cena  | 10,10 | 10,50 | 8,00  | <b>10,50</b>  | 12,00         | - 1,50    | -12,5 |
|                         | Prům. cena | 7,18  | 7,04  | 7,25  | <b>7,15</b>   | 7,25          | - 0,10    | -1,4  |
| Vejce S tř. pod 53 g    | Min. cena  | 4,70  | 6,30  | *     | <b>4,50</b>   | 4,50          | 0,00      | 0,0   |
|                         | Max. cena  | 6,00  | 7,00  | *     | <b>7,00</b>   | 8,51          | - 1,51    | -17,7 |
|                         | Prům. cena | 4,96  | 6,32  | *     | <b>5,80</b>   | 5,46          | + 0,34    | 6,2   |
| Vejce netříděná         | Min. cena  | 3,10  | *     | *     | <b>3,10</b>   | 3,50          | -0,40     | -11,4 |
|                         | Max. cena  | 6,04  | *     | *     | <b>6,34</b>   | 8,75          | -2,41     | -27,5 |
|                         | Prům. cena | 3,60  | *     | *     | <b>3,89</b>   | 4,18          | -0,29     | -7,0  |

Poznámka: \* = neuvedeno, méně než 3 údaje

Zso - západoslovenská oblast (Bratislavský, Trnavský, Trenčinský, Nitranský kraj), Sso - středoslovenská oblast (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblast (Prešovský a Košický kraj)

Pramen: APA





V 6. týdnu se ceny všech kategorií vajec v porovnání se 4. týdnem vyvíjely obousměrně. Nejvíce stoupla cena kat. S, a to o 6,2 % na 8,80 €/100 ks, nejnižší pokles byl v kat. M, a to o -1,4 % na 7,15 €/100 ks. Cena netříděných vajec se snížila o -7,0 % na 3,89 €/100 ks.

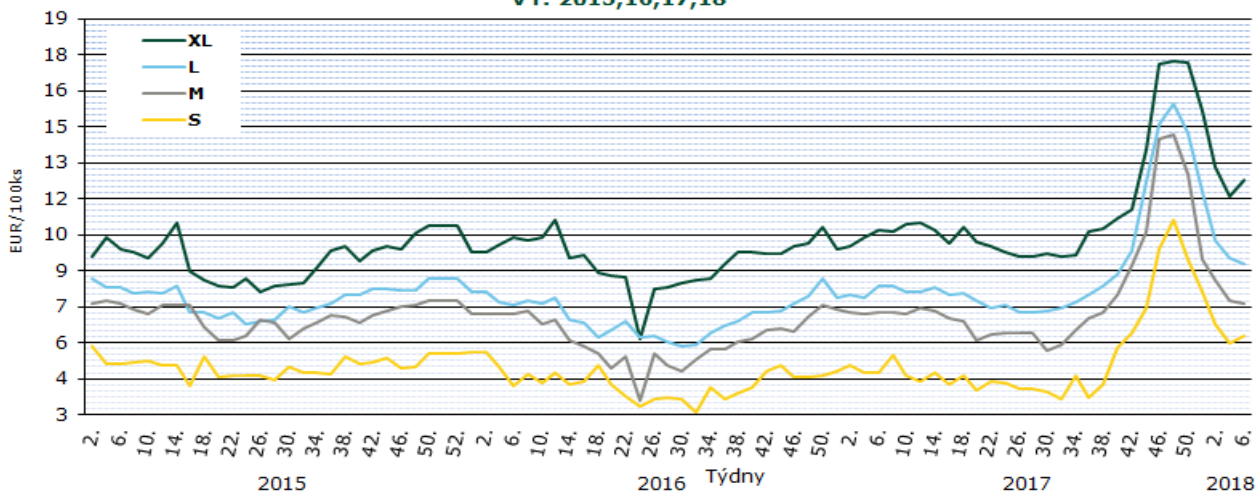
Ceny balených vajec se v 6. týdnu většinou snížily ve všech kategoriích, a to od -0,3 % (vejce L v 6-ks bal. na 12,48 €/100 ks) do -8,5 % (vejce L v 30-ks bal. na 9,56 €/100 ks).

Meziročně se ceny balených vajec zvýšily ve všech kategoriích od 19,1 (M v 6-ks bal.) do 52,1 % (L v 6-ks bal.).

Ceny volně prodávaných vajec se také meziročně zvýšily, a to kat. S o 36,2 %, kat. M o 6,1 %, kat. L o 12,1 % a kat. XL o 20,4 %.

Zdroj: PPA – ATIS

**Ceny nebalených vajec ve skořápce na Slovensku v r. 2015,16,17,18**



Pramen: APA

### Průměrné ceny výrobců konzumních balených vajec na Slovensku 2018

(bez DPH)

| Produkt  | 6. týden 2018<br>€/100 ks | 4. týden 2018<br>€/100 ks | Změna<br>6./4. týden % |
|--|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Vejce L (od 63 g do 72 g)<br/>Balené po 6 ks</b>  | 12,48                     | 12,52                     | -8,3                   |
| <b>Vejce L (od 63 g do 72 g)<br/>Balené po 10 ks</b> | 11,12                     | 11,63                     | -4,3                   |
| <b>Vejce L (od 63 g do 72 g)<br/>Balené po 30 ks</b> | 9,56                      | 10,44                     | -8,5                   |
| <b>Vejce M (od 53 g do 62 g)<br/>Balené po 6 ks</b>  | 9,72                      | 10,12                     | -3,9                   |
| <b>Vejce M (od 53 g do 62 g)<br/>Balené po 10 ks</b> | 9,53                      | 10,32                     | -7,6                   |
| <b>Vejce M (od 53 g do 62 g)<br/>Balené po 30 ks</b> | 8,76                      | 9,13                      | -4,0                   |

Poznámka: \* = neuvedeno, méně než 3 údaje

Pramen: APA

## Polsko

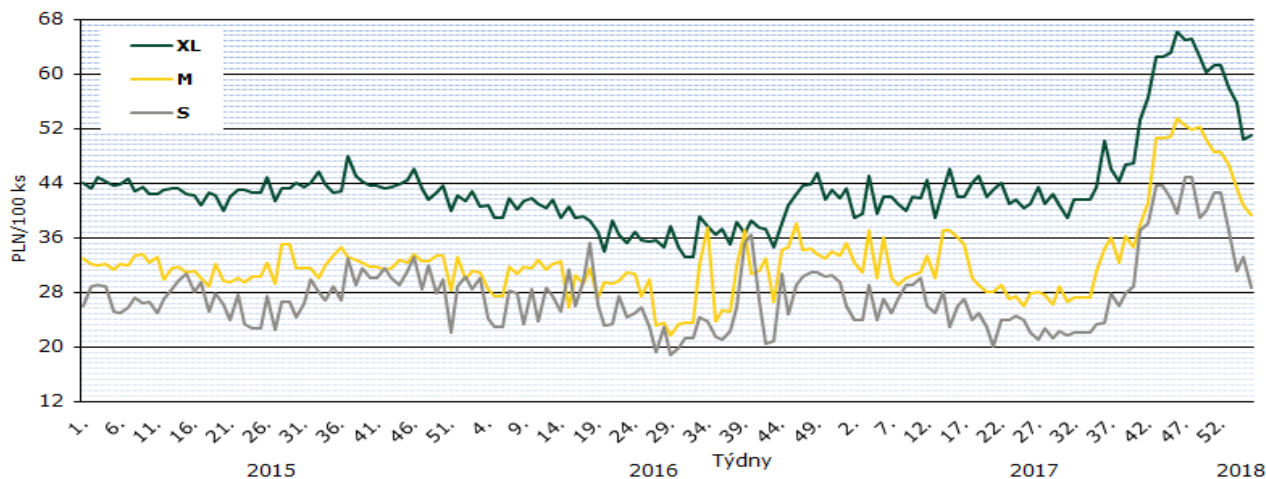
### Ceny zemědělských výrobců balených vajec 2017, 2018

PLN/100 ks

| Jakostní třída/<br>hmotnostní skupina | týden   |         |     |         |         |         |         |         | Změna 4./3.<br>týden (%) |
|---------------------------------------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|
|                                       | 49.     | 50.     | 51. | 52.     | 1.      | 2.      | 3.      | 4.      |                          |
| A/XL                                  | 62,50   | 60,20   | *   | 61,20   | 57,90   | 55,70   | 50,40   | 51,00   | 1,20                     |
| A/L                                   | 57,30   | 57,10   | *   | 54,90   | 52,50   | 50,20   | 47,30   | 47,20   | -0,20                    |
| A/M                                   | 52,30   | 50,50   | *   | 48,50   | 46,80   | 43,30   | 40,70   | 39,30   | -3,40                    |
| A/S                                   | 38,90   | 39,90   | *   | 42,70   | 37,00   | 31,10   | 33,20   | 28,70   | -13,60                   |
| °na zpracování                        | 6 084,0 | 5 120,0 | *   | 4 234,0 | 4 140,0 | 3 929,0 | 3 825,0 | 2 994,0 | -21,70                   |

Poznámka: ° - cena v PLN/t \* ceny nebyly uvedeny  
Pramen: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Vývoj cen vajec ve skořápce v Polsku v r. 2015, 16, 17,18



Pramen: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

## Rakousko

### Ceny zemědělských výrobců balených vajec 2017, 2018

EUR/100 ks

| Kategorie   | Týden 2017, 2018 |              |              |              |              | 4. týden<br>roku 2017 |
|---|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| Chov na hluboké<br>podestýlce<br>(hnědé skořápky) | 52.              | 1.           | 2.           | 3.           | 4.           |                       |
| XL  | 14,07            | 14,13        | 14,07        | 14,06        | 14,07        | 13,09                 |
| L   | 12,67            | 12,77        | 12,84        | 12,89        | 12,91        | 11,51                 |
| M   | <b>11,30</b>     | <b>11,38</b> | <b>11,40</b> | <b>11,44</b> | <b>11,54</b> | <b>9,81</b>           |
| S   | 9,50             | 9,38         | 9,26         | 8,91         | 9,37         | 7,85                  |
| Volný chov  |                  |              |              |              |              |                       |
| XL  | 16,18            | 16,03        | 16,03        | 15,97        | 15,94        | 15,30                 |
| L   | 15,53            | 15,67        | 15,74        | 15,60        | 15,58        | 14,40                 |
| M   | <b>13,64</b>     | <b>13,64</b> | <b>13,72</b> | <b>13,55</b> | <b>13,59</b> | <b>12,14</b>          |
| S   | 12,90            | 13,24        | 11,19        | 10,96        | 11,93        | 13,28                 |

Pramen: AMA

## Maďarsko

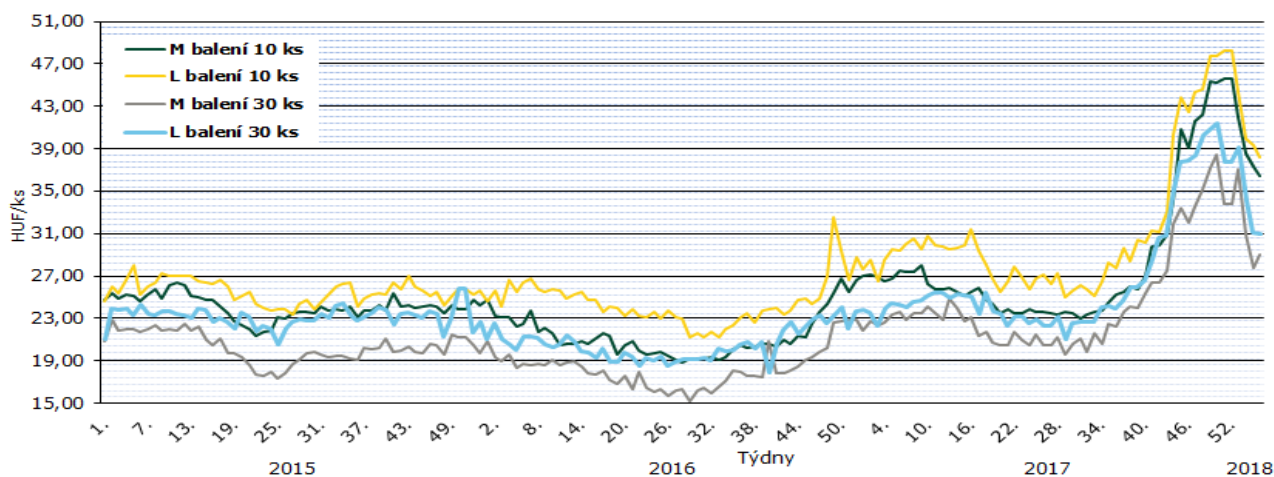
### Ceny zemědělských výrobců balených vajec (z chovů v klecích) 2017, 2018

HUF/ks

| Velikost balení | hmotnostní skupina | týden |       |       |     |       |       |       |       |       |  |
|-----------------|--------------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                 |                    | 48.   | 49.   | 50.   | 51. | 52.   | 1.    | 2.    | 3.    | 4.    |  |
| 10 ks           | M                  | 42,24 | 45,36 | 45,22 | *   | 45,55 | 41,93 | 38,57 | 37,36 | 36,48 |  |
|                 | L                  | 44,60 | 47,75 | 47,77 | *   | 48,20 | 44,41 | 39,89 | 39,33 | 38,16 |  |
| 30 ks           | M                  | 35,23 | 37,22 | 38,39 | *   | 33,81 | 37,09 | 30,96 | 27,75 | 28,97 |  |
|                 | L                  | 40,28 | 40,75 | 41,43 | *   | 37,73 | 39,14 | 34,10 | 31,14 | 31,01 |  |

Pramen: AKII

Vývoj cen balených vajec v Maďarsku v r. 2015, 16, 17, 18



Pramen: AKII

## Itálie

### Průměrné ceny vajec kat. M zemědělských výrobců dle oblastí 2017 a 2018

EUR/100 ks

| oblast   | týden |       |       |     |     |       |       |       |       |  |
|----------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--|
|          | 48.   | 49.   | 50.   | 51. | 52. | 1.    | 2.    | 3.    | 4.    |  |
| Arezzo   | 15,10 | 15,10 | 15,10 | *   | *   | 15,10 | 13,60 | 12,70 | 11,80 |  |
| Cuneo    | 15,10 | 15,30 | 15,30 | *   | *   | 15,30 | 15,30 | 14,00 | 13,10 |  |
| Firenze  | 15,10 | 15,10 | 15,10 | *   | *   | 15,10 | 13,60 | 12,70 | 11,80 |  |
| Forlì    | 16,20 | 16,20 | 16,20 | *   | *   | 16,20 | 13,60 | 12,70 | 11,80 |  |
| Macerata | 15,90 | 15,90 | 15,90 | *   | *   | 16,10 | 15,20 | 14,90 | 13,50 |  |
| Milano   | 15,10 | 15,10 | 15,10 | *   | *   | 15,10 | 13,90 | 13,20 | 12,20 |  |
| Padova   | 15,10 | 15,10 | 15,10 | *   | *   | 15,10 | 13,90 | 13,20 | 12,20 |  |
| Palermo  | 16,20 | 16,20 | 16,20 | *   | *   | 16,20 | 15,60 | 15,00 | 14,60 |  |
| Perugia  | 15,10 | 15,10 | 15,10 | *   | *   | 15,10 | 15,60 | 15,00 | 14,60 |  |
| Treviso  | 14,40 | 14,95 | 14,95 | *   | *   | 14,95 | 15,10 | 15,10 | 15,10 |  |
| Verona   | 15,30 | 15,30 | 15,30 | *   | *   | 15,30 | 14,00 | 13,10 | 12,10 |  |

Pramen: Ismea, Evropská Unie

Poznámka: \* ceny nebyly uvedeny

**CZV vajec průměru hmotnostních kategorií L a M v zemích EU v r. 2017, 2018**

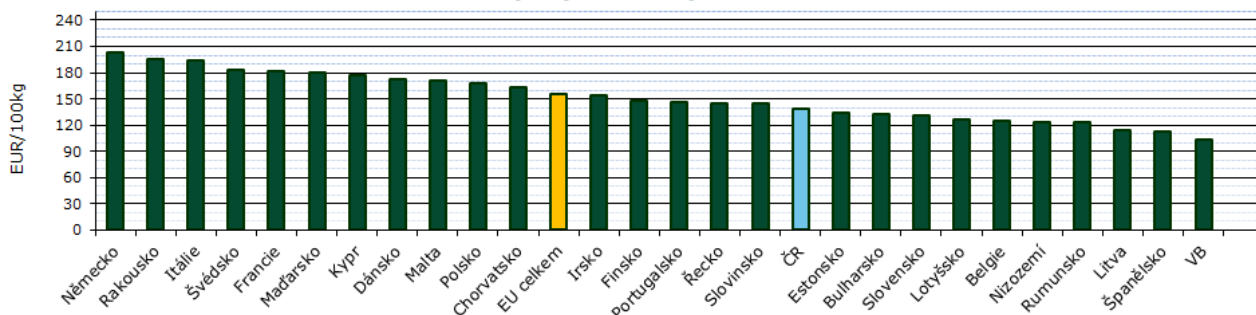
EUR/100 kg

| Stát        | týden  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 47.    | 48.    | 49.    | 50.    | 51.    | 52.    | 1.     | 2.     | 3.     | 4.     | 5.     |
| Belgie      | 199,62 | 199,06 | 198,35 | 198,35 | 197,71 | 196,20 | 191,92 | 178,43 | 153,74 | 140,73 | 124,85 |
| Bulharsko   | 170,65 | 169,48 | 153,23 | 170,78 | 169,76 | 158,42 | 161,79 | 154,64 | 157,14 | 116,39 | 131,81 |
| ČR          | 214,02 | 213,71 | 211,88 | 212,00 | 204,79 | 204,45 | 167,97 | 162,39 | 152,57 | 152,88 | 138,84 |
| Dánsko      | 172,00 | 171,99 | 172,00 | 171,97 | 171,95 | 171,93 | 171,93 | 171,87 | 171,87 | 171,95 | 171,99 |
| Německo     | 218,17 | 217,95 | 218,17 | 218,32 | 218,75 | 216,78 | 211,56 | 205,73 | 203,03 | 203,03 | 203,03 |
| Estonsko    | 121,96 | 124,08 | 125,55 | 125,94 | *      | 128,02 | 127,71 | 134,01 | 135,11 | 134,15 | 134,69 |
| Řecko       | 150,53 | 150,80 | 151,07 | 150,13 | *      | *      | 147,20 | 146,67 | 145,81 | 145,55 | 145,47 |
| Španělsko   | 170,01 | 169,25 | 167,26 | 162,26 | 158,50 | 155,87 | *      | 136,23 | 129,58 | 116,81 | 112,32 |
| Francie     | 207,04 | 207,28 | 207,28 | 207,36 | 207,44 | 207,04 | 204,66 | 199,82 | 192,20 | 185,85 | 182,12 |
| Chorvatsko  | 163,69 | 161,33 | 167,99 | 167,85 | 166,09 | 167,56 | 169,05 | 162,85 | 166,11 | 167,10 | 163,87 |
| Irsko       | 133,93 | 140,54 | 140,54 | 140,54 | 150,46 | 150,46 | 150,46 | 150,46 | 153,77 | 153,77 | 153,77 |
| Itálie      | 240,87 | 242,46 | 263,00 | 245,24 | 245,24 | 245,24 | 245,24 | 232,34 | 216,67 | 203,17 | 193,65 |
| Kypr        | 176,41 | 176,41 | 176,41 | 176,41 | 176,41 | 176,41 | 176,41 | 176,41 | 176,41 | 176,41 | 176,41 |
| Lotyšsko    | 146,15 | 152,80 | 151,73 | 163,25 | 164,30 | 152,30 | 170,84 | 153,85 | 149,02 | 148,36 | 126,83 |
| Litva       | 130,24 | 134,60 | 127,98 | 131,17 | 132,95 | 132,49 | 123,58 | 121,76 | 121,76 | 117,65 | 113,50 |
| Maďarsko    | 225,37 | 231,90 | 243,76 | 246,33 | 237,68 | 245,78 | 228,91 | 202,56 | 192,65 | 193,58 | 180,07 |
| Malta       | 187,60 | 187,60 | 189,66 | 189,66 | 189,66 | 189,66 | 170,79 | 170,79 | 170,79 | 170,79 | 170,79 |
| Nizozemí    | 199,00 | 199,00 | 198,00 | 198,00 | 197,00 | 196,00 | 191,00 | 178,00 | 153,00 | 140,00 | 124,00 |
| Rakousko    | 191,54 | 193,51 | 196,17 | 195,69 | 192,03 | 192,58 | 194,03 | 194,76 | 195,43 | 196,42 | 195,97 |
| Polsko      | 218,93 | 220,66 | 216,81 | 209,57 | 206,39 | 206,57 | 196,63 | 187,36 | 176,91 | 176,78 | 167,58 |
| Portugalsko | 170,63 | 170,63 | 170,63 | 170,63 | 170,63 | 170,63 | 170,63 | 165,34 | 158,73 | 154,76 | 146,83 |
| Rumunsko    | 201,10 | 199,14 | 195,62 | 191,67 | 186,53 | 185,84 | 170,78 | 157,20 | 146,73 | 132,65 | 123,14 |
| Slovinsko   | 150,21 | 147,18 | 147,59 | 146,33 | 146,64 | 147,78 | 149,67 | 146,95 | 145,97 | 145,89 | 145,42 |
| Slovensko   | 236,75 | 234,66 | 231,94 | 213,20 | 192,46 | 165,99 | 153,29 | 143,55 | 135,73 | 130,26 | 131,43 |
| Finsko      | 146,33 | 146,51 | 146,83 | 144,55 | 147,85 | 146,78 | 145,46 | 149,08 | 146,00 | 147,81 | 147,65 |
| Švédsko     | 176,86 | 176,24 | 181,13 | 180,38 | 187,79 | 187,03 | 186,93 | 187,27 | 189,46 | 180,18 | 182,82 |
| V. Británie | 101,74 | 102,12 | 102,96 | 102,81 | 102,35 | 102,13 | 102,88 | 102,98 | 103,13 | 104,34 | 104,15 |
| EU celkem   | 193,12 | 193,51 | 195,33 | 192,04 | 190,67 | 189,59 | 185,46 | 176,48 | 167,73 | 160,94 | 155,10 |

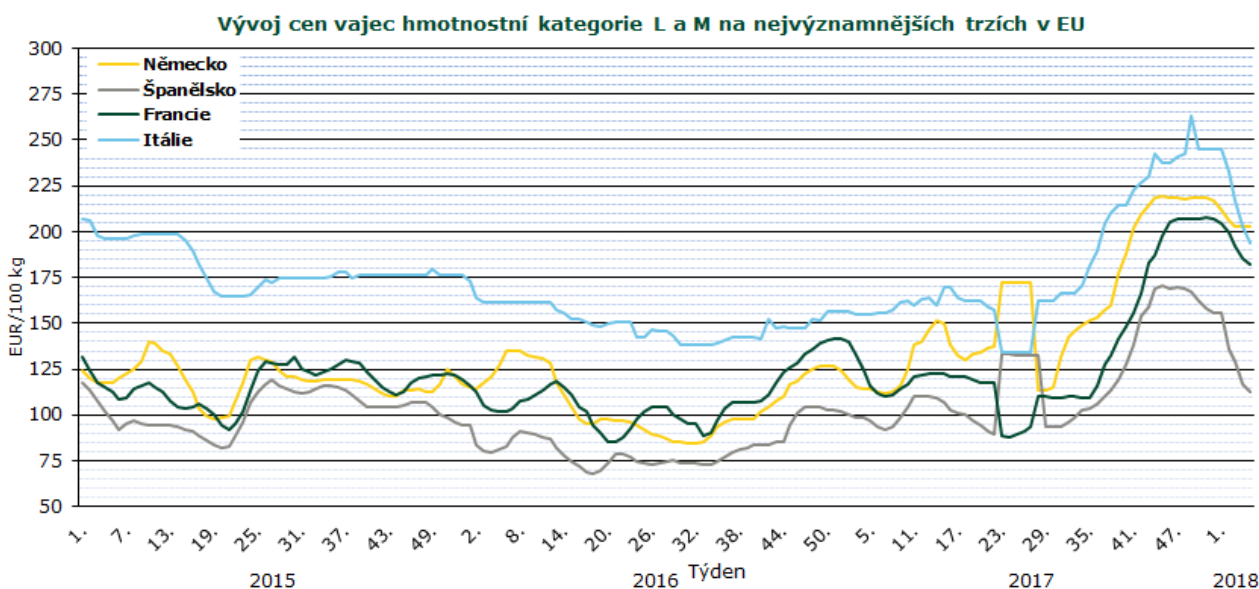
Pramen: Evropská komise

Poznámka: \* ceny nebyly uvedeny

**Vývoj cen vajec průměru hmotnostních kategorií L a M v zemích EU (5. týden 2018)**



Pramen: Evropská komise



Pramen: Evropská komise

## České drůbežáře děsí ukrajinská konkurence

Čeští zemědělci bijí na poplach kvůli ukrajinskému gigantu Avangardco, který ročně vyprodukuje více vajec než celé Česko. Od března smí na evropský trh. Největší ukrajinský drůbežář Avangardco dostal od EU povolení vyvážet do Evropy konzumní vejce. Expanze gigantu, který v roce 2016 vyprodukoval 2,5 miliardy vajec, se dotkne i tuzemského trhu – čeští producenti ve stejném roce vyprodukovali 2,2 miliardy vajec.

„Další zahraniční hráč na trhu situaci velmi zhorší,“ uvedl mluvčí Agrofertu Karel Hanzelka s tím, že už teď se potýká s „nepřetržitým dovozem levných polských vajec“. Ta loni zabrala téměř osmdesát procent z celkového dovozu do Česka. Obavy Agrofertu sdílí Českomoravská drůbežářská unie. „Samozřejmě vidíme konkurenci pro české producenty. Záleží na tom, jakou dají cenu,“ řekla šéfka unie Gabriela Dlouhá. Zároveň uvedla, že by se ukrajinský gigant mohl stát konkurentem především pro polské dovozce vajec.

Polský drůbežářský svaz také záměry Ukrajinců nenechávají chladným. „Může to mít vážné následky pro polské producenty vajec,“ uvedla Katarzyna Gawrońska ze svazu s tím, že hrozí zhoršení ziskovosti vajec vyvážených z Polska. Její slova citoval polský web Fakt24. Z hlediska objemů dovozů vajec na trh EU hrál loni prim dovoz ze Spojených států. Obchodníci odtamtud podle Komise pro společnou organizaci zemědělských trhů dovezli 11,6 tisíce tun vajec. Z Ukrajiny bylo dovezeno 2,9 tisíce tun vajec, meziročně o 63 procent méně. Zhruba stejný objem vajec pak byl do unie dovezen z Argentiny. Evropská unie v průběhu loňského roku vyvezla 209 tisíc tun vajec, vaječný dovoz na společný trh činil přitom jen necelou desetinu, a to 21,8 tisíce tun.

zdroj: [www.zpravve15.cz](http://www.zpravve15.cz), 1. 3. 2018



## Kurzy devizového trhu – Česká národní banka – platnost od 2. 3. 2018

|         |   |           |
|---------|---|-----------|
| 1 EUR   | = | 25,410 Kč |
| 100 HUF | = | 8,095 Kč  |
| 1 PLN   | = | 6,060 Kč  |

### Vydavatel

TIS ČR, SZIF

Státní zemědělský intervenční fond  
Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1

[www.szif.cz](http://www.szif.cz)

### Odpovědný pracovník

Ing. Tomáš Materna  
vedoucí oddělení agrární informatiky  
tel.: 703 197 498  
fax: 222 871 591  
e-mail: [tomas.materna@szif.cz](mailto:tomas.materna@szif.cz)

### Komoditní manager

Eva Buchlová

tel.: 703 197 489  
fax: 222 871 591  
e-mail: [eva.buchlova@szif.cz](mailto:eva.buchlova@szif.cz)  
[tis.vejce@szif.cz](mailto:tis.vejce@szif.cz)

*Rozmnožování anebo rozšiřování tohoto zpravodaje nebo jeho části jakýmkoliv způsobem je zakázáno, s výjimkou případů povolených autorským zákonem nebo předchozího písemného souhlasu TIS ČR SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravodaji jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS ČR SZIF*