

Vydavateľ:

PPA – ATIS

Agrárne trhové informácie  
Slovenska

Dobrovičova 12  
815 26 Bratislava

Tel.: 02 / 53 417 419

Fax: 02 / 53 418 151

e-mail: [atis@apa.sk](mailto:atis@apa.sk)

ATIS na INTERNETE

<http://www.apa.sk>

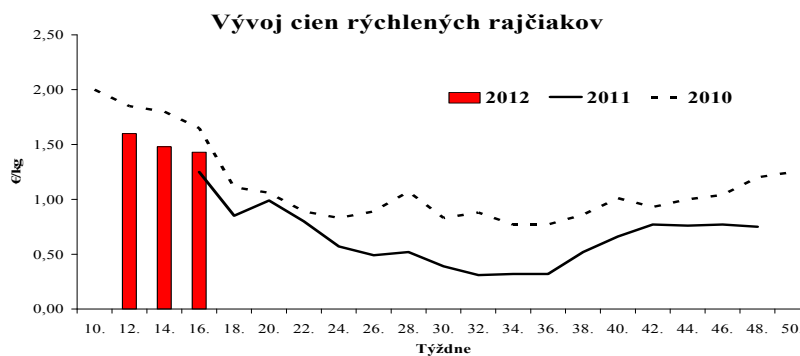
### V tomto čísle:

1. Ponuka a ceny zeleniny od výrobcov
2. Ponuka a ceny jablák od výrobcov
3. Ceny zeleniny a jablák od výrobcov
4. ZEMIAKY
5. Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu
6. Odbytové ceny ovocia z veľkoobchodu
7. Ceny koreňovej zeleniny stúpli
8. Stolové hrozno zdraželo
9. Odbytové ceny vybraných druhov zeleniny v ČR
10. Ceny zeleniny na vybraných trhoch v Maďarsku
11. Odbytové ceny zeleniny na vybraných trhoch v Poľsku
12. Ceny výrobcov ovocia v ČR
13. Obchodné odbytové ceny vybraných druhov ovocia v ČR
14. Uskladnenie jablák v ČR k 1. 4. 2012
15. Lokálne škody na ovocných kultúrach spôsobené aprílovými mrazmi
16. Vyššia úroda jablák v Nemecku
17. Pokles exportu ovocia z Nemecka
18. Ceny jablák na vybraných trhoch v Maďarsku
19. Odbytové ceny ovocia na vybraných trhoch v Poľsku

ISSN 1336-4421

## Ponuka a ceny zeleniny od výrobcov

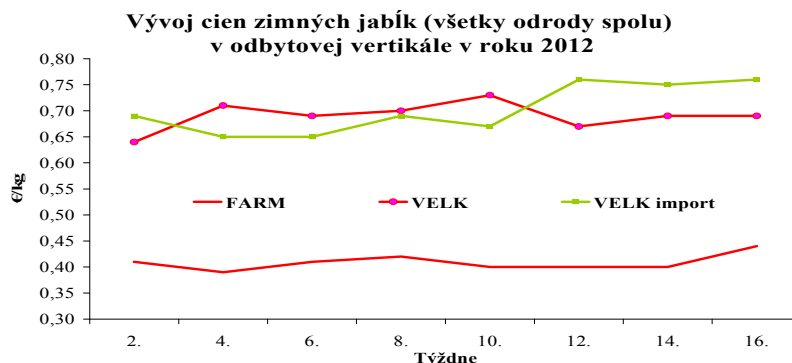
V 16. týždni sa zvýšila ponuka domácej rýchlenej zeleniny. Priemerná cena reďkovky oslabila o 10,3 % na 0,22 €/zv., pričom v porovnaní s rokom 2011 bola o 11,0 % vyššia. Skorý kaleráb bol v ponuke po 0,28 €/ks. Pri rýchlených rajčiakoch sa ceny pohybovali v rozpätí od 1,10 do 1,65 €/kg (+14,7 % oproti roku 2011). Priemerná cena rýchlených šalátových uhoriek 0,65 €/kg bola o 29,7 % nižšia ako v 16. týždni minulého roka. Cena hlávkového šalátu v porovnaní so 14. týždňom tohto roka oslabila o 14,6 % (0,24 €/ks). Klesla aj cena skladovanej cibule (-15,3 % oproti 14. týždňu 2012) na 0,10 €/kg, v porovnaní s rokom 2011 bola až o 67,2 % nižšia. PPA – ATIS



Graf: PPA – ATIS

## Ponuka a ceny jablák od výrobcov

V 16. týždni 2012 sa ponuka jablák znížila. Dopyt zo strany veľkoobchodov bol slabý. Priemerná cena jablák 1. triedy všetkých predávaných odrôd spolu väčších ako 65 mm bola na úrovni 0,44 €/kg, v porovnaní so 14. týždňom tohto roka klesla o 11,1 %. V porovnaní s minulým rokom boli jablká v 16. týždni v priemere o 21,6 % lacnejšie. Pri odrode Idared >70 mm priemerná cena oproti 14. týždňu 2012 klesla o 3,8 % na 0,38 €/kg (medziročne bola o 28,3 % nižšia). Jablká na priemyselné spracovanie sa v 16. týždni tohto roka vykupovali v priemere po 0,20 €/kg. PPA – ATIS



Graf: PPA – ATIS

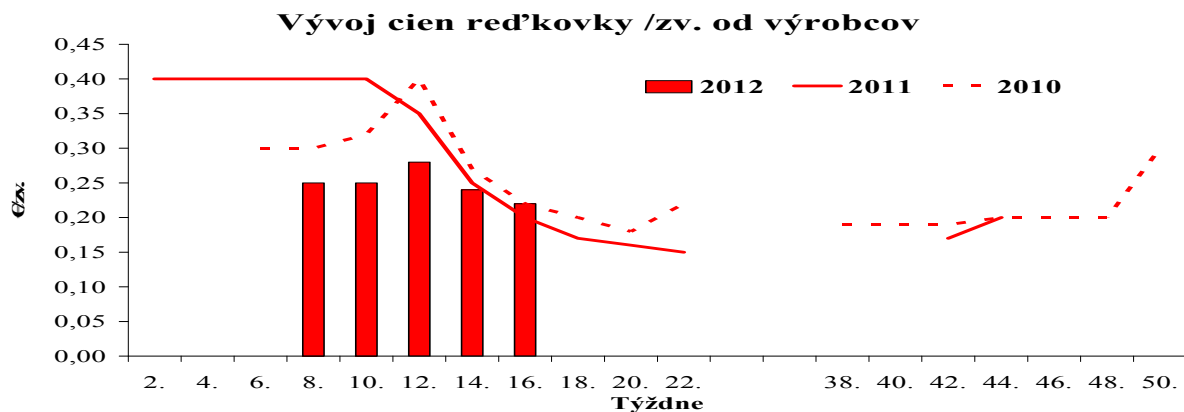
## Ceny zeleniny a jablák od výrobcov

Ceny za 16. týždeň sa zisťovali v dňoch 16. 4. – 20. 4. 2012

Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, zv. ks bez DPH

| Názov produktu              | Cena   | Zso  | Sso | Vso | SR                       |                          | Vývoj                            |                            |
|-----------------------------|--------|------|-----|-----|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|                             |        |      |     |     | 16. týž. 2012<br>€/m. j. | 14. týž. 2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>% |
| Zelenina                    |        |      |     |     |                          |                          |                                  |                            |
| Red'kovka/zv.               | Min.   | 0,15 | -   | -   | 0,15                     | 0,20                     | -0,05                            | -25,0                      |
|                             | Max.   | 0,30 |     |     | 0,30                     | 0,35                     | -0,05                            | -14,3                      |
|                             | Priem. | 0,22 |     |     | 0,22                     | 0,24                     | -0,03                            | -10,3                      |
| Kaleráb/ks                  | Min.   | 0,25 | -   | -   | 0,25                     | *1                       |                                  |                            |
|                             | Max.   | 0,30 |     |     | 0,30                     |                          |                                  |                            |
|                             | Priem. | 0,28 |     |     | 0,28                     |                          |                                  |                            |
| Rajčiaky rýchlené           | Min.   | 1,10 | -   | -   | 1,10                     | *1                       |                                  |                            |
|                             | Max.   | 1,65 |     |     | 1,65                     |                          |                                  |                            |
|                             | Priem. | 1,43 |     |     | 1,43                     |                          |                                  |                            |
| Uhorky šalátové<br>rýchlené | Min.   | 0,60 | -   | -   | 0,60                     | *1                       |                                  |                            |
|                             | Max.   | 0,75 |     |     | 0,75                     |                          |                                  |                            |
|                             | Priem. | 0,65 |     |     | 0,65                     |                          |                                  |                            |
| Šalát hlávkový/ks           | Min.   | 0,15 | -   | -   | 0,15                     | 0,23                     | -0,08                            | -34,8                      |
|                             | Max.   | 0,32 |     |     | 0,32                     | 0,35                     | -0,03                            | -8,6                       |
|                             | Priem. | 0,24 |     |     | 0,24                     | 0,28                     | -0,04                            | -14,6                      |
| Cibuľa /zv.                 | Min.   | 0,17 | -   | -   | 0,17                     | *1                       |                                  |                            |
|                             | Max.   | 0,29 |     |     | 0,29                     |                          |                                  |                            |
|                             | Priem. | 0,22 |     |     | 0,22                     |                          |                                  |                            |
| Cibuľa                      | Min.   | 0,08 | -   | -   | 0,08                     | 0,08                     |                                  |                            |
|                             | Max.   | 0,12 |     |     | 0,12                     | 0,20                     | -0,08                            | -40,0                      |
|                             | Priem. | 0,10 |     |     | 0,10                     | 0,12                     | -0,02                            | -15,3                      |
| Jablká                      |        |      |     |     |                          |                          |                                  |                            |
| Idared >70 mm               | Min.   | 0,35 | -   | -   | 0,35                     | 0,35                     |                                  |                            |
|                             | Max.   | 0,44 |     |     | 0,44                     | 0,45                     | -0,01                            | -2,2                       |
|                             | Priem. | 0,38 |     |     | 0,38                     | 0,40                     | -0,02                            | -3,8                       |
| Jablká zimné<br>2. trieda   | Min.   | 0,23 | -   | -   | 0,23                     | *1                       |                                  |                            |
|                             | Max.   | 0,35 |     |     | 0,35                     |                          |                                  |                            |
|                             | Priem. | 0,27 |     |     | 0,27                     |                          |                                  |                            |
| Jablká<br>priemyselné       | Min.   | 0,14 | -   | -   | 0,14                     | -                        |                                  |                            |
|                             | Max.   | 0,23 |     |     | 0,23                     |                          |                                  |                            |
|                             | Priem. | 0,20 |     |     | 0,20                     |                          |                                  |                            |

Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj), \*1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).



## ZEMIAKY

### Týždenné nákupné ceny konzumných zemiakov od producentov v SR

Ceny za 15. týždeň 2012 sa zisťovali v dňoch 16. 4. – 19. 4. 2012

Ceny sa uvádzajú bez DPH a bez dopravy

| Názov produktu      | Cena   | Zso      | Sso | Vso  | SR spolu      |               | Vývoj cien        |       |                    |       |
|---------------------|--------|----------|-----|------|---------------|---------------|-------------------|-------|--------------------|-------|
|                     |        |          |     |      | 15. týž. 2012 | 14. týž. 2012 | 15./14. týž. 2012 |       | 15. týž. 2012/2011 |       |
|                     |        | €/100 kg |     |      |               |               | €/100 kg          | %     | €/100 kg           | %     |
| Zemiaky spolu 25-kg | Min.   | 7,50     | -   | 7,25 | 7,25          | 7,25          |                   |       | -20,65             | -74,0 |
|                     | Max.   | 11,00    |     | 7,25 | 11,00         | 14,00         | -3,00             | -21,4 | -40,00             | -78,4 |
|                     | Priem. | 9,51     |     | 7,25 | 8,80          | 8,60          | 0,20              | 2,3   | -22,88             | -72,2 |
|                     | Očak.  | 9,50     |     | 7,25 | 8,79          | 8,76          | -0,01             | -0,1  | x                  | x     |

Výsvetlivky: **Zso** (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), **Sso** (Žilinský a Banskobystrický kraj),

**Vso** (Košický a Prešovský kraj), \*1 (cenu nezverejňujeme, menej ako tri údaje).

Vývoj priemernej očakávanej ceny je rozdiel priemernej očakávanej ceny a ceny zistennej v aktuálnom týždni.

Vývoj ostatných cien je rozdiel cien pred týždňom resp. rokom a zistenou cenou v aktuálnom týždni.

### Odbytové ceny zemiakov z veľkoobchodu

Ceny za 16. týždeň sa zisťovali v dňoch 16. 4. – 19. 4. 2012

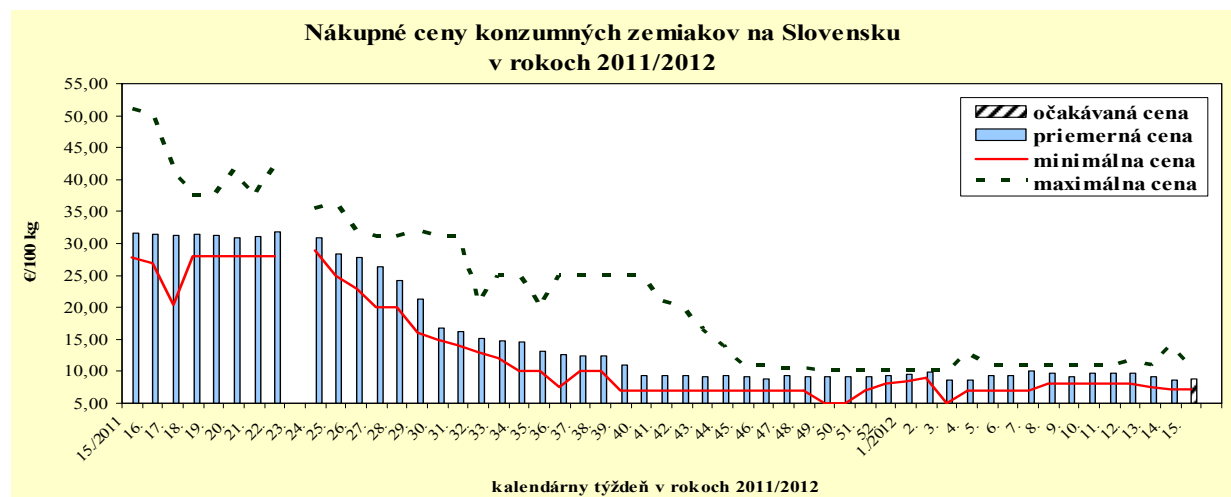
Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg bez DPH

| Názov produktu       | Cena   | Zso  | Sso | Vso | SR                    |                       | Vývoj                      |                      |
|----------------------|--------|------|-----|-----|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|
|                      |        |      |     |     | 16. týž. 2012 €/m. j. | 14. týž. 2012 €/m. j. | 16. t./14. t. 2012 €/m. j. | 16. t./14. t. 2012 % |
| Zemiaky              | Min.   | 0,14 | *1  | *1  | 0,14                  | 0,14                  |                            |                      |
|                      | Max.   | 0,25 |     |     | 0,25                  | 0,25                  |                            |                      |
|                      | Priem. | 0,20 |     |     | 0,20                  | 0,19                  | 0,01                       | 7,1                  |
| Zemiaky import       | Min.   | 0,17 | *1  | *1  | 0,17                  | 0,17                  |                            |                      |
|                      | Max.   | 0,22 |     |     | 0,22                  | 0,30                  | -0,08                      | -26,7                |
|                      | Priem. | 0,19 |     |     | 0,20                  | 0,21                  | -0,01                      | -4,1                 |
| Zemiaky skoré import | Min.   | 0,50 | -   | *1  | 0,50                  | 0,29                  | 0,21                       | 72,4                 |
|                      | Max.   | 0,65 |     |     | 0,65                  | 0,75                  | -0,10                      | -13,3                |
|                      | Priem. | 0,58 |     |     | 0,58                  | 0,58                  |                            | -0,5                 |

Výsvetlivky: **SR** - Slovensko spolu, **Zso** - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj),

**Sso** - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), **Vso** - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj),

\*1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).



Graf: PPA – ATIS

**Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu**
*Ceny za 16. týždeň sa zisťovali v dňoch 16. 4. – 19. 4. 2012*
*Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, zv., ks bez DPH*

| Názov produktu                      | Cena   | Zso  | Sso  | Vso  | SR                       |                          | Vývoj                            |                            |
|-------------------------------------|--------|------|------|------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|                                     |        |      |      |      | 16. týž. 2012<br>€/m. j. | 14. týž. 2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>% |
| <b>Petržlen</b>                     | Min.   | *1   | *1   | -    | <b>0,69</b>              | 0,60                     | 0,09                             | 15,0                       |
|                                     | Max.   |      |      |      | <b>0,75</b>              | 0,75                     |                                  |                            |
|                                     | Priem. |      |      |      | <b>0,71</b>              | 0,68                     | 0,03                             | 4,9                        |
| <b>Červená repa</b>                 | Min.   | 0,39 | -    | -    | <b>0,39</b>              | *1                       |                                  |                            |
|                                     | Max.   | 0,49 |      |      | <b>0,49</b>              |                          |                                  |                            |
|                                     | Priem. | 0,44 |      |      | <b>0,44</b>              |                          |                                  |                            |
| <b>Červená repa</b>                 | Min.   | 0,29 | -    | -    | <b>0,29</b>              | 0,29                     |                                  |                            |
|                                     | Max.   | 0,45 |      |      | <b>0,45</b>              | 0,45                     |                                  |                            |
|                                     | Priem. | 0,36 |      |      | <b>0,36</b>              | 0,35                     | 0,02                             | 4,6                        |
| <b>Red'kovka/zv.</b>                | Min.   | 0,29 | *1   | *1   | <b>0,28</b>              | 0,39                     | -0,11                            | -28,2                      |
|                                     | Max.   | 0,45 |      |      | <b>0,45</b>              | 0,50                     | -0,05                            | -10,0                      |
|                                     | Priem. | 0,37 |      |      | <b>0,36</b>              | 0,44                     | -0,08                            | -18,2                      |
| <b>Mrkva praná import</b>           | Min.   | 0,26 | 0,31 | 0,26 | <b>0,26</b>              | 0,22                     | 0,04                             | 18,2                       |
|                                     | Max.   | 0,50 | 0,47 | 0,36 | <b>0,50</b>              | 0,45                     | 0,05                             | 11,1                       |
|                                     | Priem. | 0,42 | 0,41 | 0,31 | <b>0,39</b>              | 0,37                     | 0,02                             | 4,2                        |
| <b>Petržlen import</b>              | Min.   | 0,70 | *1   | 0,49 | <b>0,49</b>              | 0,49                     |                                  |                            |
|                                     | Max.   | 0,98 |      | 0,68 | <b>0,98</b>              | 0,90                     | 0,08                             | 8,9                        |
|                                     | Priem. | 0,80 |      | 0,61 | <b>0,73</b>              | 0,70                     | 0,03                             | 4,4                        |
| <b>Zeler import</b>                 | Min.   | 0,45 | 0,39 | 0,39 | <b>0,39</b>              | 0,28                     | 0,11                             | 39,3                       |
|                                     | Max.   | 0,60 | 0,56 | 0,45 | <b>0,60</b>              | 0,60                     |                                  |                            |
|                                     | Priem. | 0,52 | 0,50 | 0,41 | <b>0,48</b>              | 0,45                     | 0,03                             | 5,6                        |
| <b>Červená repa import</b>          | Min.   | *1   | 0,21 | 0,25 | <b>0,21</b>              | 0,14                     | 0,07                             | 50,0                       |
|                                     | Max.   |      | 0,34 | 0,30 | <b>0,45</b>              | 0,45                     |                                  |                            |
|                                     | Priem. |      | 0,28 | 0,27 | <b>0,31</b>              | 0,28                     | 0,03                             | 11,1                       |
| <b>Red'kovka červená import/zv.</b> | Min.   | *1   | -    | *1   | <b>0,14</b>              | 0,35                     | -0,21                            | -60,0                      |
|                                     | Max.   |      |      |      | <b>0,35</b>              | 0,50                     | -0,15                            | -30,0                      |
|                                     | Priem. |      |      |      | <b>0,26</b>              | 0,39                     | -0,13                            | -33,7                      |
| <b>Red'kev biela import</b>         | Min.   | 0,85 | *1   | *1   | <b>0,57</b>              | 0,57                     |                                  |                            |
|                                     | Max.   | 1,40 |      |      | <b>1,40</b>              | 1,40                     |                                  |                            |
|                                     | Priem. | 1,04 |      |      | <b>0,91</b>              | 0,93                     | -0,02                            | -2,4                       |

Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košícký a Prešovský kraj), \*1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).

**Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu**
*Ceny za 16. týždeň sa zisťovali v dňoch 16. 4. – 19. 4. 2012*
*Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, zv., ks bez DPH*

| Názov produktu                         | Cena   | Zso  | Sso  | Vso  | SR                       |                          | Vývoj                            |                            |
|----------------------------------------|--------|------|------|------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|                                        |        |      |      |      | 16. týž. 2012<br>€/m. j. | 14. týž. 2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>% |
| <b>Kapusta hlávková biela</b>          | Min.   | 0,24 | *1   | -    | <b>0,22</b>              | 0,22                     |                                  |                            |
|                                        | Max.   | 0,29 |      |      | <b>0,29</b>              | 0,26                     | 0,03                             | 11,5                       |
|                                        | Priem. | 0,26 |      |      | <b>0,25</b>              | 0,24                     | 0,01                             | 5,2                        |
| <b>Kapusta hlávková červená</b>        | Min.   | *1   | *1   | -    | <b>0,27</b>              | 0,23                     | 0,04                             | 17,4                       |
|                                        | Max.   |      |      |      | <b>0,32</b>              | 0,32                     |                                  |                            |
|                                        | Priem. |      |      |      | <b>0,30</b>              | 0,28                     | 0,01                             | 4,7                        |
| <b>Kapusta kvasená</b>                 | Min.   | *1   | *1   | *1   | <b>0,40</b>              | 0,40                     |                                  |                            |
|                                        | Max.   |      |      |      | <b>0,70</b>              | 0,78                     | -0,08                            | -10,3                      |
|                                        | Priem. |      |      |      | <b>0,55</b>              | 0,58                     | -0,03                            | -5,7                       |
| <b>Kaleráb/ks</b>                      | Min.   | *1   | -    | -    | <b>*1</b>                | 0,40                     |                                  |                            |
|                                        | Max.   |      |      |      |                          | 0,50                     |                                  |                            |
|                                        | Priem. |      |      |      |                          | 0,46                     |                                  |                            |
| <b>Kaleráb</b>                         | Min.   | 0,35 | *1   | -    | <b>0,35</b>              | 0,35                     |                                  |                            |
|                                        | Max.   | 0,39 |      |      | <b>0,50</b>              | 0,50                     |                                  |                            |
|                                        | Priem. | 0,37 |      |      | <b>0,41</b>              | 0,42                     | -0,01                            | -3,3                       |
| <b>Kapusta hlávková biela import</b>   | Min.   | 0,20 | *1   | 0,15 | <b>0,15</b>              | 0,13                     | 0,02                             | 15,4                       |
|                                        | Max.   | 0,26 |      | 0,20 | <b>0,26</b>              | 0,29                     | -0,03                            | -10,3                      |
|                                        | Priem. | 0,24 |      | 0,18 | <b>0,21</b>              | 0,22                     | -0,01                            | -5,8                       |
| <b>Kapusta hlávková červená import</b> | Min.   | 0,25 | *1   | 0,22 | <b>0,22</b>              | 0,18                     | 0,04                             | 22,2                       |
|                                        | Max.   | 0,40 |      | 0,38 | <b>0,40</b>              | 0,40                     |                                  |                            |
|                                        | Priem. | 0,32 |      | 0,28 | <b>0,28</b>              | 0,26                     | 0,02                             | 9,1                        |
| <b>Kapusta kvasená import</b>          | Min.   | *1   | *1   | *1   | <b>0,33</b>              | 0,33                     |                                  |                            |
|                                        | Max.   |      |      |      | <b>0,65</b>              | 0,60                     | 0,05                             | 8,3                        |
|                                        | Priem. |      |      |      | <b>0,48</b>              | 0,43                     | 0,06                             | 13,1                       |
| <b>Kaleráb/ks import</b>               | Min.   | 0,31 | 0,35 | 0,39 | <b>0,31</b>              | 0,25                     | 0,06                             | 24,0                       |
|                                        | Max.   | 0,55 | 0,48 | 0,45 | <b>0,55</b>              | 0,55                     |                                  |                            |
|                                        | Priem. | 0,41 | 0,43 | 0,42 | <b>0,42</b>              | 0,44                     | -0,03                            | -5,7                       |
| <b>Kaleráb import</b>                  | Min.   | *1   | *1   | *1   | <b>0,22</b>              | 0,25                     | -0,03                            | -12,0                      |
|                                        | Max.   |      |      |      | <b>0,50</b>              | 0,50                     |                                  |                            |
|                                        | Priem. |      |      |      | <b>0,39</b>              | 0,38                     |                                  | 1,1                        |
| <b>Kel hlávkový import</b>             | Min.   | 0,48 | *1   | 0,60 | <b>0,46</b>              | 0,47                     | -0,01                            | -2,1                       |
|                                        | Max.   | 0,90 |      | 0,78 | <b>0,90</b>              | 1,00                     | -0,10                            | -10,0                      |
|                                        | Priem. | 0,79 |      | 0,69 | <b>0,72</b>              | 0,71                     | 0,01                             | 1,6                        |
| <b>Karfiol/ks import</b>               | Min.   | 0,95 | 0,99 | 1,00 | <b>0,95</b>              | 0,86                     | 0,09                             | 10,5                       |
|                                        | Max.   | 1,30 | 1,30 | 1,20 | <b>1,30</b>              | 1,39                     | -0,09                            | -6,5                       |
|                                        | Priem. | 1,14 | 1,12 | 1,08 | <b>1,12</b>              | 1,06                     | 0,06                             | 5,6                        |
| <b>Brokolica/ks import</b>             | Min.   | 0,65 | *1   | 0,45 | <b>0,45</b>              | 0,58                     | -0,13                            | -22,4                      |
|                                        | Max.   | 0,90 |      | 0,80 | <b>1,73</b>              | 0,90                     | 0,83                             | 92,2                       |
|                                        | Priem. | 0,76 |      | 0,63 | <b>0,83</b>              | 0,70                     | 0,13                             | 18,3                       |

Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj), \*1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).

**Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu**
*Ceny za 16. týždeň sa zisťovali v dňoch 16. 4. – 19. 4. 2012*
*Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, zv., ks bez DPH*

| Názov produktu                      | Cena   | Zso  | Sso  | Vso  | SR                       |                          | Vývoj                            |                            |
|-------------------------------------|--------|------|------|------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|                                     |        |      |      |      | 16. týž. 2012<br>€/m. j. | 14. týž. 2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>% |
| <b>Rajčiaky<br/>rýchlené</b>        | Min.   | 1,39 | -    | -    | <b>1,39</b>              | *1                       |                                  |                            |
|                                     | Max.   | 2,04 |      |      | <b>2,04</b>              |                          |                                  |                            |
|                                     | Priem. | 1,67 |      |      | <b>1,67</b>              |                          |                                  |                            |
| <b>Rajčiaky<br/>import</b>          | Min.   | 1,09 | 0,90 | 1,11 | <b>0,90</b>              | 0,93                     | -0,03                            | -3,2                       |
|                                     | Max.   | 2,06 | 1,30 | 1,28 | <b>2,06</b>              | 1,69                     | 0,37                             | 21,9                       |
|                                     | Priem. | 1,52 | 1,12 | 1,19 | <b>1,32</b>              | 1,36                     | -0,04                            | -2,8                       |
| <b>Paprika zelená<br/>import</b>    | Min.   | 1,63 | *1   | 1,68 | <b>1,63</b>              | 1,64                     | -0,01                            | -0,6                       |
|                                     | Max.   | 2,20 |      | 2,20 | <b>2,20</b>              | 2,35                     | -0,15                            | -6,4                       |
|                                     | Priem. | 1,86 |      | 1,96 | <b>1,91</b>              | 2,08                     | -0,17                            | -7,9                       |
| <b>Paprika PCR<br/>import</b>       | Min.   | 1,99 | 1,75 | 2,39 | <b>1,75</b>              | 1,99                     | -0,24                            | -12,1                      |
|                                     | Max.   | 3,50 | 2,65 | 2,65 | <b>3,50</b>              | 2,85                     | 0,65                             | 22,8                       |
|                                     | Priem. | 2,80 | 2,41 | 2,48 | <b>2,61</b>              | 2,52                     | 0,09                             | 3,5                        |
| <b>Uhorky šalátové<br/>import</b>   | Min.   | 0,82 | *1   | 1,24 | <b>0,82</b>              | 0,99                     | -0,17                            | -17,2                      |
|                                     | Max.   | 1,45 |      | 1,60 | <b>1,60</b>              | 1,81                     | -0,21                            | -11,6                      |
|                                     | Priem. | 1,07 |      | 1,38 | <b>1,21</b>              | 1,42                     | -0,21                            | -15,1                      |
| <b>Cukína import</b>                | Min.   | 0,99 | *1   | 1,30 | <b>0,99</b>              | 1,07                     | -0,08                            | -7,5                       |
|                                     | Max.   | 1,70 |      | 1,79 | <b>1,79</b>              | 1,90                     | -0,11                            | -5,8                       |
|                                     | Priem. | 1,45 |      | 1,46 | <b>1,41</b>              | 1,47                     | -0,06                            | -4,2                       |
| <b>Baklažán import</b>              | Min.   | 1,22 | *1   | 1,25 | <b>1,05</b>              | 0,99                     | 0,06                             | 6,1                        |
|                                     | Max.   | 1,80 |      | 1,85 | <b>1,85</b>              | 1,80                     | 0,05                             | 2,8                        |
|                                     | Priem. | 1,48 |      | 1,47 | <b>1,40</b>              | 1,42                     | -0,01                            | -0,9                       |
| <b>Melón cukrový</b>                | Min.   | -    | *1   | *1   | <b>0,89</b>              | *1                       |                                  |                            |
|                                     | Max.   |      |      |      | <b>1,20</b>              |                          |                                  |                            |
|                                     | Priem. |      |      |      | <b>1,08</b>              |                          |                                  |                            |
| <b>Šalát hlávkový/ks</b>            | Min.   | 0,38 | -    | -    | <b>0,38</b>              | 0,42                     | -0,04                            | -9,5                       |
|                                     | Max.   | 0,45 |      |      | <b>0,45</b>              | 0,60                     | -0,15                            | -25,0                      |
|                                     | Priem. | 0,40 |      |      | <b>0,40</b>              | 0,50                     | -0,10                            | -19,5                      |
| <b>Šalát hlávkový/ks<br/>import</b> | Min.   | *1   | *1   | 0,38 | <b>0,38</b>              | 0,45                     | -0,07                            | -15,6                      |
|                                     | Max.   |      |      | 0,59 | <b>0,60</b>              | 0,63                     | -0,03                            | -4,8                       |
|                                     | Priem. |      |      | 0,49 | <b>0,53</b>              | 0,52                     | 0,01                             | 1,0                        |
| <b>Kapusta pekinská<br/>import</b>  | Min.   | 0,49 | *1   | 0,36 | <b>0,36</b>              | 0,36                     |                                  |                            |
|                                     | Max.   | 0,79 |      | 0,50 | <b>0,79</b>              | 0,79                     |                                  |                            |
|                                     | Priem. | 0,60 |      | 0,44 | <b>0,54</b>              | 0,53                     | 0,01                             | 2,6                        |

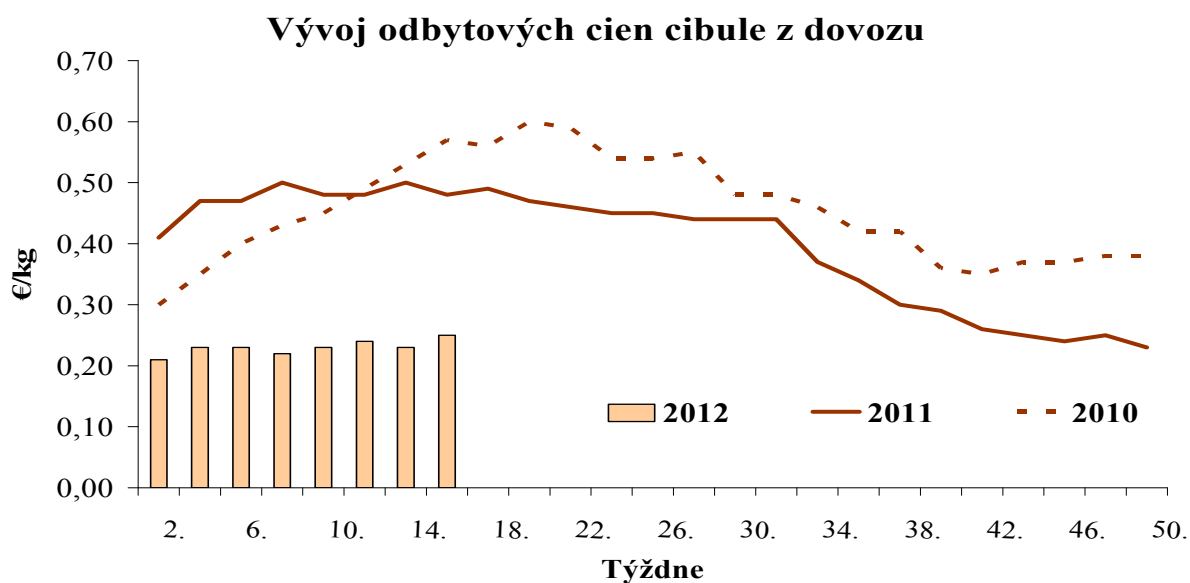
Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košícký a Prešovský kraj).

\*1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).

**Odbytové ceny zeleniny z veľkoobchodu**
*Ceny za 16. týždeň sa zisťovali v dňoch 16. 4. – 19. 4. 2012*
*Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg, zv., ks bez DPH*

| Názov produktu                    | Cena   | Zso  | Sso  | Vso  | SR                       |                          | Vývoj                            |                            |
|-----------------------------------|--------|------|------|------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|                                   |        |      |      |      | 16. týž. 2012<br>€/m. j. | 14. týž. 2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>% |
| <b>Cibuľa/zv.</b>                 | Min.   | 0,27 | -    | *1   | <b>0,27</b>              | 0,33                     | -0,06                            | -18,2                      |
|                                   | Max.   | 0,45 |      |      | <b>0,45</b>              | 0,45                     |                                  |                            |
|                                   | Priem. | 0,35 |      |      | <b>0,35</b>              | 0,40                     | -0,05                            | -12,0                      |
| <b>Cibuľa import</b>              | Min.   | 0,16 | 0,19 | 0,20 | <b>0,16</b>              | 0,16                     |                                  |                            |
|                                   | Max.   | 0,45 | 0,26 | 0,35 | <b>0,45</b>              | 0,45                     |                                  |                            |
|                                   | Priem. | 0,26 | 0,23 | 0,25 | <b>0,25</b>              | 0,23                     | 0,01                             | 6,0                        |
| <b>Cesnak import</b>              | Min.   | 1,99 | 1,94 | 2,40 | <b>1,94</b>              | 1,95                     | -0,01                            | -0,5                       |
|                                   | Max.   | 2,95 | 2,70 | 2,54 | <b>2,95</b>              | 2,95                     |                                  |                            |
|                                   | Priem. | 2,49 | 2,36 | 2,45 | <b>2,45</b>              | 2,45                     | -0,01                            | -0,4                       |
| <b>Pór import</b>                 | Min.   | 0,85 | *1   | 1,07 | <b>0,85</b>              | 1,00                     | -0,15                            | -15,0                      |
|                                   | Max.   | 1,60 |      | 1,30 | <b>1,60</b>              | 1,60                     |                                  |                            |
|                                   | Priem. | 1,18 |      | 1,16 | <b>1,20</b>              | 1,30                     | -0,10                            | -8,0                       |
| <b>Šampiňóny<br/>voľne ložené</b> | Min.   | 1,80 | 1,73 | *1   | <b>1,63</b>              | 1,63                     |                                  |                            |
|                                   | Max.   | 2,11 | 2,35 |      | <b>2,35</b>              | 2,35                     |                                  |                            |
|                                   | Priem. | 1,95 | 2,06 |      | <b>1,92</b>              | 1,93                     | -0,01                            | -0,5                       |
| <b>Šampiňóny<br/>250-g</b>        | Min.   | -    | 0,59 | *1   | <b>0,59</b>              | -                        |                                  |                            |
|                                   | Max.   |      | 0,75 |      | <b>0,75</b>              |                          |                                  |                            |
|                                   | Priem. |      | 0,68 |      | <b>0,68</b>              |                          |                                  |                            |

Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj), \*1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).



Graf: PPA – ATIS

**Odbytové ceny ovocia z veľkoobchodu**
*Ceny za 16. týždeň sa zisťovali v dňoch 16. 4. – 19. 4. 2012*
*Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg bez DPH*

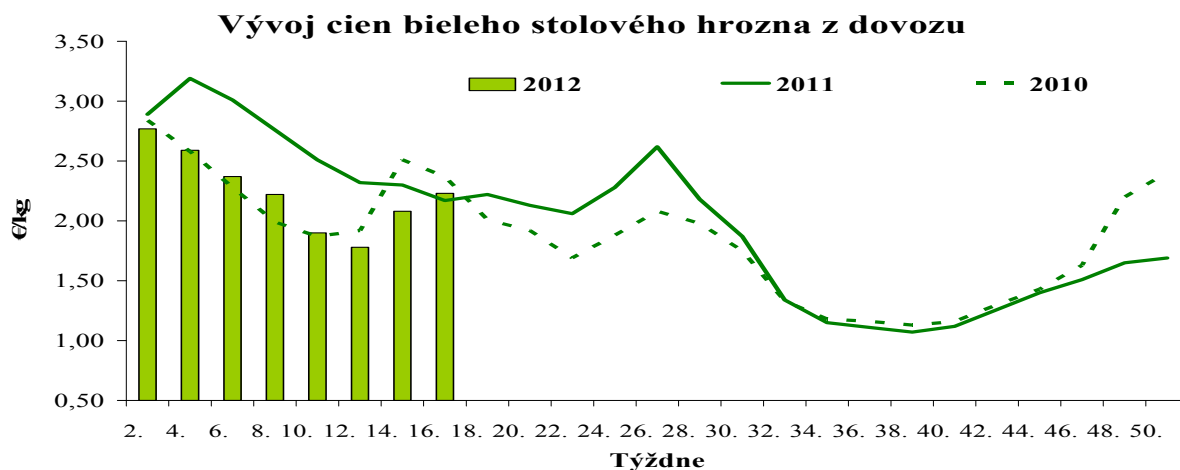
| Názov produktu                           | Cena   | Zso  | Sso  | Vso  | SR                       |                         | Vývoj                            |                            |
|------------------------------------------|--------|------|------|------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|                                          |        |      |      |      | 16. týž. 2012<br>€/m. j. | 14. týž. 2012<br>€/m. j | 16. t./14. t.<br>2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>% |
| Jablká                                   |        |      |      |      |                          |                         |                                  |                            |
| Golden Delicious<br>>70 mm               | Min.   | 0,54 | -    | *1   | 0,54                     | 0,54                    |                                  |                            |
|                                          | Max.   | 0,75 |      |      | 0,75                     | 0,75                    |                                  |                            |
|                                          | Priem. | 0,67 |      |      | 0,66                     | 0,63                    | 0,02                             | 3,9                        |
| Golden Delicious<br>65 - 70 mm           | Min.   | *1   | *1   | -    | 0,47                     | 0,47                    |                                  |                            |
|                                          | Max.   |      |      |      | 0,65                     | 0,65                    |                                  |                            |
|                                          | Priem. |      |      |      | 0,58                     | 0,59                    | -0,01                            | -1,5                       |
| Gala import                              | Min.   | *1   | *1   | *1   | 0,75                     | 0,84                    | -0,09                            | -10,7                      |
|                                          | Max.   |      |      |      | 0,90                     | 0,90                    |                                  |                            |
|                                          | Priem. |      |      |      | 0,84                     | 0,87                    | -0,02                            | -2,7                       |
| Golden Delicious<br>import               | Min.   | 0,66 | *1   | *1   | 0,65                     | 0,59                    | 0,06                             | 10,2                       |
|                                          | Max.   | 0,90 |      |      | 0,90                     | 0,90                    |                                  |                            |
|                                          | Priem. | 0,82 |      |      | 0,77                     | 0,76                    |                                  | 0,2                        |
| Idared import                            | Min.   | *1   | *1   | *1   | 0,48                     | *1                      |                                  |                            |
|                                          | Max.   |      |      |      | 0,95                     |                         |                                  |                            |
|                                          | Priem. |      |      |      | 0,69                     |                         |                                  |                            |
| Jablká ostatné<br>zimné >70 mm<br>import | Min.   | *1   | -    | *1   | 0,52                     | 0,66                    | -0,14                            | -21,2                      |
|                                          | Max.   |      |      |      | 1,29                     | 1,29                    |                                  |                            |
|                                          | Priem. |      |      |      | 0,87                     | 0,84                    | 0,03                             | 3,2                        |
| Hrušky import                            | Min.   | 0,59 | 0,75 | 0,92 | 0,59                     | 0,59                    |                                  |                            |
|                                          | Max.   | 1,40 | 1,30 | 1,20 | 1,40                     | 1,30                    | 0,10                             | 7,7                        |
|                                          | Priem. | 1,15 | 1,02 | 1,13 | 1,11                     | 1,06                    | 0,05                             | 4,4                        |
| Slivky import                            | Min.   | *1   | *1   | *1   | 1,70                     | 1,20                    | 0,50                             | 41,7                       |
|                                          | Max.   |      |      |      | 2,40                     | 2,19                    | 0,21                             | 9,6                        |
|                                          | Priem. |      |      |      | 1,96                     | 1,74                    | 0,22                             | 12,5                       |
| Hrozno biele<br>stolové import           | Min.   | 1,69 | 1,89 | 1,69 | 1,69                     | 1,69                    |                                  |                            |
|                                          | Max.   | 2,50 | 2,50 | 2,45 | 2,50                     | 2,50                    |                                  |                            |
|                                          | Priem. | 2,20 | 2,31 | 2,21 | 2,23                     | 2,08                    | 0,15                             | 7,2                        |
| Hrozno modré<br>stolové import           | Min.   | 2,20 | *1   | *1   | 1,85                     | 1,69                    | 0,16                             | 9,5                        |
|                                          | Max.   | 2,44 |      |      | 2,44                     | 2,50                    | -0,06                            | -2,4                       |
|                                          | Priem. | 2,31 |      |      | 2,23                     | 2,14                    | 0,08                             | 3,8                        |
| Hrozno červené<br>stolové import         | Min.   | 1,79 | 1,85 | 2,10 | 1,79                     | 1,73                    | 0,06                             | 3,5                        |
|                                          | Max.   | 2,35 | 2,40 | 2,31 | 2,40                     | 2,20                    | 0,20                             | 9,1                        |
|                                          | Priem. | 2,04 | 2,18 | 2,22 | 2,14                     | 1,97                    | 0,17                             | 8,4                        |

Vysvetlivky: SR - Slovensko spolu, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj), \*1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).

**Odbytové ceny ovocia z veľkoobchodu**
*Ceny za 16. týždeň sa zisťovali v dňoch 16. 4. – 19. 4. 2012*
*Ceny 1. triedy sa uvádzajú za kg bez DPH*

| Názov produktu                      | Cena   | Zso  | Sso  | Vso  | SR                       |                          | Vývoj                            |                            |
|-------------------------------------|--------|------|------|------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|                                     |        |      |      |      | 16. týž. 2012<br>€/m. j. | 14. týž. 2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>€/m. j. | 16. t./14. t.<br>2012<br>% |
| <b>Pomaranče</b>                    | Min.   | 0,56 | 0,51 | 0,69 | <b>0,51</b>              | 0,49                     | 0,02                             | 4,1                        |
|                                     | Max.   | 1,10 | 0,85 | 0,87 | <b>1,10</b>              | 1,40                     | -0,30                            | -21,4                      |
|                                     | Priem. | 0,88 | 0,74 | 0,77 | <b>0,81</b>              | 0,83                     | -0,02                            | -2,0                       |
| <b>Citróny</b>                      | Min.   | 0,66 | 0,65 | 0,72 | <b>0,65</b>              | 0,65                     |                                  |                            |
|                                     | Max.   | 1,00 | 0,95 | 0,89 | <b>1,00</b>              | 1,00                     |                                  |                            |
|                                     | Priem. | 0,87 | 0,80 | 0,80 | <b>0,83</b>              | 0,81                     | 0,03                             | 3,2                        |
| <b>Mandarínky</b>                   | Min.   | 0,68 | 0,79 | 0,95 | <b>0,68</b>              | 0,59                     | 0,09                             | 15,3                       |
|                                     | Max.   | 1,20 | 1,20 | 0,95 | <b>1,20</b>              | 1,20                     |                                  |                            |
|                                     | Priem. | 0,98 | 0,96 | 0,95 | <b>0,96</b>              | 0,91                     | 0,05                             | 6,0                        |
| <b>Grapefruity biele</b>            | Min.   | 0,85 | 0,78 | 0,79 | <b>0,78</b>              | 0,77                     | 0,01                             | 1,3                        |
|                                     | Max.   | 1,20 | 0,78 | 0,88 | <b>1,20</b>              | 1,00                     | 0,20                             | 20,0                       |
|                                     | Priem. | 0,94 | 0,78 | 0,84 | <b>0,87</b>              | 0,88                     | -0,02                            | -1,7                       |
| <b>Grapefruity červené a ružové</b> | Min.   | 0,72 | 0,71 | 0,85 | <b>0,71</b>              | 0,69                     | 0,02                             | 2,9                        |
|                                     | Max.   | 1,20 | 1,10 | 0,89 | <b>1,20</b>              | 1,05                     | 0,15                             | 14,3                       |
|                                     | Priem. | 0,96 | 0,86 | 0,86 | <b>0,91</b>              | 0,87                     | 0,04                             | 4,9                        |
| <b>Banány</b>                       | Min.   | 1,11 | 0,90 | 1,07 | <b>0,90</b>              | 0,89                     | 0,01                             | 1,1                        |
|                                     | Max.   | 1,17 | 1,35 | 1,20 | <b>1,35</b>              | 1,30                     | 0,05                             | 3,8                        |
|                                     | Priem. | 1,15 | 1,15 | 1,16 | <b>1,15</b>              | 1,12                     | 0,03                             | 2,6                        |
| <b>Kivi/voľne ložené</b>            | Min.   | 0,79 | *1   | *1   | <b>0,79</b>              | 0,79                     |                                  |                            |
|                                     | Max.   | 1,25 |      |      | <b>1,30</b>              | 1,25                     | 0,05                             | 4,0                        |
|                                     | Priem. | 1,04 |      |      | <b>1,03</b>              | 0,96                     | 0,06                             | 6,7                        |
| <b>Kivi/košík</b>                   | Min.   | *1   | 0,71 | 0,78 | <b>0,71</b>              | 0,69                     | 0,02                             | 2,9                        |
|                                     | Max.   |      | 0,99 | 0,90 | <b>0,99</b>              | 1,00                     | -0,01                            | -1,0                       |
|                                     | Priem. |      | 0,85 | 0,83 | <b>0,84</b>              | 0,85                     | -0,01                            | -0,6                       |
| <b>Ananás/ks import</b>             | Min.   | 1,73 | *1   | *1   | <b>1,10</b>              | 1,15                     | -0,05                            | -4,3                       |
|                                     | Max.   | 2,09 |      |      | <b>2,09</b>              | 2,09                     |                                  |                            |
|                                     | Priem. | 1,94 |      |      | <b>1,78</b>              | 1,84                     | -0,07                            | -3,6                       |

Výsvetlivky: SR - Slovensko spolu, Zso - západoslovenská oblasť (Bratislavský, Trnavský, Trenčiansky a Nitriansky kraj), Sso - stredoslovenská oblasť (Žilinský a Banskobystrický kraj), Vso - východoslovenská oblasť (Košický a Prešovský kraj), \*1 (cenu nezverejňujeme, menej ako 3 údaje).



Graf: PPA – ATIS

## Ceny koreňovej zeleniny stúpli

**Koreňová zelenina:** Priemerná odbytová cena mrkvy z dovozu sa v 16. týždni v porovnaní so 14. týždňom 2012 zvýšila o 4,2 % na 0,39 €/kg a v porovnaní s rokom 2011 bola o 13,3 % nižšia. Cena petržľenu z importu posilnila na 0,73 €/kg (+4,4 %). Oproti roku 2011 bola jeho cena nižšia o 22,1 %. Priemerná cena zeleru z dovozu sa zvýšila na 0,48 €/kg (+5,6 %), pričom medziročne bola nižšia o 55,5 %. O 11,1 percenta stúpila aj cena červenej repy z dovozu (0,31 €/kg, -43,3 % v porovnaní s rokom 2011).

**Hľubová zelenina:** odbytová cena bielej hlávkovej kapusty z importu klesla o 5,8 % na 0,21 €/kg, pričom v porovnaní s rokom 2011 bola až o 69,3 % lacnejšia. O 5,7 % na 0,42 €/ks klesla odbytová cena importovaného rýchleného kalerábu, pričom oproti roku 2011 lacnejší o 5,5 %. Pri karfirole z dovozu sa cena zvýšila o 5,6 % na 1,12 €/ks (-5,8 % v porovnaní s rokom 2011).

**Plodová zelenina:** Cena rajčiakov z domácej produkcie sa pohybovala v rozpätí od 1,39 do 2,04 €/kg. Priemerná cena rajčiakov z dovozu

v porovnaní s 14. týždňom 2012 klesla o 2,8 % na 1,32 €/kg (+1,3 % oproti r. 2011). Cena zelenej papriky z dovozu oslabila o 7,9 % (1,91 €/kg), pričom bola o 12,8 % lacnejšia ako vlni. Pri importovanej paprike PCR sa cena zvýšila o 3,5 % na 2,61 €/kg (-1,8 % v porovnaní s rokom 2011). Cena šalátových uhoriek z dovozu oslabila o 15,1 % na 1,21 €/kg (v porovnaní s minulým rokom +1,9 %).

**Listová zelenina:** Priemerná cena domáceho hlávkového šalátu sa znížila o 19,5 % na 0,40 €/ks. Cena importovaného hlávkového šalátu mierne posilnila o 1,0 % na 0,53 €/ks. V porovnaní s rovnakým obdobím v roku 2011 bola ich cena vyššia o 7,9 %, resp. o 24,6 %.

**Cibuľová zelenina:** Cena cibule z importu sa zvýšila o 6,0 % na 0,25 €/kg, ale v porovnaní s rokom 2011 bola o 48,4 % nižšia. Odbytová cena cesnaku z importu (2,45 €/kg) bola v porovnaní s rokom 2011 o 34,9 % nižšia. Priemerná cena póru z dovozu klesla o 8,0 % na 1,20 €/kg (+26,1 % v porovnaní s rokom 2011).

PPA – ATIS

## Stolové hrozno zdraželo

V ponuke veľkoobchodov boli rozličné odrody domácich jablák. Odbytová cena domácich **jablák** rozličných odrôd 1. triedy s priemerom väčším ako 65 mm ostala na úrovni 14. týždňa tohto roka (0,69 €/kg). V porovnaní so 16. týždňom minulého roka boli domáce jablká spolu vo veľkoobchode v priemere o 15,3 % lacnejšie. Pri odrode Golden Delicious >70 mm sa odbytová cena zvýšila o 3,9 % na 0,66 €/kg, pričom bola o 15,3 % nižšia ako vlni.

Pri **jablkách** z dovozu priemerná cena jablák 1. triedy všetkých predávaných odrôd spolu v porovnaní so 14. týždňom 2012 mierne stúpila o 1,3 % na 0,76 €/kg. Medziročne boli jablká v 16. týždni v priemere o 4,0 % lacnejšie. Pri odrode Gala z importu priemerná cena oproti 14. týždňu klesla o 2,7 % (-9,1 % v porovnaní s r. 2011). Mierne, len o 0,2 % sa zvýšila cena jablák odrody Golden Delicious z dovozu, pričom medziročne bola o 1,3 % nižšia.

Priemerná cena **hrušiek** z importu vzrástla o 4,4 % na 1,11 €/kg (-8,9 % oproti r. 2011). Odbytové ceny **stolového hrozna** z dovozu opäť vzrástli. V porovnaní so 14. týždňom tohto roka sa najviac zvýšila priemerná cena červeného hrozna o 8,4 % na 2,14 €/kg, priemerná cena bieleho hrozna stúpila o 7,2 % na 2,23

€/kg. Odbytová cena modrého hrozna sa posilnila o 3,8 % na 2,23 €/kg. V porovnaní so 16. týždňom 2011 boli ceny stolového hrozna vyššie pri modrom a bielom hrozne o 7,7 %, resp. 2,8 %. Nižšia ako vlni bola len cena červeného stolového hrozna (-1,5 %).

Odbytové ceny **citrusových plodov** v porovnaní so 14. týždňom 2012 kolísali. Priemerné ceny klesli pri pomarančoch o 2,0 % na 0,81 €/kg a pri bielych grapefruitoch o 1,7 % na 0,87 €/kg. Naopak, pri mandarínkach vzrástla priemerná cena o 6,0 % na 0,96 €/kg, pri červených a ružových grapefruitoch o 4,9 % na 0,91 €/kg a pri citrónoch o 3,2 % na 0,83 €/kg. Medziročne boli priemerné ceny citrusových plodov vyššie od 0,3 % (pri červených a ružových grapefruitoch) do 6,0 % pri citrónoch. Lacnejšie ako vlni boli len biele grapefruity (-8,2 %).

V porovnaní so 14. týždňom tohto roka sa cena **banánov** zvýšila o 2,6 % na 1,15 €/kg, pričom bola medziročne o 6,0 % vyššia.

Odbytová cena voľne ložených **kivi** v porovnaní so 14. týždňom 2012 stúpila o 6,7 % na 1,03 €/kg, naopak balené kivi v košíku zlacneli o 0,6 % na 0,84 €/kg. Medziročne boli kivi lacnejšie o 23,4 %, balené v košíku o 20,2 %.

PPA – ATIS

## Odbytové ceny vybraných druhov zeleniny v ČR

Ceny sa zisťovali v 15. týždni 2012

Ceny I. tr. sa uvádzajú bez dopravy a DPH v Kč/MJ

| Druh zeleniny         | MJ | Z domácej produkcie |       |        |                | Z dovozu |        |        |                |
|-----------------------|----|---------------------|-------|--------|----------------|----------|--------|--------|----------------|
|                       |    | min.                | max.  | priem. | ±15. t./13. t. | min.     | max.   | priem. | ±15. t./13. t. |
| Brokolica             | ks |                     |       | *1     |                | 12,50    | 18,60  | 15,70  | + 0,10         |
| Cibuľa                | kg | 5,90                | 7,30  | 6,70   |                | 2,80     | 8,90   | 4,50   | - 0,70         |
| červená               | kg |                     |       | *1     |                | 8,50     | 15,20  | 11,50  | - 0,70         |
| Cesnak                | kg |                     |       | *1     |                | 48,00    | 179,90 | 83,30  | + 11,90        |
| Červená repa          | kg |                     |       | *1     |                | 5,90     | 8,80   | 7,20   |                |
| Kaleráb / ks          | ks |                     |       | *1     |                | 7,10     | 10,00  | 9,00   | - 0,80         |
| Karfiol / ks          | ks |                     |       | *1     |                | 20,30    | 30,50  | 25,50  | - 1,30         |
| Mrkva a karotka       | kg |                     |       | *1     |                | 7,40     | 14,20  | 10,30  | + 0,40         |
| Uhorky šalátové       | kg |                     |       | *1     |                | 25,00    | 27,90  | 26,30  | - 2,60         |
| Paprika biela         | kg |                     |       | *1     |                | 64,90    | 69,90  | 68,30  | + 4,00         |
| zelená                | kg |                     |       | *1     |                | 44,90    | 60,60  | 53,70  | + 10,30        |
| Pór                   | kg |                     |       | *1     |                | 18,90    | 33,90  | 26,60  | - 3,30         |
| Rajčiaky              | kg |                     |       | *1     |                | 23,00    | 42,40  | 31,20  | + 4,70         |
| Rajčiaky strapcové    | kg |                     |       | *1     |                | 28,90    | 55,00  | 37,80  | + 9,10         |
| Red'kovka červ. / zv. | ks |                     |       | *1     |                | 7,50     | 14,40  | 10,40  | + 1,70         |
| Red'kev biela         | ks |                     |       | *1     |                | 6,90     | 19,10  | 12,90  | + 0,90         |
| Šalát hlávkový        | ks |                     |       | *1     |                | 10,50    | 19,50  | 14,10  | - 1,00         |
| Kapusta biela         | kg | 3,50                | 5,50  | 4,10   | - 0,50         | 5,50     | 5,90   | 5,70   | + 0,40         |
| červená               | kg | 4,60                | 7,60  | 6,10   |                | 5,90     | 7,10   | 6,50   | + 0,10         |
| kvas. balená          | ks | 7,90                | 16,90 | 11,00  |                |          |        | *1     |                |
| kvas. voľná           | kg | 12,50               | 20,30 | 15,60  |                |          |        | *1     |                |
| Kapusta pekinská      | kg |                     |       | *1     |                | 8,90     | 15,20  | 11,30  | - 0,60         |
| Šampiňóny             | kg |                     |       | *1     |                | 39,00    | 52,50  | 45,90  | - 1,00         |
| Zeler bez vňate       | kg | 8,90                | 15,20 | 12,40  | + 1,20         | 9,60     | 13,00  | 11,70  | + 0,70         |

Zdroj: TIS<sup>CR</sup> SZIF č. 8/2012

Kurz ECB ku dňu 12. 4. 2012, 1 EUR = 25,043 CZK

Poznámka: \*1 - neuvedené (menej ako tri údaje)

## Ceny zeleniny na vybraných trhoch v Maďarsku

Ceny sa zisťovali v 16. týždni 2012

Ceny sa uvádzajú v HUF/MJ bez DPH

| Druh zeleniny          | MJ  | Veľkoobchod |           |         |        |
|------------------------|-----|-------------|-----------|---------|--------|
|                        |     | Debrecén    | Kecskemét | Miskolc | Szeged |
| Mrkva                  | kg  | 120         | 80        | 110     | 85     |
| Petržlen               | kg  | 220         | 200       | 260     | 210    |
| Zeler                  | kg  | 150         | -         | 190     | -      |
| Červená repa           | kg  | 120         | 110       | 110     | 90     |
| Kapusta hlávková biela | kg  | 60          | 25        | -       | 50     |
| Kapusta hlávková červ. | kg  | 80          | 110       | 90      | -      |
| Kaleráb                | ks  | 100         | -         | 100     | -      |
| Kel                    | kg  | -           | -         | 190     | 140    |
| Karfiol                | ks  | -           | -         | 360     | 225    |
| Red'kovka červená      | zv. | 100         | 890       | 80      | 45     |
| Rajčiaky rýchlené      | kg  | 400         | 480       | 460     | 375    |
| Paprika                | kg  | 780         | -         | 580     | 500    |
| Uhorky šalátové        | kg  | 450         | 380       | 360     | 320    |
| Cibuľa žltá            | kg  | 50          | 43        | 50      | 50     |
| Cibuľka lahôdková      | zv. | 100         | 70        | 80      | 55     |
| Cesnak                 | kg  | 800         | 800       | 940     | 650    |
| Šampiňóny              | kg  | 480         | 480       | 480     | 425    |
| Zemiaky                | kg  | 48          | 40        | 45      | 40     |

Zdroj: AKI – PAIR

Kurz ECB ku dňu 19. 4. 2012, 1 EUR = 297,23 HUF

# Odbytové ceny zeleniny na vybraných trhoch v Poľsku

Ceny sa zisťovali dňa 11. 4. – 12. 4. 2012

Ceny sa uvádzajú v PLN/MJ bez DPH

| Druh zeleniny    | MJ  | Bronisze    |       | Lublin      |       | Poznaň      |       | Kalisz      |       |
|------------------|-----|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
|                  |     | 12. 4. 2012 |       | 11. 4. 2012 |       | 12. 4. 2012 |       | 12. 4. 2012 |       |
|                  |     | min.        | max.  | min.        | max.  | min.        | max.  | min.        | max.  |
| Domáca produkcia |     |             |       |             |       |             |       |             |       |
| Červená repa     | kg  | 0,50        | 0,70  | 0,60        | 0,80  | 0,30        | 0,40  | 0,60        | 0,80  |
| Cibuľa biela     | kg  | 0,30        | 0,60  | 0,50        | 0,60  | 0,35        | 0,35  | 0,40        | 0,60  |
| Cesnak           | kg  | -           | -     | -           | -     | -           | -     | 12,00       | 16,00 |
| Kapusta biela    | ks  | 0,23        | 0,40  | 0,32        | 0,40  | 0,20        | 0,20  | 0,40        | 0,60  |
| Mrkva            | kg  | 0,50        | 0,70  | 1,00        | 1,40  | 0,80        | 1,00  | 1,00        | 1,20  |
| Uhorky dlhé      | kg  | 4,00        | 5,00  | -           | -     | 4,00        | 4,50  | 5,00        | 5,50  |
| Uhorky krátke    | kg  | 4,50        | 5,50  | 4,60        | 5,60  | 5,50        | 6,00  | -           | -     |
| Petržlen         | kg  | 3,00        | 4,00  | 2,40        | 3,00  | 2,00        | 2,20  | 2,00        | 2,60  |
| Rajčiaky         | kg  | 7,50        | 11,00 | 8,33        | 11,00 | 8,33        | 9,17  | 8,50        | 9,67  |
| Pór              | kg  | 3,00        | 4,00  | 3,00        | 4,00  | -           | -     | -           | -     |
| Red'kovka        | zv. | 2,20        | 2,50  | 1,50        | 2,00  | 1,50        | 1,50  | 1,70        | 2,00  |
| Šalát            | kg  | 1,85        | 3,30  | 2,08        | 2,50  | -           | -     | 2,00        | 2,70  |
| Zeler            | kg  | 1,80        | 2,20  | 1,20        | 1,60  | 1,00        | 1,00  | 1,50        | 2,00  |
| Zemiaky          | kg  | 0,30        | 0,46  | 0,27        | 0,40  | 0,17        | 0,20  | 0,33        | 0,40  |
| Šampiňóny        | kg  | 6,00        | 7,00  | 4,25        | 5,00  | 4,50        | 5,00  | 5,50        | 6,00  |
| Dovoz            |     |             |       |             |       |             |       |             |       |
| Cesnak           | kg  | -           | -     | 8,00        | 12,00 | -           | -     | 12,00       | 13,00 |
| Kapusta skorá    | ks  | -           | -     | 5,00        | 6,00  | 3,50        | 5,00  | -           | -     |
| Karfiol          | ks  | 4,50        | 6,00  | 4,67        | 5,50  | 4,50        | 5,00  | 3,50        | 4,00  |
| Uhorky dlhé      | kg  | 4,00        | 4,50  | 4,00        | 6,67  | 6,50        | 7,00  | -           | -     |
| Paprika červená  | kg  | 7,50        | 8,50  | 7,80        | 9,60  | 9,00        | 10,00 | 8,00        | 10,00 |
| Paprika zelená   | kg  | 9,00        | 10,00 | 10,00       | 12,00 | 10,00       | 10,00 | -           | -     |
| Rajčiaky         | kg  | 5,33        | 8,00  | 4,67        | 10,50 | 5,83        | 6,67  | 5,80        | 8,00  |
| Pór              | kg  | 4,00        | 5,00  | 4,50        | 5,00  | 3,30        | 3,50  | 2,00        | 2,00  |
| Red'kovka        | zv. | 1,90        | 2,20  | 1,40        | 1,65  | 1,50        | 1,50  | 1,70        | 2,00  |
| Šalát hlávkový   | kg  | 1,60        | 2,00  | 2,00        | 2,38  | 2,30        | 2,50  | 2,20        | 2,70  |
| Zemiaky          | kg  | 0,80        | 1,00  | -           | -     | -           | -     | -           | -     |
| Zemiaky skoré    | kg  | 2,00        | 3,00  | 2,20        | 2,53  | -           | -     | 2,20        | 2,20  |

Zdroj: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Kurz ECB ku dňu 12. 4. 2012, 1 EUR = 4,1802 PLN

## Ceny výrobcov ovocia v ČR

Ceny sa zisťovali v 16. týždni 2012

Ceny sa uvádzajú bez dopravy a DPH v Kč/kg

| Druh (odroda)    | Trieda | Ceny poľnohospodárskych výrobcov |           |           | Vývoj CPV<br>16./15. t. 2012<br>v % |
|------------------|--------|----------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|
|                  |        | minimálna                        | maximálna | priemerná |                                     |
| Jablká           |        |                                  |           |           |                                     |
| Florina          | I.     | 8,00                             | 12,00     | 10,00     |                                     |
| Gloster          | V.     | 11,00                            | 14,00     | 12,50     |                                     |
|                  | I.     | 8,00                             | 12,00     | 10,20     | + 1,0                               |
| Golden Delicious | V.     | 11,00                            | 15,00     | 12,80     | + 0,8                               |
|                  | I.     | 8,00                             | 14,00     | 10,80     |                                     |
| Idared           | V.     | 10,50                            | 15,00     | 12,90     | + 2,2                               |
|                  | I.     | 8,00                             | 15,00     | 10,80     | - 1,2                               |
| Jonagold         | V.     | 11,50                            | 15,00     | 12,80     | - 1,2                               |
|                  | I.     | 9,00                             | 14,00     | 11,00     |                                     |
| Melrose          | I.     | 9,00                             | 11,00     | 10,00     | - 2,9                               |
| Šampión          | V.     | 11,50                            | 13,50     | 12,70     |                                     |
|                  | I.     | 10,00                            | 14,00     | 11,80     |                                     |

Zdroj: TIS<sup>CR</sup> SZIF č. 8/2012

Kurz ECB ku dňu 20. 4. 2012, 1 EUR = 24,919 CZK

Poznámka: \*1 - neuvedené (menej ako tri údaje).

## Obchodné odbytové ceny vybraných druhov ovocia v ČR

Ceny sa zisťovali v 16. týždni 2012

Ceny sa uvádzajú bez dopravy a DPH v Kč/kg

| Druh (odroda)        | Nákupná cena |           |           | Odbytová cena |           |           |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
|                      | minimálna    | maximálna | priemerná | minimálna     | maximálna | priemerná |
| <b>Jablká domáce</b> |              |           |           |               |           |           |
| Golden Delicious     |              |           | *1        | 11,90         | 30,50     | 18,40     |
| Idared               | 12,80        | 15,30     | 14,20     | 13,10         | 20,30     | 16,00     |
| <b>Jablká dovoz</b>  |              |           |           |               |           |           |
| Fuji                 | 13,50        | 19,00     | 17,40     | 17,50         | 19,30     | 18,70     |
| Golden Delicious     | 9,50         | 18,00     | 12,90     | 10,50         | 18,50     | 15,70     |
| Idared               | 11,30        | 13,50     | 11,90     | 12,50         | 17,50     | 14,90     |
| Jonagored            |              |           | *1        | 12,90         | 18,90     | 15,80     |
| Hrušky import        | 12,70        | 27,90     | 20,00     | 12,90         | 29,90     | 22,90     |
| Hrozno biele import  | 41,00        | 66,40     | 51,90     | 44,90         | 67,90     | 58,50     |
| Hrozno modré import  | 36,50        | 59,10     | 46,70     | 29,90         | 67,90     | 49,80     |
| Banány               | 18,40        | 31,30     | 25,50     | 21,90         | 33,90     | 30,10     |
| Citróny              | 13,60        | 22,00     | 16,90     | 16,50         | 25,40     | 20,00     |
| Grapefruity červené  | 13,90        | 22,00     | 17,20     | 14,90         | 25,40     | 20,20     |
| Mandarínky           | 14,50        | 22,90     | 19,10     | 13,90         | 33,90     | 21,50     |
| Pomaranče            | 11,80        | 20,90     | 16,20     | 11,90         | 28,00     | 18,70     |
| Ananás / ks          | 16,50        | 53,80     | 30,60     | 18,00         | 67,90     | 39,90     |
| Kivi voľné           |              |           | *1        | 27,10         | 39,70     | 31,40     |
| Kivi / košík         |              |           | *1        | 15,90         | 28,00     | 21,40     |

Zdroj: TIS<sup>CR</sup> SZIF č. 8/2012

Kurz ECB ku dňu 20. 4. 2012, 1 EUR = 24,919 CZK

Poznámka: \*1 - neuvedené (menej ako tri údaje).

## Uskladnenie jablák v ČR k 1. 4. 2012

| Uskladnenie jablák      | Zásoby<br>v tonách | Sklad   |          |                                 |                           |
|-------------------------|--------------------|---------|----------|---------------------------------|---------------------------|
|                         |                    | vetraný | chladený | s riadenou<br>atmosférou<br>ULO | Vývoj<br>2011/2012<br>v % |
| Spartan, Mc Intosh      | 0                  | -       | -        | -                               | -                         |
| Šampión                 | 166                | -       | 95       | 71                              | - 31                      |
| skupina Rubín           | 14                 | -       | 9        | 5                               | - 30                      |
| Gala                    | 47                 | -       | 42       | 5                               | + 135                     |
| Ostatné skoré           | 56                 | -       | 36       | 20                              | -                         |
| Golden Delicious        | 3 130              | -       | 720      | 2 410                           | + 52                      |
| Idared                  | 1 549              | 65      | 894      | 590                             | - 55                      |
| Jonagold a mutácie      | 531                | -       | 330      | 201                             | + 19                      |
| Topaz                   | 9                  | -       | 3        | 6                               | + 13                      |
| Melrose                 | 158                | -       | 111      | 47                              | + 285                     |
| Gloster                 | 166                | -       | 66       | 100                             | + 39                      |
| skupina Red Delicious   | 22                 | -       | -        | 22                              | - 41                      |
| Braeburn                | 5                  | -       | 5        | -                               | - 50                      |
| Ostatné zimné           | 124                | -       | 76       | 48                              | - 17                      |
| Uskladnené jablká spolu | 5 977              | 65      | 2 387    | 3 525                           | - 9                       |

Zdroj: MZe ČR v spolupráci s OÚ ČR

## Lokálne škody na ovocných kultúrach spôsobené aprílovými mrazmi

V niektorých ovocinárskych oblastiach došlo, okrem poškodenia kvetov čerešní odrody Kordia aj k poškodeniu hrušiek a citlivých odrôd jabloní (Rubín, Rubinola, Topaz, Jonagold, Idared a Fuji). Mrazová vlna zasiahla prakticky celú Európu s výnimkou Veľkej

Británie. Teploty v Holandsku a v Belgicku klesli pod -5 stupňov Celzia, pričom najmä porasty hrušiek boli už čiastočne poškodené zimnými mrazmi, keď teplota klesla až na mínus 28 stupňov Celzia.

*Marketing ovoce*

## Vyššia úroda jablák v Nemecku

Úroda jablák v Nemecku sa v roku 2011 zvýšila asi o 63 tis. ton takmer na 900 tis. ton. V porovnaní s rokom 2010 sa urodilo o 7,6 % viac jablák. Približne 70 % jablák sa vyrobilo

v pestovateľských oblastiach spolkových krajín Bádensko-Württembersko, Dolné Sasko a Sasko. Výmera ovocných sádov sa zmenšila len o 200 ha na 31 600 hektárov. *AMI*

## Pokles exportu ovocia z Nemecka

Vývoz ovocia z Nemecka klesol v roku 2011 o takmer 8 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Podľa Spolkového štatistického úradu sa vyviezlo 746 700 ton ovocia, najmenšie množstvo za posledných šesť rokov.

Vzhľadom na to, že reexporty banánov tvorili takmer 50 % exportu ovocia, najviac ovplyvnili celkový výsledok. Vývoz banánov klesol oproti roku 2010 viac ako o 9 %. *AMI*

## Ceny jablák na vybraných trhoch v Maďarsku

Ceny sa zisťovali v 16. týždni 2012

Ceny sa uvádzajú v HUF/kg bez DPH

| Druh ovocia             | MJ | Veľkoobchod |           |         |        |
|-------------------------|----|-------------|-----------|---------|--------|
|                         |    | Debrecén    | Kecskemét | Miskolc | Szeged |
| Jablká Golden Delicious | kg | 150         | -         | 160     | 190    |
| Jonagold                | kg | 140         | -         | -       | 190    |
| Jonagored               | kg | -           | 125       | 170     | 180    |
| Idared                  | kg | 140         | 110       | 150     | 180    |

Zdroj: AKI – PAIR

Kurz ECB ku dňu 19. 4. 2012, 1 EUR = 297,23 HUF

## Odbytové ceny ovocia na vybraných trhoch v Poľsku

Ceny sa zisťovali v dňoch 11. 4. - 12. 4. 2012

Ceny sa uvádzajú v PLN/kg bez DPH

| Druh             | Odroda           | Bronisze    |       | Poznań      |       | Sandomierz  |       | Kalisz      |       |
|------------------|------------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
|                  |                  | 12. 4. 2012 |       | 11. 4. 2012 |       | 11. 4. 2012 |       | 12. 4. 2012 |       |
|                  |                  | min.        | max.  | min.        | max.  | min.        | max.  | min.        | max.  |
| Domáca produkcia |                  |             |       |             |       |             |       |             |       |
| Hrušky           |                  | 2,50        | 3,20  | 3,00        | 4,00  | 2,00        | 3,00  | 2,00        | 3,50  |
| Jablká           | Alwa             | 1,33        | 3,00  | 1,67        | 2,33  | -           | -     | 1,53        | 2,00  |
|                  | Booskop          | -           | -     | 2,00        | 3,00  | 2,30        | 2,70  | -           | -     |
|                  | Cortland         | 1,33        | 2,00  | -           | -     | -           | -     | 1,33        | 1,67  |
|                  | Eliza            | -           | -     | 1,67        | 2,33  | 1,30        | 1,60  | 1,33        | 1,80  |
|                  | Elstar           | -           | -     | 1,67        | 2,40  | -           | -     | 1,33        | 1,80  |
|                  | Gala             | 2,00        | 3,00  | 1,67        | 2,67  | -           | -     | 1,67        | 2,00  |
|                  | Gloster          | 1,33        | 2,00  | 1,67        | 2,33  | 1,20        | 1,60  | 1,33        | 1,67  |
|                  | Golden Delicious | 2,00        | 3,00  | 1,67        | 2,67  | 1,60        | 2,00  | -           | -     |
|                  | Idared           | -           | -     | -           | -     | 1,20        | 1,50  | -           | -     |
|                  | Jonagold         | 1,33        | 2,00  | 1,67        | 2,33  | 1,30        | 1,50  | -           | -     |
|                  | Jonagored        | 1,33        | 2,00  | -           | -     | 1,30        | 1,60  | 1,47        | 1,73  |
|                  | Jonica           | 1,33        | 2,00  | -           | -     | 1,20        | 1,50  | -           | -     |
|                  | Ligol            | 1,33        | 2,00  | 1,67        | 2,33  | 1,30        | 1,60  | 1,33        | 1,67  |
|                  | Lobo             | 1,33        | 2,00  | 1,67        | 2,33  | 1,40        | 1,60  | 1,33        | 1,73  |
|                  | Šampión          | 1,33        | 2,00  | 1,67        | 2,33  | 1,30        | 1,50  | 1,53        | 1,87  |
| Dovoz            |                  |             |       |             |       |             |       |             |       |
| Banány           |                  | 4,60        | 5,27  | 4,72        | 5,11  | 4,80        | 5,00  | 5,28        | 5,44  |
| Citróny          |                  | 3,30        | 4,00  | 3,20        | 3,60  | 3,30        | 3,50  | 3,80        | 4,00  |
| Grapefruity      |                  | 4,00        | 7,00  | 4,29        | 7,00  | 4,80        | 5,00  | 5,00        | 5,36  |
| Hrušky           |                  | 3,30        | 4,00  | 3,61        | 4,17  | 4,30        | 4,50  | 3,83        | 4,00  |
| Jablká           |                  | 3,50        | 4,00  | 4,44        | 5,11  | -           | -     | -           | -     |
| Mandarínky       |                  | 4,00        | 7,00  | 3,50        | 5,00  | 4,00        | 5,50  | 4,50        | 5,50  |
| Pomaranče        |                  | 3,50        | 5,00  | 3,00        | 4,50  | 3,50        | 4,00  | 4,30        | 4,50  |
| Hrozno           |                  | 8,00        | 10,00 | 10,00       | 13,33 | 9,80        | 10,00 | 9,56        | 10,00 |

Zdroj: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Kurz ECB ku dňu 12. 4. 2012, 1 EUR = 4,1802 PLN

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vydavateľ:<br>PPA – ATIS<br>Dobrovičova 12<br>815 26 Bratislava<br><br>ISSN 1336-4421 | Redakcia:<br>Ing. Daniela Kučová<br>Ing. Viera Konečná<br>e-mail:<br><a href="mailto:Daniela.Kucova@apa.sk">Daniela.Kucova@apa.sk</a><br><a href="mailto:Viera.Konecna@apa.sk">Viera.Konecna@apa.sk</a><br>Tel.: 02/53 417 419<br>Fax: 02/53 418 151 | ©Rozmnožovanie a využívanie informácií je možné len po písomnej dohode s ATIS.<br>Všetky informácie sú spracované s najväčšou starostlivosťou. Informácie obsiahnuté v tomto materiáli sa zakladajú na informačných zdrojoch, o ktorých sme presvedčení, že sú hodnoverné. Za správnosť a úplnosť uvádzaných informácií sa PPA - ATIS nezaručuje, ako ani nezodpovedá za škody vzniknuté na základe ich využívania. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|