

č. 32

<b>název</b>	<b>Ovocné stromy, keře a jejich pěstování</b>
<b>anotace</b>	V pracovních listech se žáci seznámí s ovocnými keři a stromy. Testovou i zábavnou formou si prohlubují znalosti na dané téma. Součástí pracovního listu je i správné řešení.
<b>očekávaný výstup</b>	<b>ZV – LMP</b> <b>Člověk a příroda – 2. stupeň</b> <b>P – znát význam hospodářsky důležitých rostlin a způsob jejich pěstování</b>
<b>druh učebního materiálu</b>	<b>Pracovní list</b>
<b>druh interaktivity</b>	<b>Aktivita</b>
<b>ročník</b>	<b>7.</b>

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

# OVOCNÉ STROMY, KEŘE A JEJICH PĚSTOVÁNÍ – pracovní list

Jméno: \_\_\_\_\_

Ovocné stromy a keře pěstujeme v zahradách a sadech. Mají pro člověka velký význam.

1. Mezi ovocné stromy patří – spoj šipkami:

Ovocné stromy

**hrušeň**

**jabloň**

**borovice**

**lípa**

**švestka**

**třešeň**

**kaštan**

**broskvoň**

**bříza**

**dub**

**meruňka**

2. Kdy vysazujeme ovocné stromy? Vylušti rébus a napiš odpověď.

O	Y	V	A	J
V	M	Y	N	A
O	O	S	E	Ř
C	R	A	M	E
N	T	Z	E	
É	S	U	J	

---

---

---

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 2. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

3. Nakresli ovocný strom s kořeny, listy a plody.

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

4. Přiřaď názvy k ovocným stromům a keřům. Plody vybarvi.



**MERUŇKA**

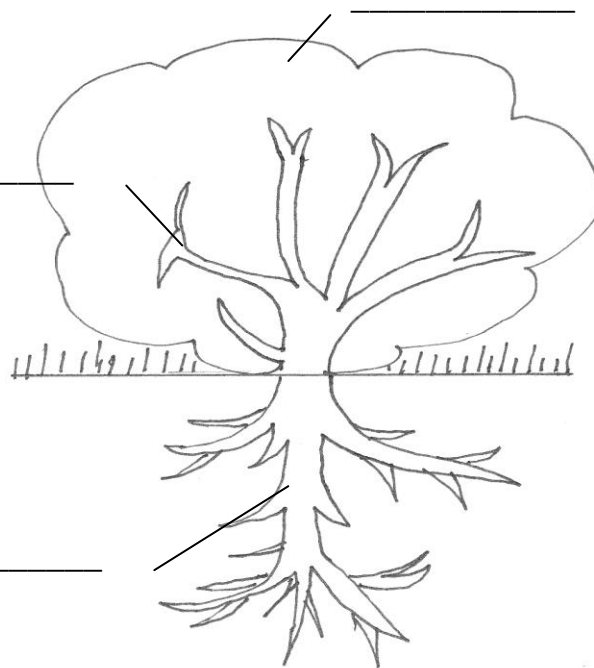
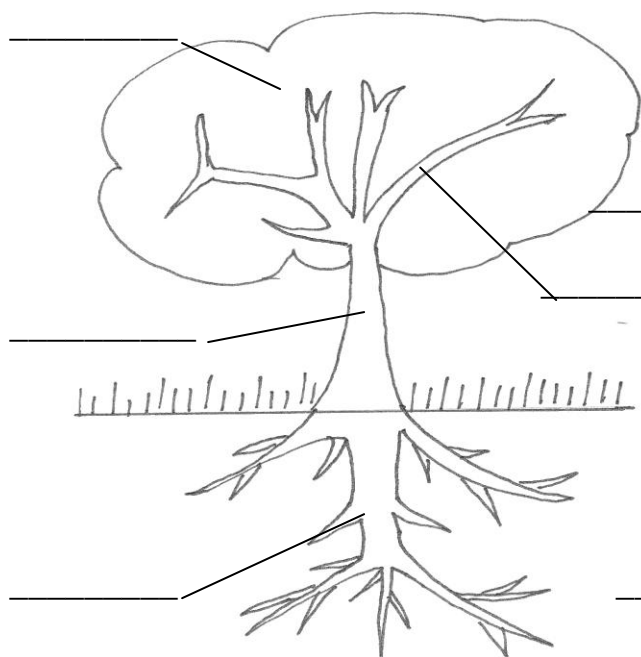
**RYBÍZ**

**BROSKVOŇ**

**TŘEŠEŇ**

**OSTRUŽINY**

5. Jaký je rozdíl mezi stromem a keřem? Popiš obrázky a správně pojmenuj. Nápopvěda v závorce ti pomůže.  
(větve, listy, kmen, kořeny, strom, keř)



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 2. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

6. Vylušti tajenku v doplňovačce. **Tajenka:** \_\_\_\_\_

1.									
			2.						
		3.							
		4.							
		5.							
		6.							

1. Ovocný strom s malými dužnatými plody.
2. Dovážené sušené ovoce.
3. Ovocný strom s dužnatým ovocem, které má jádřinec.
4. Ovocný strom s dužnatým ovocem, které při rozkrojení má hvězdičku.
5. Plod, který se podobá třešni.
6. Keř, na kterém rostou oříšky.

7. Jak vysazujeme ovocné stromy? Dopln slova ze závorky.

Ovocné \_\_\_\_\_ vysazujeme na \_\_\_\_\_. Do vykopané \_\_\_\_\_ zatlučeme \_\_\_\_\_. Na \_\_\_\_\_ jámy dáme \_\_\_\_\_. Ke \_\_\_\_\_ postavíme \_\_\_\_\_. Jámu \_\_\_\_\_ půdou. \_\_\_\_\_ přivážeme ve dvou místech \_\_\_\_\_ ke kůlu. Stromek vydatně \_\_\_\_\_.

(zalijeme, stromy, volně, jaře, kmen, jámy, zasypeme, kůl, stromek, dno, kůlu, kompost)

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

8. Do tabulky doplň správnou odpověď křížkem.

OVOCE	DOVÁŽENÉ	DUŽNATÉ	PECKOVITÉ	BOBULOVITÉ
banán				
angrešt				
višeň				
ananas				
pomeranč				
meruňka				
kiwi				
maliny				
švestky				
třešně				
ostružiny				
citrony				
fíky				
broskve				

9. Jak můžeme zpracovat větší množství ovoce?

Napiš na volné řádky.

---

---

---

---

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

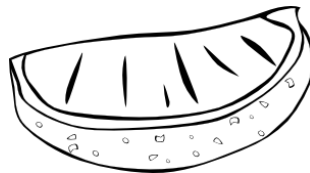
*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

10. Vybarvi a pojmenuj obrázky plodů.



---



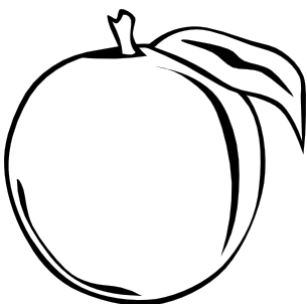
---



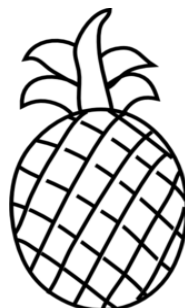
---



---



---



---

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

11. Rozděľ slova v týchto vetách a správne je napiš.

**OVOCE JE ZDROJEM VITAMÍNŮ.**

---

**OBSAHUJE NEJVÍCE VITAMÍNŮ C, B, A.**

---

**CUKRY Z OVOCNÝCH PLODŮ ODSTRÁŇUJÍ ÚNAVU SVALŮ.**

---

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*



Zdroj obrázku:

Všechny uveřejněné odkazy [cit. 2012-02-15] dostupné pod licencí Public domain

– na [www.clker.com](http://www.clker.com)

Třešeň - <http://www.clker.com/clipart-26469.html>

Broskvoň - <http://www.clker.com/clipart-13711.html>

Meruňka - <http://www.clker.com/clipart-apricots.html>

Rybíz - <http://www.clker.com/clipart-26881.html>

Ostružiny - <http://www.clker.com/clipart-26228.html>

Jahoda - <http://www.clker.com/clipart-strawberry.html>

Ostružina - <http://www.clker.com/clipart-blackberry.html>

Broskev - <http://www.clker.com/clipart-4046.html>

Pomeranč - <http://www.clker.com/clipart-4021.html>

Třešně - <http://www.clker.com/clipart-cherry-5.html>

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

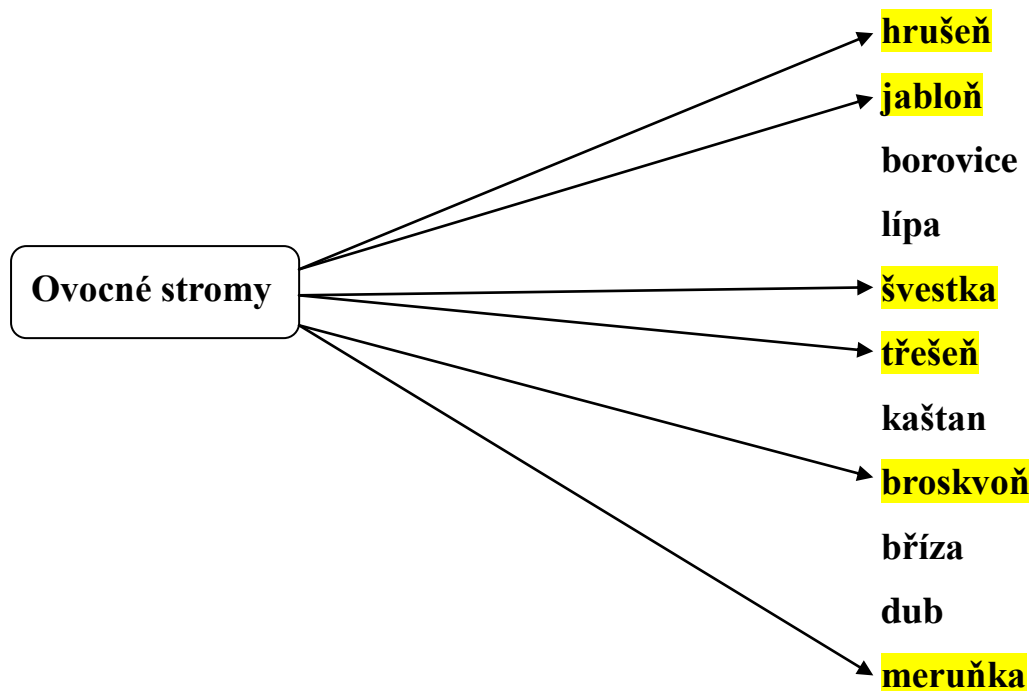
*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

## OVOCNÉ STROMY, KEŘE A JEJICH PĚSTOVÁNÍ – řešení

Ovocné stromy a keře pěstujeme v zahradách a sadech. Mají pro člověka velký význam.

1. Mezi ovocné stromy patří – spoj šipkami:



2. Kdy vysazujeme ovocné stromy? Vylušti rébus a napiš odpověď.

O	↑ Y	V	↑ A	J
V	M	Y	N	A
O	O	S	E	Ř
C	R	A	M	↓ E
N	T	Z	E	
↓ É	S	↓ U	J	

Ovocné stromy vysazujeme na jaře.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 2. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

3. Nakresli ovocný strom s kořeny, listy a plody.

### **Samostatná práce žáků**

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

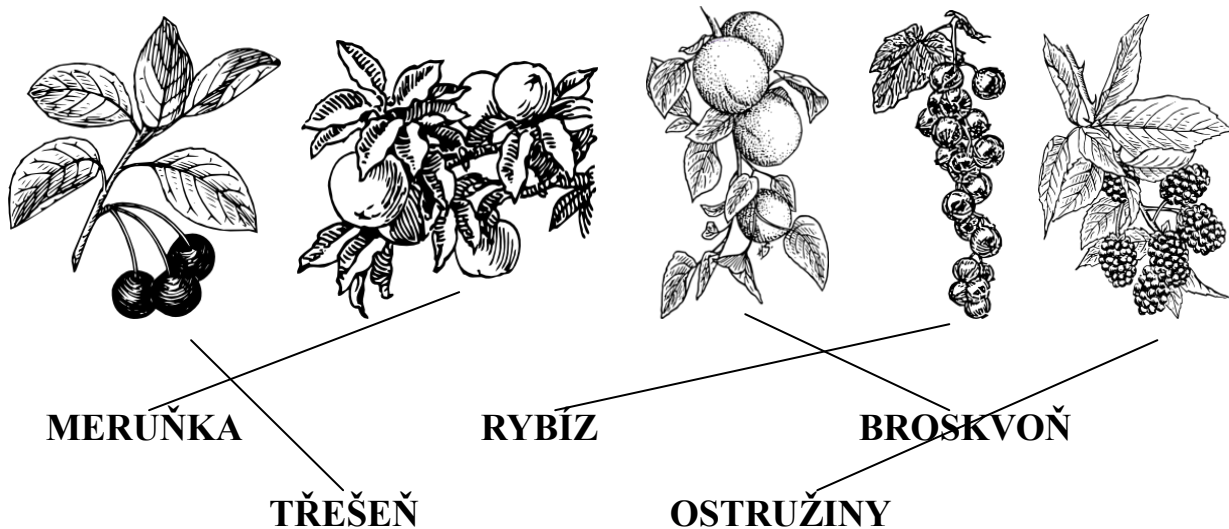
*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

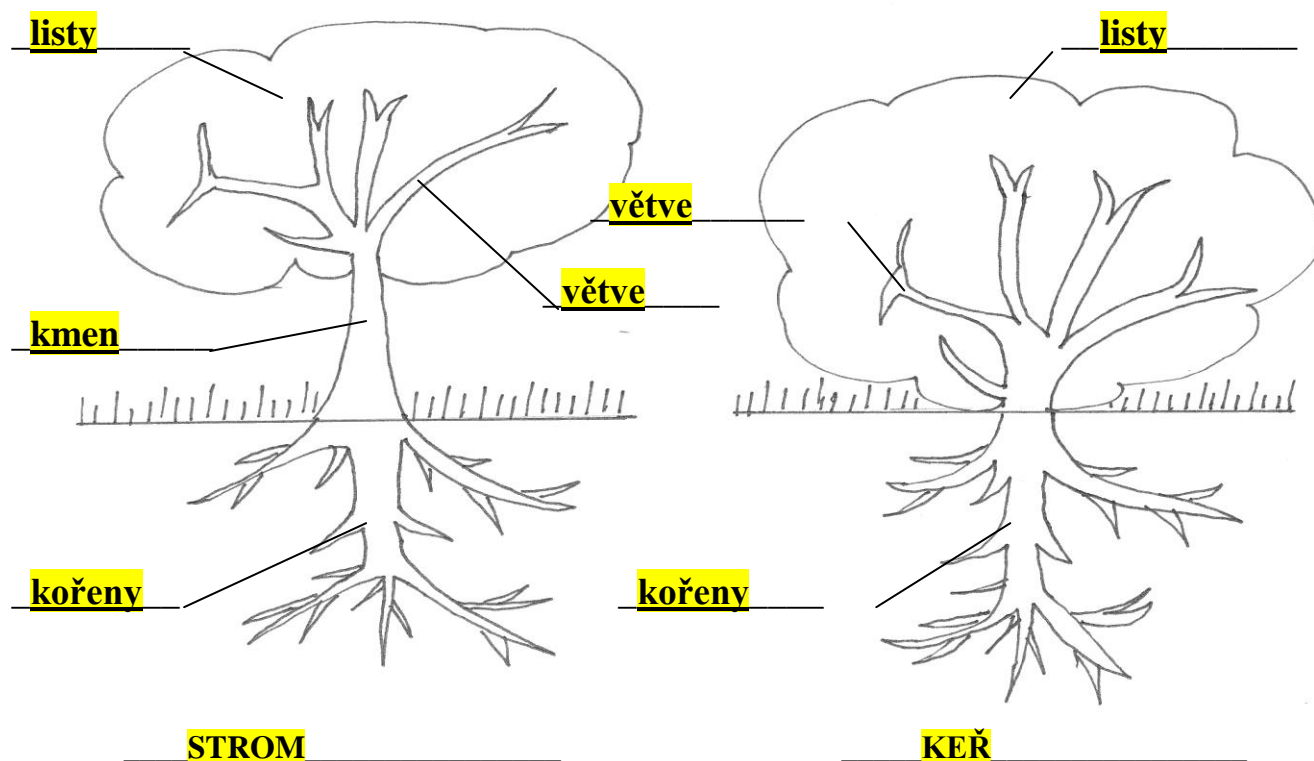
4. Přiřaď názvy k ovocným stromům a keřům. Plody vybarvi.

**Samostatná práce žáků**



5. Jaký je rozdíl mezi stromem a keřem? Popiš obrázky a správně pojmenuj. Nápopěda v závorce ti pomůže.

(větvě, listy, kmen, kořeny, strom, keř)



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 15. 2. 2012.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

6. Vylušti tajenku v doplňovačce. Tajenka: ZDRAVÍ

1.	R	Y	B	Í	Z					
				2.	D	A	T	L	E	
			3.	H	R	U	Š	E	Ň	
			4.	J	A	B	L	O	Ň	
			5.		V	I	Š	Ň	E	
			6.	L	Í	S	K	A		

1. Ovocný strom s malými dužnatými plody.
2. Dovážené sušené ovoce.
3. Ovocný strom s dužnatým ovocem, které má jádřinec.
4. Ovocný strom s dužnatým ovocem, které při rozkrojení má hvězdičku.
5. Plod, který se podobá třešni.
6. Keř, na kterém rostou oříšky.

7. Jak vysazujeme ovocné stromy? Dopln slova ze závorky.

Ovocné stromy vysazujeme na jaře. Do vykopané jámy zatlučeme kůl. Na dno jámy dáme kompost. Ke kůlu postavíme stromek. Jámu zasypeme půdou. Kmen přivážeme ve dvou místech volně ke kůlu. Stromek vydatně zalijeme.

(zalijeme, stromy, volně, jaře, kmen, jámy, zasypeme, kůl, stromek, dno, kůlu, kompost)

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

8. Do tabulky doplň správnou odpověď křížkem.

OVOCE	DOVÁŽENÉ	DUŽNATÉ	PECKOVITÉ	BOBULOVITÉ
banán	X	X		
angrešt				X
višeň			X	
ananas	X	X		
pomeranč	X	X		
meruňka			X	
kiwi	X	X		
maliny				X
švestky			X	
třešně			X	
ostružiny				X
citrony	X	X		
fíky	X	X		
broskve			X	

9. Jak můžeme zpracovat větší množství ovoce?

Napiš na volné řádky. **Samostatná práce žáků**

**Př. kompoty, marmeláda, povidla, džusy, zmrazení, do knedlíků...**

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

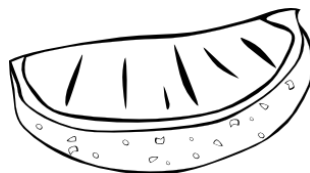
*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

10. Vybarvi a pojmenuj obrázky plodů. **Samostatná práce žáků**



**jahoda**



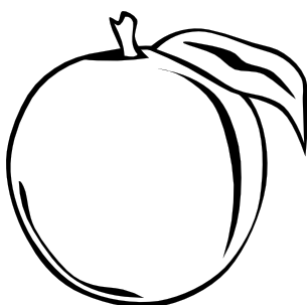
**pomeranč**



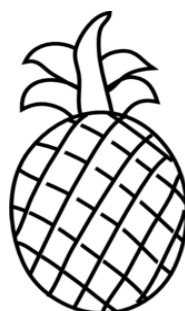
**ostružina**



**třešně**



**brokev**



**ananas**

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*

11. Rozděl slova v těchto větách a správně je napiš.

OVOCE|JE|ZDROJEM|VITAMÍNŮ.

Ovoce je zdrojem vitamínů.

---

OBSAHUJE|NEJVÍCE|VITAMÍNŮ|C,B|A.

Obsahuje nejvíce vitamínů C, B, A.

---

CUKRY|Z|OVOCNÝCH|PLODŮ|ODSTRAŇUJ|ÚNAVU|SVALŮ.

Cukry z ovocných plodů odstraňují únavu svalů.

---

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:*

*A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.*

*Vytvořeno dne 15. 2. 2012.*

*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*