

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 8

<b>název</b>	<b>Plazi II.</b>
<b>anotace</b>	V pracovních listech žáci poznávají plazy a učí se pojmenovat jejich základní znaky. 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> Člověk a příroda – 2. stupeň P – rozlišit jednotlivé skupiny živočichů a znát hlavní zástupce
<b>druh učebního materiálu</b>	Pracovní list
<b>druh interaktivity</b>	Aktivita
<b>ročník</b>	8.

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

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

*Vytvořeno dne 3. 11. 2011.*

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

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

## PLAZI II. – pracovní list

Jméno: \_\_\_\_\_

**Plazi patří k vyšším obratlovcům. Nepotřebují ke svému vývoji vodní prostředí.**

1. Co k sobě patří? Spoj čarou.

**ZMIJE**

**Nemá končetiny, Bývá až půl metru dlouhý. Živí se hmyzem, žížalami. Je hnědý, rodí živá mlád'ata.**

**SLEPÝŠ**

**Má protáhlé tělo se čtyřmi končetinami, kterými se při plazení odráží. Má ochranné zabarvení. Při pohybu vymršťuje jazyk. Dobře vidí a slyší. Rozmnožuje se vajíčky.**

**UŽOVKA**

**Je to jedovatý had. Kořist nejdříve uštke a potom spolkne. Rodí živá mlád'ata. Chytá myši a žáby. Na hřbetě má klikatý pruh. Objevuje se hlavně na kamenech a pasekách.**

**JEŠTĚRKA**

**Rychle se plazí. Žije ve vlhkém prostředí, ve vodě. Loví žáby, myši, větší hmyz. Ve vodě chytá pulce a drobné ryby. Snáší vajíčka. Na hlavě má žluté skvrny.**

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

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

*Vytvořeno dne 3. 11. 2011.*

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

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

2. Vedle obrázků napiš názvy plazů.



---



---



---



---

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

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

*Vytvořeno dne 3. 11. 2011.*

*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. Proč se plazi nazývají plazy? Odpověz jednou větou.

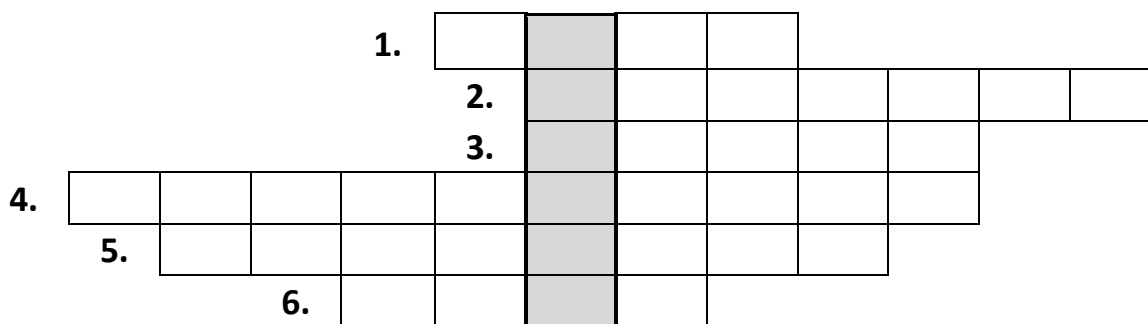
---

4. Plazi se dělí do čtyř základních skupin. Ke každé skupině napiš název jednoho zástupce.



5. Vylušti tajenku a dopiš větu.

\_\_\_\_\_ je plaz.



1. Zmije má jedovaté .....
2. Slepýš je chráněný .....
3. Napiš celý název: Ještěrka .....
4. Slepýš se živí také .....
5. Napiš celý název: Užovka .....
6. Živočich pohybující se plazením je .....

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

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

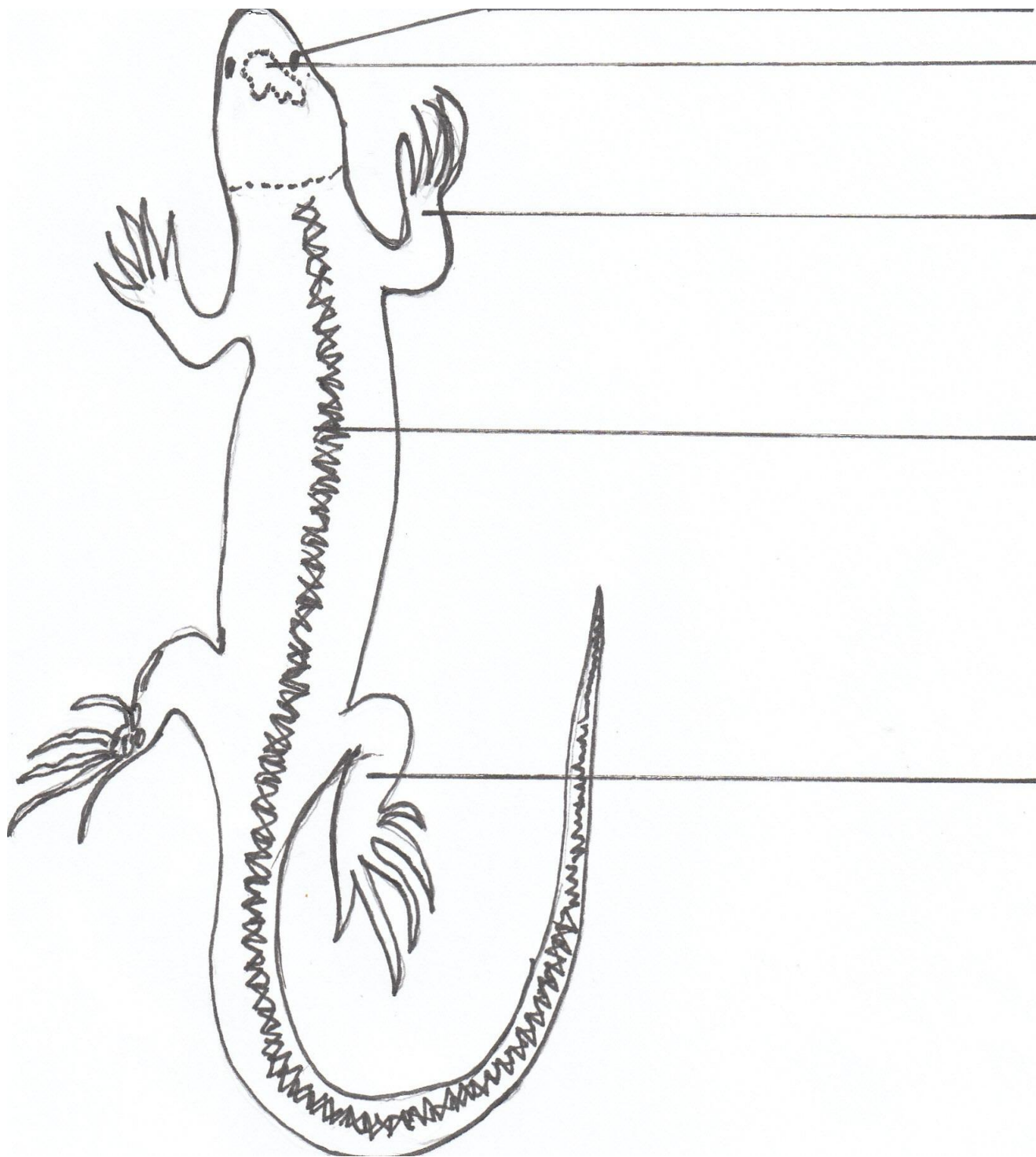
*Vytvořeno dne 3. 11. 2011.*

*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. Popiš obrázek Ještěrky obecné a potom ho vybarvi. Použij nápovědu.

Nápověda: **lebka, přední končetina, páteř, zadní končetina, oči**



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

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

Vytvořeno dne 3. 11. 2011.

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

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

## 7. Jaký je rozdíl mezi užovkou a zmijí?

Dopiš do tabulky výrazy ze závorky.

(jedovaté zuby, klikatá čára na hřbetě, žluté skvrny za hlavou, polyká živou kořist, není jedovatá, uštkne, žije u vody, vyhřívá se na slunci)

UŽOVKA	ZMIJE

## 8. Hadi se rozmnožují \_\_\_\_\_.

Vyznačená písmena zapiš správně do tabulky. Slovo dopiš do věty.

1.	Č	E	P	I	C	E	4.	
2.	P	A	V	OU	C	I	1.	
3.	O	B	O	J	E	K	3.	
4.	V	O	D	N	Í	K	5.	
5.	C	I	B	U	L	E	2.	

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

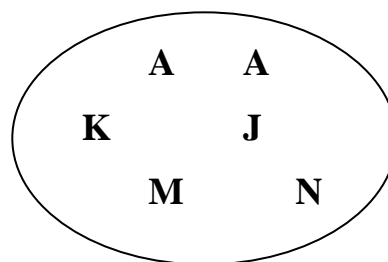
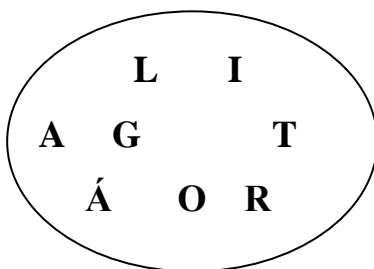
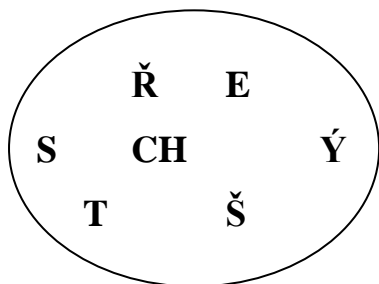
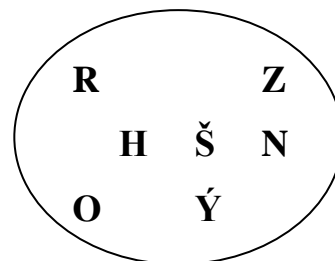
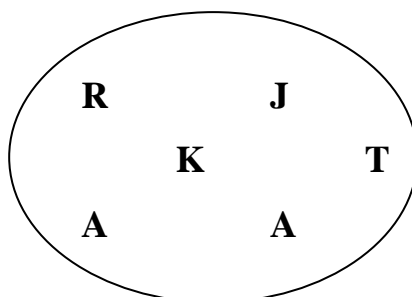
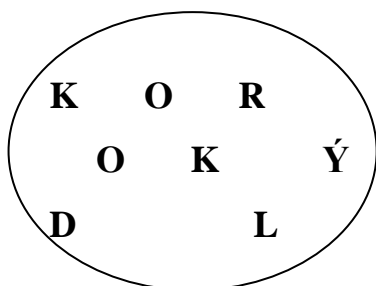
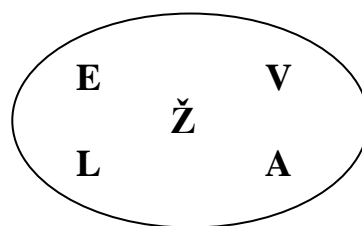
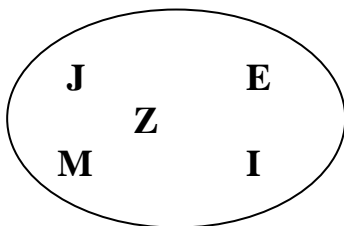
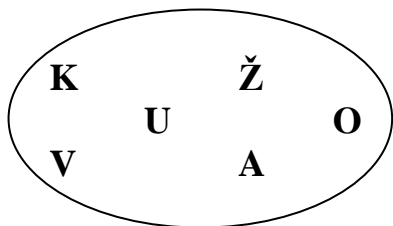
A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 3. 11. 2011.

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

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

9. Správně seřad' rozházená písmenka. Napiš názvy plazů.



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

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

*Vytvořeno dne 3. 11. 2011.*

*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. 2011-11-03] dostupné pod licencí Creative Commons  
– na [www.commons.wikimedia.org/wiki](http://www.commons.wikimedia.org/wiki)

Zmije - [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vipera\\_ursinii\\_macrops.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vipera_ursinii_macrops.jpg)

Ještěrka - [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:L%C3%A9zard\\_Madagascar\\_01.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:L%C3%A9zard_Madagascar_01.JPG)

Slepýš - [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eine\\_Blindscheiche.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eine_Blindscheiche.JPG)

Užovka - [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Natrix\\_natrix\\_0001.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Natrix_natrix_0001.JPG)

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

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

*Vytvořeno dne 3. 11. 2011.*

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

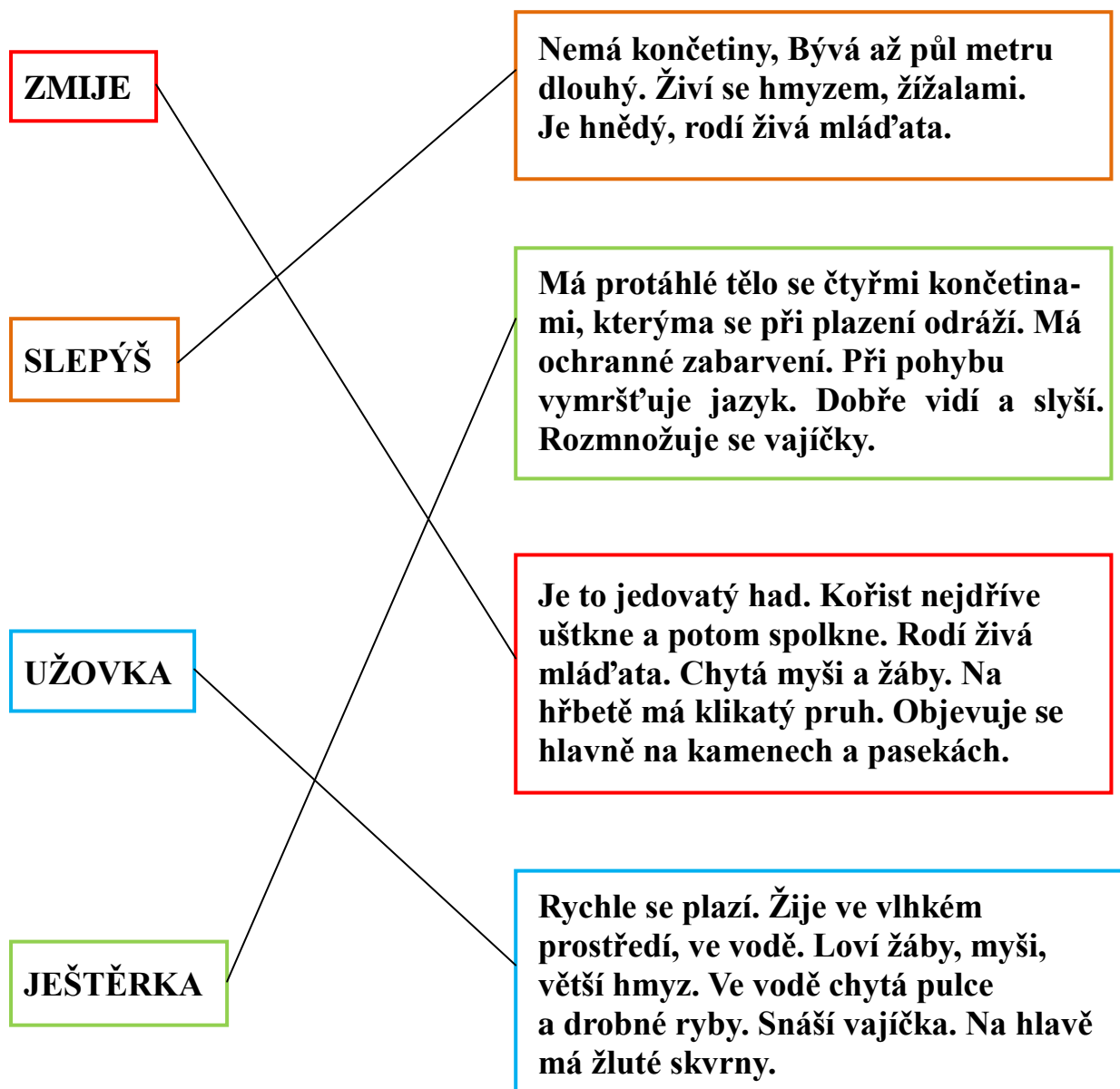
*Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.*



## PLAZI II. – řešení

**Plazi patří k vyšším obratlovcům. Nepotřebují ke svému vývoji vodní prostředí.**

1. Co k sobě patří? Spoj čarou.



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

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

*Vytvořeno dne 3. 11. 2011.*

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

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

2. Vedle obrázků napiš názvy plazů.



**Zmije**

---



**Ještěrka**

---



**Slepýš**

---



**Užovka**

---

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

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

*Vytvořeno dne 3. 11. 2011.*

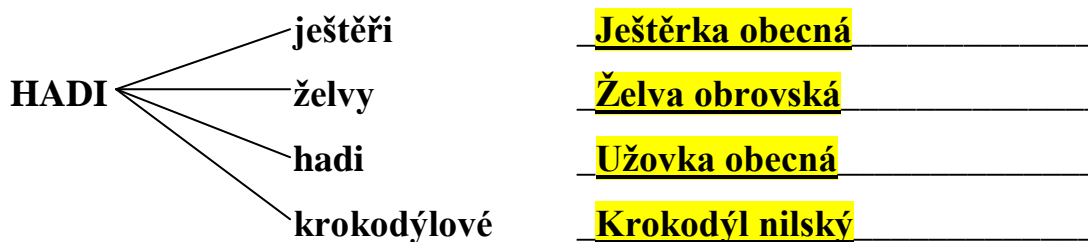
*Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409*

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

3. Proč se plazi nazývají plazy? Odpověz jednou větou.

**Protože se plazí.**

4. Plazi se dělí do čtyř základních skupin. Ke každé skupině napiš název jednoho zástupce.



5. Vylušti tajenku a dopiš větu.

**Užovka** je plaz.

1.	Z	U	B	Y					
2.	Ž	I	V	O	Č	I	CH		
3.	O	B	E	C	Á				
4.	D	E	Š	Ť	O	V	K	A	M
5.	O	B	O	J	K	O	V	Á	
6.	P	L	A	Z					

1. Zmije má jedovaté .....
2. Slepýš je chráněný .....
3. Napiš celý název: Ještěrka .....
4. Slepýš se živí také .....
5. Napiš celý název: Užovka .....
6. Živočich pohybující se plazením je .....

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

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

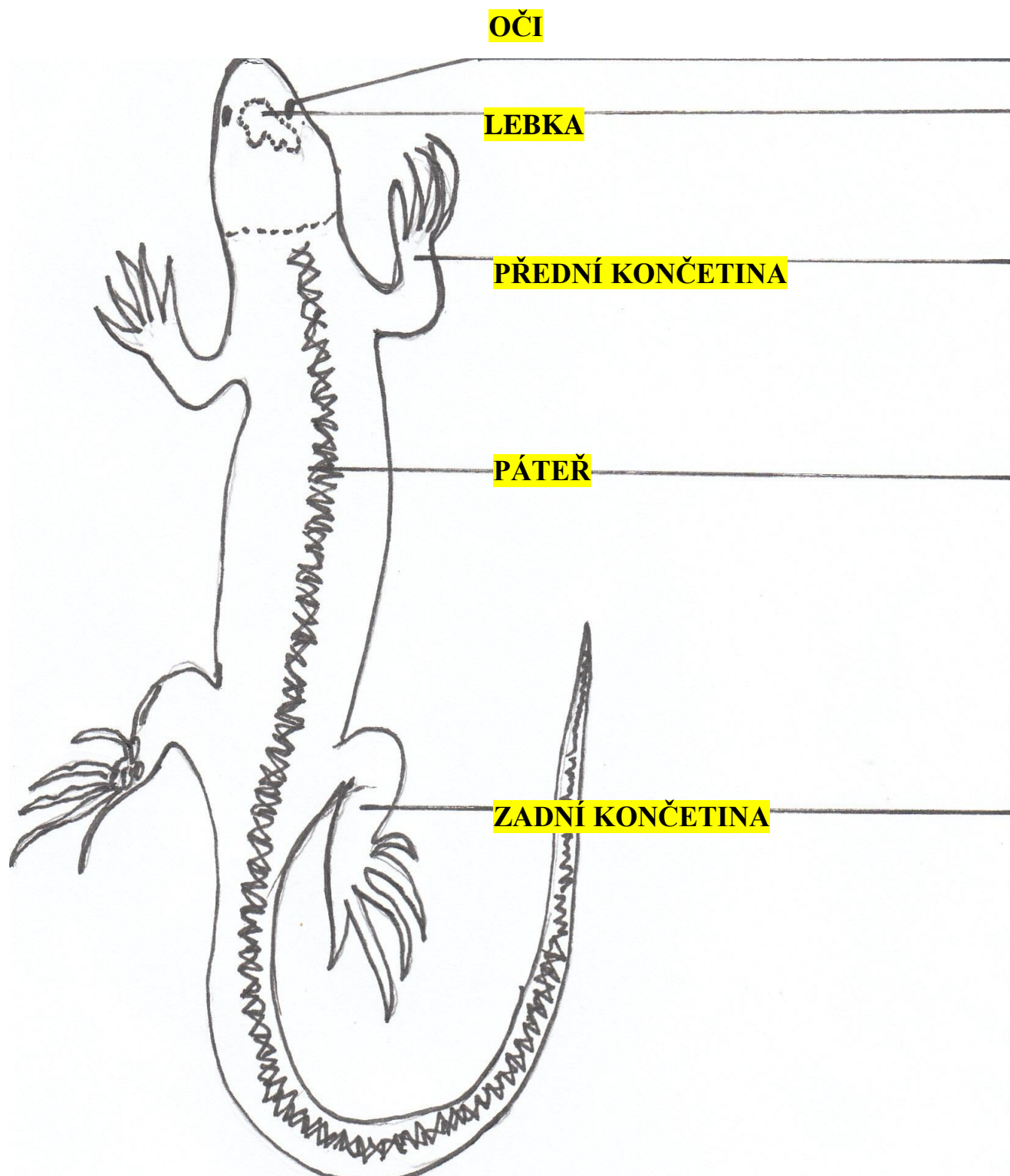
Vytvořeno dne 3. 11. 2011.

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. Popiš obrázek Ještěrky obecné a potom ho vybarvi. Použij nápovědu.

Nápověda: **lebka**, **přední končetina**, **páteř**, **zadní končetina**, **oči**



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

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

Vytvořeno dne 3. 11. 2011.

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

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

## 7. Jaký je rozdíl mezi užovkou a zmijí?

Dopiš do tabulky výrazy ze závorky.

(jedovaté zuby, klikatá čára na hřbetě, žluté skvrny za hlavou, polyká živou kořist, není jedovatá, uštkne, žije u vody, vyhřívá se na slunci)

UŽOVKA	ZMIJE
žluté skvrny za hlavou	jedovaté zuby
není jedovatá	klikatá čára na hřbetě
vyhřívá se na slunci	uštkne
žije u vody	polyká živou kořist

## 8. Hadi se rozmnožují vejci\_\_\_\_\_.

Vyznačená písmena zapiš správně do tabulky. Slovo dopiš do věty.

1.	Č	E	P	I	C	E
2.	P	A	V	OU	C	I
3.	O	B	O	J	E	K
4.	V	O	D	N	Í	K
5.	C	I	B	U	L	E

4.	V
1.	E
3.	J
5.	C
2.	I

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

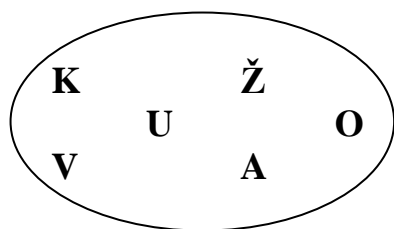
A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 3. 11. 2011.

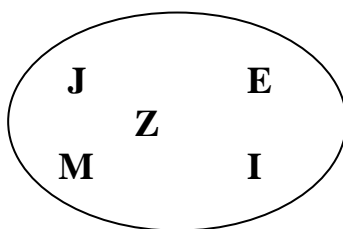
Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

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

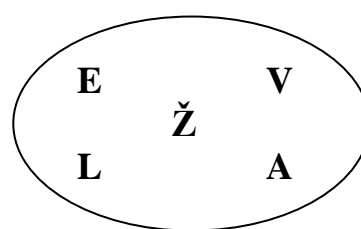
9. Správně seřad' rozházená písmenka. Napiš názvy plazů.



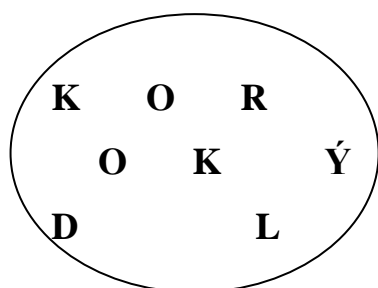
**Uřovka**



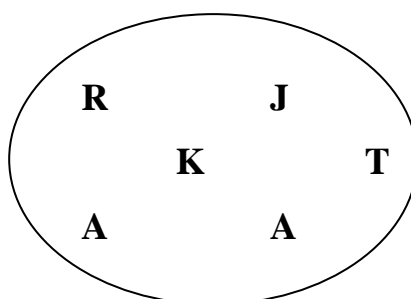
**Zmije**



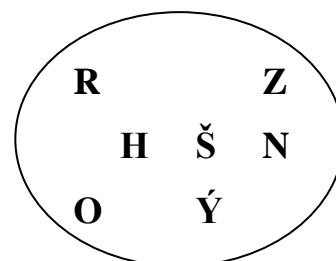
**Źelva**



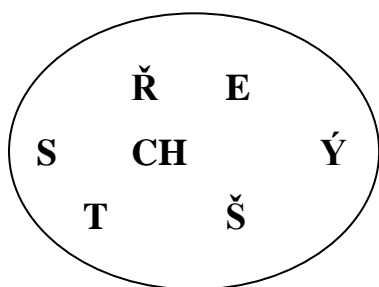
**Krokodýl**



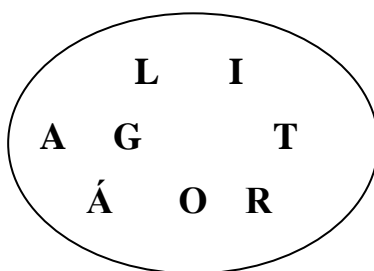
**Krajta**



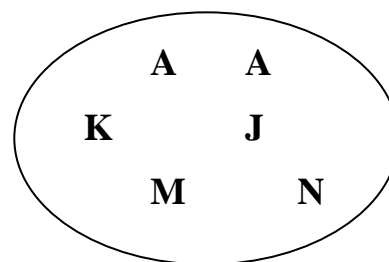
**Hroznýř**



**Chřestýř**



**Aligátor**



**Kajman**

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

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

Vytvořeno dne 3. 11. 2011.

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

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