

# ÚVOD

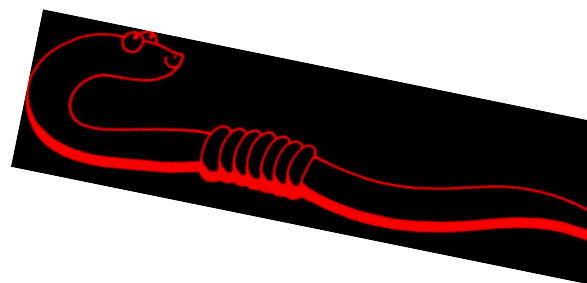
Do rukou se ti dostává pracovní sešit, ve kterém se seznámíš s dvaceti zástupci zvířecí říše, ať již jde o hmyz, ptáky či třeba domácí zvířata.

Nejprve ti krátká písnička na melodii známé lidové písně zvířátko představí. Dozvíš se spoustu nového a zajímavého, třeba jak těžkou věc unese mravenec, že ježek nejí jablka, jak to známe z pohádek, kolik váží největší žába na světě a mnoho dalších informací. Všechna zvířátka si také budeš moci prohlédnout na velkém obrázku, který podle pokynů v úkolech dokončíš. A teď už hurá do přírody za zvířátky!

## Obsah

---

Krtek . . . . .	4	Pes . . . . .	34
Včela . . . . .	7	Housenka . . . . .	36
Veverka . . . . .	10	Ploštice . . . . .	39
Kukačka . . . . .	13	Slepice . . . . .	42
Žížala . . . . .	16	Kůň . . . . .	45
Šnek . . . . .	19	Kráva . . . . .	48
Čáp . . . . .	22	Mravenec . . . . .	51
Ježek . . . . .	25	Datel . . . . .	54
Pavouk . . . . .	28	Kočka . . . . .	57
Mandelinka . . . . .	31	Žába . . . . .	60



# HOUSENKA

## Písnička

(na melodii písně Tluče bubeníček)

*Housenečka malá,  
leze po listě.  
Časem zakuklí se,  
to já vím jistě.  
V kukle ona bude spáti,  
síly bude nabíratí.  
A ve správný den,  
motýl vyjde ven.*

## Několik informací o housence

Housenka je larvální stádium motýla. Motýlů u nás žije mnoho druhů a i jejich housenky se liší svým zbarvením. Housenka má hodně nohou a živí se listy. Některé housenky, třeba housenky běláška, tak mohou způsobit zahrádkářům nemalé škody, protože ničí úrodu zelí či kvěťáku. Housenka se po čase zakuklí a z kukly se vylíhne motýl. Motýl má různobarevná křídla a hlavičku se sosákem, jímž saje nektar z květin. Housenky motýla modráška se naučily imitovat mravenčí královnu a díky tomu si užívají péče celého mraveniště. Vylučují totiž do okolí stejný pach jako mravenčí larvy.

Víš, že existují také motýli, kteří létají v noci, když ty už spíš? Těm se říká můry a jejich křídla nejsou tak pestře zbarvená jako u motýlů, kteří létají ve dne.

## Kresli s básničkou housenku

*První, druhá, třetí, čtvrtá, k tomu pátá kulička.  
K první jenom oči přidám, a bude to hlavička.  
Už tu stojíš v celé kráse, housenečka malá,  
přimaluj jí ještě lupen, ráda by si dala.*

## Kolik článků má housenka?

---

Prohlédni si housenku na obrázku. Spočítej, kolik článků má její tělo. Vezmi si pastelky a první článek vybarvi oranžovou, druhý zelenou a třetí žlutou barvou. Nakonec vybarvi housence i zbytek těla tak, aby bylo zachováno stejné střídání barev.

## Vývoj motýla

---

Rozstříhej obrázky podle čáry. Pak je nalep na papír ve správném pořadí tak, jak se vyvíjí motýl.

## Motýlí křídla

---

Někteří motýli mají na křídlech krásné barevné vzory. Motýl v naší omalovávce má ale křídla bílá. Ozdob mu je nějakým zajímavým vzorem!

## Housenka

---

Připrav si starou punčochu nebo podkolenku, papír z reklamních letáků na vycpávání a provázek. Udělej z papíru kuličku a nacpi ji do punčochy. Za kuličkou punčochu zavaž provázkem. Tak, a máš hotovou hlavu. Stejným způsobem vytvoř další články housenky až do konce punčochy. Pak už zbývá jen dokreslit housence oči.

