

# Základní škola a Mateřská škola Ostrov

## Ostrov 76, 561 22 Ostrov

- **OPVK 1.4. Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách**
- **Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**
- **Sada č. 4: Prvouka - 2. ročník**
- **VY\_12\_INOVACE\_16\_PRV\_V lese a u lesa 4 - houby**

**Anotace:** Žák si osvojí druhy lesních hub a jejich využití v domácnosti, získá povědomí o nebezpečných jedovatých houbách

**Autor:** Hana Hamplová

**Téma:** Prvouka: V lese a u lesa 4 - houby

**Datum vytvoření:** 14. 10. 2012

**Jazyk:** Český

**Očekávaný výstup:** Základní rozlišování jedlých lesních hub a jedovatých lesních hub

**Speciální vzdělávací potřeby:** Žádné

**Klíčová slova:** jedlé houby, jedovaté houby

**Druh učebního materiálu:** výukový materiál

**Druh interaktivity:** Aktivita

**Cílová skupina:** Žák

**Stupeň a typ vzdělávání:** Základní vzdělávání – první stupeň, 2. ročník – 1. pololetí

**Typická věková skupina:** 7 - 8 let

**Pomůcky k práci s PL:** (učebnice, PS, encyklopedie)

**Literatura:** Prvouka pro 2. ročník, Nová škola, učebnice

Prvouka pro 2. ročník, Nová škola, pracovní sešit

**Zdroje obrázků:** Galerie programu Microsoft Office - KLIPART

Obrázek hřib hnědý: AUTOR NEZNÁMÝ. *google* [online]. [cit. 6.2.2013]. Dostupný na WWW:

[http://www.google.cz/search?q=jedle&hl=cs&tbo=u&tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=QE8SUfaLOIbJsgbitocwDw&sqi=2&ved=0CDwQsAQ&biw=1366&bih=653#hl=cs&tbo=d&tbm=isch&sa=1&q=h%C5%99ib+hn%C4%9Bd%C3%BD&oq=h%C5%99ib+hn%C4%9Bd%C3%BD&gs\\_l=img.12..0.167701.174156.26.176645.18.7.8.3.3.0.123.641.5j2.7.0...0.0...1c.1.2.img.qT1dj2YOugA&bav=on.2,or.r\\_gc.r\\_pw.r\\_qf.&fp=6a8002032af4930c&biw=1366&bih=653&imgrc=GtdiD\\_qxr5ks8M%3A%3BxfKyQIAX7u3ISM%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.receptyonline.cz%252Fdata%252Fpics%252FAtlas-hub-hribovite%252Fhribhnedy2.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.receptyonline.cz%252Fhrib-hnedy--1214.html%3B371%3B448](http://www.google.cz/search?q=jedle&hl=cs&tbo=u&tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=QE8SUfaLOIbJsgbitocwDw&sqi=2&ved=0CDwQsAQ&biw=1366&bih=653#hl=cs&tbo=d&tbm=isch&sa=1&q=h%C5%99ib+hn%C4%9Bd%C3%BD&oq=h%C5%99ib+hn%C4%9Bd%C3%BD&gs_l=img.12..0.167701.174156.26.176645.18.7.8.3.3.0.123.641.5j2.7.0...0.0...1c.1.2.img.qT1dj2YOugA&bav=on.2,or.r_gc.r_pw.r_qf.&fp=6a8002032af4930c&biw=1366&bih=653&imgrc=GtdiD_qxr5ks8M%3A%3BxfKyQIAX7u3ISM%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.receptyonline.cz%252Fdata%252Fpics%252FAtlas-hub-hribovite%252Fhribhnedy2.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.receptyonline.cz%252Fhrib-hnedy--1214.html%3B371%3B448)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Obrázek hřib smrkový: AUTOR NEZNÁMÝ. *google* [online]. [cit. 6.2.2013]. Dostupný na WWW:

[http://www.google.cz/search?q=jedle&hl=cs&tbo=u&tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=QE8SUfalOlbJsgbitoCwDw&sqi=2&ved=0CDwQsAQ&biw=1366&bih=653#hl=cs&tbo=d&tbm=isch&sa=1&q=h%C5%99ib+smrkov%C3%BD&oq=h%C5%99ib+smrkov%C3%BD&gs\\_l=img.12..0j0i24l2.101193.104382.28.106783.12.8.0.4.4.0.82.574.8.8.0...0.0...1c.1.2.img.IPT5yh6Y2ZU&bav=on.2,or.r\\_gc.r\\_pw.r\\_qf.&fp=6a8002032af4930c&biw=1366&bih=653&imgrc=IToMuqdkYQ3q6M%3A%3BcHwDhW Qt7OqmM%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.nasehouby.cz%252Fusers%252F0040%252F2011%252F0040-2011-0000-0616.jpg%3Bhtt](http://www.google.cz/search?q=jedle&hl=cs&tbo=u&tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=QE8SUfalOlbJsgbitoCwDw&sqi=2&ved=0CDwQsAQ&biw=1366&bih=653#hl=cs&tbo=d&tbm=isch&sa=1&q=h%C5%99ib+smrkov%C3%BD&oq=h%C5%99ib+smrkov%C3%BD&gs_l=img.12..0j0i24l2.101193.104382.28.106783.12.8.0.4.4.0.82.574.8.8.0...0.0...1c.1.2.img.IPT5yh6Y2ZU&bav=on.2,or.r_gc.r_pw.r_qf.&fp=6a8002032af4930c&biw=1366&bih=653&imgrc=IToMuqdkYQ3q6M%3A%3BcHwDhW Qt7OqmM%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.nasehouby.cz%252Fusers%252F0040%252F2011%252F0040-2011-0000-0616.jpg%3Bhtt)

Obrázek muchomůrka červená: AUTOR NEZNÁMÝ. *google* [online]. [cit. 6.2.2013]. Dostupný na WWW:

[http://www.google.cz/search?q=jedle&hl=cs&tbo=u&tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=QE8SUfalOlbJsgbitoCwDw&sqi=2&ved=0CDwQsAQ&biw=1366&bih=653#hl=cs&tbo=d&tbm=isch&sa=1&q=muchom%C5%AFrka+%C4%8Derven%C3%A1&oq=muchom%C5%AFrka+%C4%8Derven%C3%A1&gs\\_l=img.12..0j0i24l9.130260.141877.30.144748.29.20.0.9.9.0.125.1632.19j1.20.0...0.0...1c.1.2.img.eNfGloMel-k&bav=on.2,or.r\\_gc.r\\_pw.r\\_qf.&fp=6a8002032af4930c&biw=1366&bih=653&imgrc=yrGLsQ3cmh7XwM%3A%3Bnx7dzRWufZgr5M%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.benateckyctyrlitek.eu%252Fwp-content%252Fuploads%252F2012%252F07%252Fmuchomoruka-cervena.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.benateckyctyrlitek.eu%252F%253Fp%253D2163%3B450%3B36](http://www.google.cz/search?q=jedle&hl=cs&tbo=u&tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=QE8SUfalOlbJsgbitoCwDw&sqi=2&ved=0CDwQsAQ&biw=1366&bih=653#hl=cs&tbo=d&tbm=isch&sa=1&q=muchom%C5%AFrka+%C4%8Derven%C3%A1&oq=muchom%C5%AFrka+%C4%8Derven%C3%A1&gs_l=img.12..0j0i24l9.130260.141877.30.144748.29.20.0.9.9.0.125.1632.19j1.20.0...0.0...1c.1.2.img.eNfGloMel-k&bav=on.2,or.r_gc.r_pw.r_qf.&fp=6a8002032af4930c&biw=1366&bih=653&imgrc=yrGLsQ3cmh7XwM%3A%3Bnx7dzRWufZgr5M%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.benateckyctyrlitek.eu%252Fwp-content%252Fuploads%252F2012%252F07%252Fmuchomoruka-cervena.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.benateckyctyrlitek.eu%252F%253Fp%253D2163%3B450%3B36)

Obrázek muchomůrka zelená: AUTOR NEZNÁMÝ. *google* [online]. [cit. 6.2.2013]. Dostupný na WWW:

[http://www.google.cz/search?q=jedle&hl=cs&tbo=u&tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=QE8SUfalOlbJsgbitoCwDw&sqi=2&ved=0CDwQsAQ&biw=1366&bih=653#hl=cs&tbo=d&tbm=isch&sa=1&q=muchom%C5%AFrka+zelen%C3%A1&oq=muchom%C5%AFrka+zelen%C3%A1&gs\\_l=img.12..0l2j0i24l5.302.174069.34.176118.14.10.0.4.4.0.233.952.9j0j1.10.0...0.0...1c.1.2.img.pgOJBjmiPIQ&bav=on.2,or.r\\_gc.r\\_pw.r\\_qf.&fp=6a8002032af4930c&biw=1366&bih=653&imgrc=uqWLwcm5ZYicVM%3A%3B1uCGasLHnCkPZM%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.damyko.info%252FForumA%252Ffiles%252Fthumbs%252Ft\\_muchom\\_rka\\_zelen\\_-amanita\\_phalloides\\_1\\_145.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.damyko.info%252FForumA%252Fviewtopic.php%253Ft%253D273%3B300%](http://www.google.cz/search?q=jedle&hl=cs&tbo=u&tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=QE8SUfalOlbJsgbitoCwDw&sqi=2&ved=0CDwQsAQ&biw=1366&bih=653#hl=cs&tbo=d&tbm=isch&sa=1&q=muchom%C5%AFrka+zelen%C3%A1&oq=muchom%C5%AFrka+zelen%C3%A1&gs_l=img.12..0l2j0i24l5.302.174069.34.176118.14.10.0.4.4.0.233.952.9j0j1.10.0...0.0...1c.1.2.img.pgOJBjmiPIQ&bav=on.2,or.r_gc.r_pw.r_qf.&fp=6a8002032af4930c&biw=1366&bih=653&imgrc=uqWLwcm5ZYicVM%3A%3B1uCGasLHnCkPZM%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.damyko.info%252FForumA%252Ffiles%252Fthumbs%252Ft_muchom_rka_zelen_-amanita_phalloides_1_145.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.damyko.info%252FForumA%252Fviewtopic.php%253Ft%253D273%3B300%)

## V lese a u lesa 4 - houby

Na podzim rostou v lese **houby**. Houby , které můžeme jíst, nazýváme **jedlé**. Jedlé houby sušíme, zavařujeme, připravujeme pokrmy.



### **Zásady při sběru hub:**

- Sbíráme houby, které známe.
- Podhoubí necháme v zemi, může z něj vyrůst nová houba.
- Houby očistíme a uložíme do košíku.
- Co nejdříve je zpracujeme.

*Přiřazujte správné názvy k obrázkům:*



hřib hnědý  
„pančák“

hřib smrkový  
„pravák“

**POZOR! Některé houby mohou být **jedovaté**: **muchomůrka červená a zelená**.  
**Sbírejte jen houby, které dobře znáte!!!****



muchomůrka  
zelená

muchomůrka  
červená