

Nahosemenné rostliny

Gymnosperms

**smrk**

**borovice**

**modřín**

**jedle**

**jehlice**

**měkké dřevo**

Klikněte na český výraz  
a na základě poslechu  
přiřaďte výraz anglický.



**spruce**

**a pine tree**

**larch**

**fir tree**

**needles**

**softwood**

Poznáš druh jehličnanu  
podle jehličí?



# jehlice    needles



spruce  
a pine tree  
larch  
fir tree

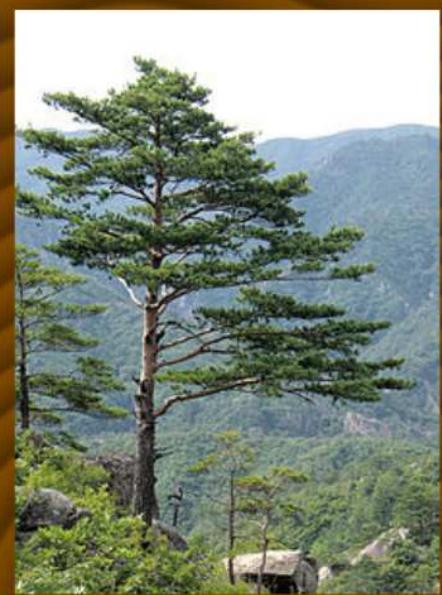




Ke kterému stromu patří  
větvička se šiškou?  
Pojmenuj jej česky i  
anglicky.



šiška cone



Zopakujte si slovíčka  
tvořením dvojic. Pro  
správnou výslovnost  
klikněte do českého  
výrazu.



smrk jehlice

borovice šiška

jedle

modřín

jehlice

měkké dřevo

spruce larch

fir tree cone

softwood

needles a pine tree

needles

# Zdroje:

<http://www.google.cz/imgres?q=jedle&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=BJJuY-DIDVuGYM:&imgrefurl=http://www.orlickehory.net/lesy.htm&docid=K6gMfhtTCGk17M&imgurl=http://www.orlickehory.net/digifoto/velke/lesy1.jpg&w=375&h=500&ei=VpXSTuGILYn04QSCwIGpDw&zoom=1&iact=rc&dur=343&sig=114932478913350987355&page=6&tbnh=164&tbnw=129&start=62&ndsp=12&ved=1t:429,r:10,s:62&tx=58&ty=109>

[http://www.google.cz/imgres?q=smrk&hl=cs&sa=X&biw=1280&bih=573&tbo=isch&prmd=imvns&tbnid=9O-hPTBkAEVk8M:&imgrefurl=http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php%3F632:3&docid=ZzrmDXgi9xUPAM&imgurl=http://botanika.wendys.cz/foto/O632\\_3.jpg&w=800&h=600&ei=No\\_STsG4IsTTsgbom4TGDA&zoom=1&iact=hc&vpx=566&vpy=256&dur=265&hovh=194&hovw=259&tx=129&ty=117&sig=114932478913350987355&page=5&tbnh=167&tbnw=236&start=53&ndsp=12&ved=1t:429,r:2,s:53](http://www.google.cz/imgres?q=smrk&hl=cs&sa=X&biw=1280&bih=573&tbo=isch&prmd=imvns&tbnid=9O-hPTBkAEVk8M:&imgrefurl=http://botanika.wendys.cz/kytky/foto.php%3F632:3&docid=ZzrmDXgi9xUPAM&imgurl=http://botanika.wendys.cz/foto/O632_3.jpg&w=800&h=600&ei=No_STsG4IsTTsgbom4TGDA&zoom=1&iact=hc&vpx=566&vpy=256&dur=265&hovh=194&hovw=259&tx=129&ty=117&sig=114932478913350987355&page=5&tbnh=167&tbnw=236&start=53&ndsp=12&ved=1t:429,r:2,s:53)

[http://www.google.cz/imgres?q=smrk&hl=cs&sa=X&biw=1280&bih=573&tbo=isch&prmd=imvns&tbnid=bj3b0yZ3w6ZRPM:&imgrefurl=http://www.prirodnizahrada.wz.cz/kdojsme.html&docid=LC0y\\_5aGLNyliM&imgurl=http://www.prirodnizahrada.wz.cz/s1004.jpg&w=400&h=507&ei=No\\_STsG4IsTTsgbom4TGDA&zoom=1&iact=rc&dur=312&sig=114932478913350987355&page=13&tbnh=167&tbnw=139&start=146&ndsp=11&ved=1t:429,r:8,s:146&tx=93&ty=76](http://www.google.cz/imgres?q=smrk&hl=cs&sa=X&biw=1280&bih=573&tbo=isch&prmd=imvns&tbnid=bj3b0yZ3w6ZRPM:&imgrefurl=http://www.prirodnizahrada.wz.cz/kdojsme.html&docid=LC0y_5aGLNyliM&imgurl=http://www.prirodnizahrada.wz.cz/s1004.jpg&w=400&h=507&ei=No_STsG4IsTTsgbom4TGDA&zoom=1&iact=rc&dur=312&sig=114932478913350987355&page=13&tbnh=167&tbnw=139&start=146&ndsp=11&ved=1t:429,r:8,s:146&tx=93&ty=76)

[http://www.google.cz/imgres?q=pine&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=EDBCxplZTXeH2M:&imgrefurl=http://endthelie.com/2011/08/12/pine-foraging-for-food/&docid=w17hDhlrlhsYIM&imgurl=http://endthelie.com/wp-content/uploads/2011/08/pine-needles2.jpg&w=527&h=350&ei=7o\\_STqyuKsPJsgbPu4nBDA&zoom=1&iact=rc&dur=109&sig=114932478913350987355&page=1&tbnh=176&tbnw=241&start=0&ndsp=13&ved=1t:429,r:2,s:0&tx=182&ty=92](http://www.google.cz/imgres?q=pine&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=EDBCxplZTXeH2M:&imgrefurl=http://endthelie.com/2011/08/12/pine-foraging-for-food/&docid=w17hDhlrlhsYIM&imgurl=http://endthelie.com/wp-content/uploads/2011/08/pine-needles2.jpg&w=527&h=350&ei=7o_STqyuKsPJsgbPu4nBDA&zoom=1&iact=rc&dur=109&sig=114932478913350987355&page=1&tbnh=176&tbnw=241&start=0&ndsp=13&ved=1t:429,r:2,s:0&tx=182&ty=92)

[http://www.google.cz/imgres?q=pine&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=UaAo9EeNaCVX\\_M:&imgrefurl=http://en.wikipedia.org/wiki/Pine&docid=YiWB6X3yiSNvM&imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ec/Pinus\\_densiflora\\_Kumgangsan.jpg/220px-Pinus\\_densiflora\\_Kumgangsan.jpg&w=220&h=302&ei=7o\\_STqyuKsPJsgbPu4nBDA&zoom=1&iact=hc&vpx=272&vpy=181&dur=1610&hovh=241&hovw=176&tx=76&ty=139&sig=114932478913350987355&page=1&tbnh=176&tbnw=128&start=0&ndsp=12&ved=1t:429,r:1,s:0](http://www.google.cz/imgres?q=pine&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=UaAo9EeNaCVX_M:&imgrefurl=http://en.wikipedia.org/wiki/Pine&docid=YiWB6X3yiSNvM&imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ec/Pinus_densiflora_Kumgangsan.jpg/220px-Pinus_densiflora_Kumgangsan.jpg&w=220&h=302&ei=7o_STqyuKsPJsgbPu4nBDA&zoom=1&iact=hc&vpx=272&vpy=181&dur=1610&hovh=241&hovw=176&tx=76&ty=139&sig=114932478913350987355&page=1&tbnh=176&tbnw=128&start=0&ndsp=12&ved=1t:429,r:1,s:0)

[http://www.google.cz/imgres?q=mod%C5%99%C3%ADN&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=hKN1fPHLHE\\_wM:&imgrefurl=http://www.priroda.cz/lexikon.php%3Fdetail%3D763&docid=pTDI43HwSj96HM&imgurl=http://www.priroda.cz/clanky/foto/modrin-vetve.jpg&w=398&h=300&ei=HJXSTrHwB6304QSI\\_oBJ&zoom=1&iact=hc&vpx=572&vpy=196&dur=141&hovh=195&hovw=259&tx=138&ty=128&sig=114932478913350987355&page=1&tbnh=155&tbnw=206&start=0&ndsp=11&ved=1t:429,r:3,s:0](http://www.google.cz/imgres?q=mod%C5%99%C3%ADN&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=hKN1fPHLHE_wM:&imgrefurl=http://www.priroda.cz/lexikon.php%3Fdetail%3D763&docid=pTDI43HwSj96HM&imgurl=http://www.priroda.cz/clanky/foto/modrin-vetve.jpg&w=398&h=300&ei=HJXSTrHwB6304QSI_oBJ&zoom=1&iact=hc&vpx=572&vpy=196&dur=141&hovh=195&hovw=259&tx=138&ty=128&sig=114932478913350987355&page=1&tbnh=155&tbnw=206&start=0&ndsp=11&ved=1t:429,r:3,s:0)

<http://www.mezistromy.cz/cz/les/rostliny-v-lese/jehlicnate-stromy/jedle-belokora/fotogalerie>

<http://www.google.cz/imgres?q=smrk&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=OQtvdPDrJpSBAM:&imgrefurl=http://coleemrostliny.ic.cz/smrk.html&docid=gLlwC1iMlgivPM&imgurl=http://coleemrostliny.ic.cz/obrazky/smrk.jpg&w=800&h=600&ei=X5TSTTyRIZPV4QTX28Vw&zoom=1&iact=rc&dur=141&sig=114932478913350987355&page=8&tbnh=163&tbnw=213&start=22&ndsp=3&ved=1t:429,r:1,s:22&tx=112&ty=26>

[http://www.google.cz/imgres?q=mod%C5%99%C3%ADn&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=ZakEvT9d8wysRM:&imgrefurl=http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Obrazky/0.Biologicka\\_klasifikace/%25C5%2598%25C3%25AD%25C5%25A1e%253A\\_rostliny\\_\(Plantae\)/oddeleni\\_nahosemenne/trida\\_jehličnany/rad\\_borovicotvare/celed\\_borovice/Mod%25C5%2599%25C3%25ADn\\_opadav%25C3%25BD&docid=hjJJamCwbCxM&imgurl=http://wiki.rvp.cz/%2540api/deki/files/9009/%253Dmodrin01.JPG&w=801&h=1200&ei=epDSTtaEcrcsgaZ36GpDA&zoom=1&iact=rc&dur=546&sig=114932478913350987355&page=9&tbnh=165&tbnw=119&start=105&ndsp=10&ved=1t:429,r:6,s:105&tx=62&ty=93](http://www.google.cz/imgres?q=mod%C5%99%C3%ADn&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=ZakEvT9d8wysRM:&imgrefurl=http://wiki.rvp.cz/Kabinet/Obrazky/0.Biologicka_klasifikace/%25C5%2598%25C3%25AD%25C5%25A1e%253A_rostliny_(Plantae)/oddeleni_nahosemenne/trida_jehličnany/rad_borovicotvare/celed_borovice/Mod%25C5%2599%25C3%25ADn_opadav%25C3%25BD&docid=hjJJamCwbCxM&imgurl=http://wiki.rvp.cz/%2540api/deki/files/9009/%253Dmodrin01.JPG&w=801&h=1200&ei=epDSTtaEcrcsgaZ36GpDA&zoom=1&iact=rc&dur=546&sig=114932478913350987355&page=9&tbnh=165&tbnw=119&start=105&ndsp=10&ved=1t:429,r:6,s:105&tx=62&ty=93)

<http://www.google.cz/imgres?q=smrk&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=OQtvdPDrJpSBAM:&imgrefurl=http://colee-rostliny.ic.cz/smrk.html&docid=gLlwClIlgivPM&imgurl=http://colee-rostliny.ic.cz/obrazky/smrk.jpg&w=800&h=600&ei=X5TSttyRIZPV4QTX28Vw&zoom=1&iact=rc&dur=141&sig=114932478913350987355&page=8&tbnh=163&tbnw=213&start=22&ndsp=3&ved=1t:429,r:1,s:22&tx=112&ty=26>

[http://www.google.cz/imgres?q=mod%C5%99%C3%ADn+opadav%C3%BD&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=kW4UvyfQnF8\\_XM:&imgrefurl=http://www.garten.cz/se/cz/fotoa-mod%25C5%2599%25C3%25ADn%2Bopadav%25C3%25BD/&docid=l2Dfdvaglk-d-M&imgurl=http://www.garten.cz/images\\_data/2694-larix-decidua-modrin-opadavy-1.jpg&w=250&h=320&ei=GJHSTujdJdPT4QTgvpAl&zoom=1&iact=hc&vpx=634&vpy=169&dur=2031&hovh=254&hovw=198&tx=114&ty=163&sig=114932478913350987355&page=1&tbnh=165&tbnw=125&start=0&ndsp=11&ved=1t:429,r:3,s:0](http://www.google.cz/imgres?q=mod%C5%99%C3%ADn+opadav%C3%BD&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=kW4UvyfQnF8_XM:&imgrefurl=http://www.garten.cz/se/cz/fotoa-mod%25C5%2599%25C3%25ADn%2Bopadav%25C3%25BD/&docid=l2Dfdvaglk-d-M&imgurl=http://www.garten.cz/images_data/2694-larix-decidua-modrin-opadavy-1.jpg&w=250&h=320&ei=GJHSTujdJdPT4QTgvpAl&zoom=1&iact=hc&vpx=634&vpy=169&dur=2031&hovh=254&hovw=198&tx=114&ty=163&sig=114932478913350987355&page=1&tbnh=165&tbnw=125&start=0&ndsp=11&ved=1t:429,r:3,s:0)

<http://www.google.cz/imgres?q=jedle&hl=cs&biw=1280&bih=573&tbo=isch&tbnid=t0aeozGHO4li4M:&imgrefurl=http://botany.cz/cs/abies-alba/&docid=SUZmX9818tkD9M&imgurl=http://botany.cz/foto/abiesalherb5.jpg&w=570&h=428&ei=VJHSTr2gOs-SswbPtviDA&zoom=1&iact=hc&vpx=917&vpy=275&dur=156&hovh=194&hovw=259&tx=118&ty=127&sig=114932478913350987355&page=1&tbnh=165&tbnw=213&start=0&ndsp=14&ved=1t:429,r:13,s:0>