



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.0938

Název: Škola hrou

# Vegetační pásy ČR

5.ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý

Jeseník, okres Nymburk

Zpracovala: Mgr. Oberhelová Jitka





VEGETAČNÍ PÁSY ČR

**Přírodověda**

**5.ročník**

# POLOHA ČR



ČR se nachází na severní polokouli

V mírném podnebném pásu

Střídá se zde čtvero ročních období

Stát leží ve vnitrozemí, bez moře a oceánu

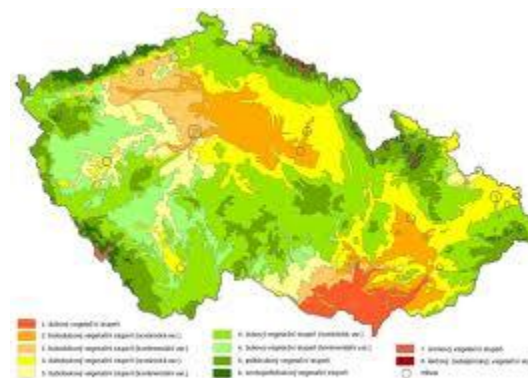
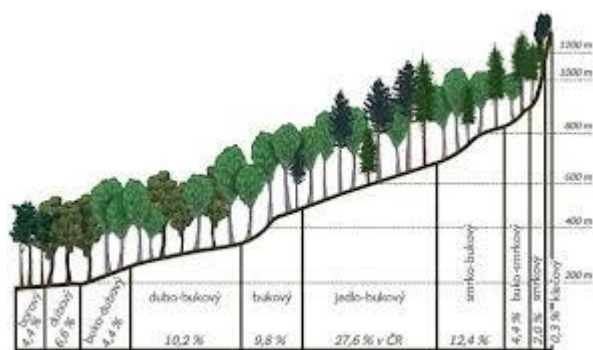
Podnebí nazýváme přechodné



# NADMOŘSKÁ VÝŠKA

Podnebí v ČR určuje nadmořská výška

Podle ní rozlišujeme vegetační stupně



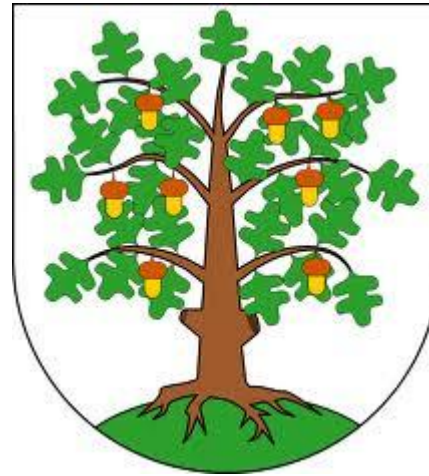
# LUŽNÍ LESY

V nížinách – kolem řek

Vlhké listnaté lesy,  
zaplavované při jarních  
povodních vodou



# DOUBRAVY



Zemědělci v těchto  
oblastech  
pěstují teplomilné rostliny





# BUČINY



V této nadmořské výšce se na polích  
pěstuje obilí a cukrová řepa



# SMÍŠENÉ LESY

K listnatým lesům se přidávají jedle a smrky



Na polích v těchto oblastech se  
pěstuje oves a brambory



# SMRČINY



Na horských loukách se pase dobytek a ovce



# KLEČ, TRAVINY, MECHY



# NEJVYŠŠÍ VRCHOLKY HOR JSOU KAMENITÉ





# ROSTLINY A ŽIVOČICHOVÉ ŽIJÍ VE SPOLEČENSTVÍCH

Navzájem se ovlivňují

Jsou mezi nimi potravinové vztahy

Při narušení rovnováhy mohou některé druhy i vymřít



# ZDROJE:

- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pohled z Hazmburku, Libochovice a podhrad%C3%AD.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pohled_z_Hazmburku,_Libochovice_a_podhrad%C3%AD.JPG)
- <http://www.flickr.com/photos/myneur/6268599939/>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vegetacni stupne CR.svg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vegetacni_stupne_CR.svg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hrb%C3%A1%C4%8Dkovy t%C5%AFn%C4%9B - lu%C5%BEn%C3%AD les.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hrb%C3%A1%C4%8Dkovy_t%C5%AFn%C4%9B_-_lu%C5%BEn%C3%AD_les.jpg)
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:MOLDAU3.jpg>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C3%9Adol%C3%AD Doubravy 2.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C3%9Adol%C3%AD_Doubravy_2.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C4%8Cesk%C3%BD Dub CoA CZ.svg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C4%8Cesk%C3%BD_Dub_CoA_CZ.svg)
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Dub letn%C3%AD](http://cs.wikipedia.org/wiki/Dub_letn%C3%AD)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vineyard Such%C3%A1 nad Parnou 01.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vineyard_Such%C3%A1_nad_Parnou_01.JPG)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hybrid Regent grape cluster pre-veraison.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hybrid_Regent_grape_cluster_pre-veraison.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kornik Arboretum buk zwyczajny od m strzepolistna 2.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kornik_Arboretum_buk_zwyczajny_od_m_strzepolistna_2.jpg)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:PP Peperek - star%C3%BD buk.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:PP_Peperek_-_star%C3%BD_buk.jpg)
- <http://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id68142/>



## ZDROJE:

- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies\\_koreana\\_%28szyszki%29.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies_koreana_%28szyszki%29.JPG)
- <http://pixabay.com/cs/jedle-stromy-zasn%C4%9B%C5%BEen%C3%BD-zimn%C3%AD-sn%C3%ADh-93803/>
- <http://pixabay.com/cs/oves-ovesn%C3%A9-pole-na-orn%C3%A9-p%C5%AFd%C4%9B-8946/>
- <http://aktualne.centrum.cz/ekonomika/domaci-ekonomika/clanek.phtml?id=221847>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Smrk\\_%28Rychleby%29.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Smrk_%28Rychleby%29.jpg)
- [http://wiki.rvp.cz/Kabinet%2FObrázky%2FP%C5%99%C3%ADroda%2FSmrk\\_z\\_tepil%C3%BD](http://wiki.rvp.cz/Kabinet%2FObrázky%2FP%C5%99%C3%ADroda%2FSmrk_z_tepil%C3%BD)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vrcholove\\_partie\\_Vranice\\_-\\_kamenna\\_more,\\_klec\\_a\\_neskutecne\\_b.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vrcholove_partie_Vranice_-_kamenna_more,_klec_a_neskutecne_b.jpg)
- <http://botany.cz/cs/pinus-mugo/>
- <http://pixabay.com/cs/tyrolsko-gr%C3%A4ner-obt%C4%9B%C5%BEovat-alpe-louka-68917/>
- [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Snezka\\_in\\_2010.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Snezka_in_2010.JPG)
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lu%C4%8Dn%C3%AD\\_bouda\\_a\\_Sn%C4%9B%C5%BEka.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lu%C4%8Dn%C3%AD_bouda_a_Sn%C4%9B%C5%BEka.jpg)
- Kliparty ze sady Microsoft Office



Náměty byly čerpány z učebnice: Přírodověda 5  
Čechurová, M., Havlíčková, J., Podroužek, L.  
SPN-pedagogické nakladatelství, akciová  
společnost, Praha 2011

Práci jsem vypracovala samostatně.

