

# Informační tabule č. 2 – LESNÍ SPRÁVA BUCHLOVICE



## CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ LS

Lesní správa Buchlovice, Lesů České republiky, s.p., se nachází na jihovýchodní Moravě v pohorí Chřiby, kolem známého hradu Buchlova, podle kterého má tato pahorkatina také lidový název „Buchlovské hory“.

Nejvyšším místem lesní správy je Brdo s 587 m. n. m., nejnižší místo je v lužním lese vedle řeky Moravy na Bahňáku u Otrokovic ve výšce 184 m. n. m.

Katastrální výměra Lesní správy Buchlovice je 57.632 ha a v současné době spravuje lesy ve vlastnictví státu na lesním hospodářském celku (LHC) Buchlovice o výměře 15.320 ha. Jedná se o tzv. pozemky určené k plnění funkcí lesů (PUPFL), do kterých kromě plochy lesních porostů patří také vodní plochy (retenční nádrže, rybníky) a ostatní plochy (lesní cesty, skládky dříví). Porostní plocha lesní správy činí 15.099 ha. Současně lesní správa vykonává činnost odborného lesního hospodáře (OLH) pro 2047 drobných vlastníků lesů (do 50 ha) na výměře 731 ha. Lesní správa zasahuje do 2 krajů – Jihomoravského (5,4 % výměry) a Zlínského (94,6 % výměry) a po stránce státní správy lesů spadá pod obce s rozšířenou působností (odborní odbory životního prostředí městských úřadů) Kyjov, Uherské Hradiště, Otrokovice a Kroměříž.



## GEOLOGICKÉ POMĚRY

Chřiby jsou nejzápadnějším výběžkem karpatského flyšového pásma, které vzniklo ve třetihorách. Na geologické stavbě se nejvíce podílí tzv. magurský flyš (račanská jednotka), který tvoří střídající se vrstvy jílovců a pískovců. Hřbety Chřibů jsou tvořeny převážně lukovskými vrstvami pískovce soláňského souvrství a jsou orientovány od jihozápadu k severovýchodu. Díky jílovcům a s nimi se vyskytujícím jílovitým břidlicím dochází při jejich zvlnění dlouho trvajících nebo vydatných deštích (např. v roce 1997) často k půdním sesuvům, které velmi komplikují hospodaření v lesích Chřibů. Jílovitý podklad s nízkým podílem skeletu také způsobuje poškozování půd útlakem, především při pojezdu těžkých mechanizačních prostředků jako jsou speciální lesní kolové traktory, což má za následek vznik tzv. erozních rýh (vyjetých hlubokých kolejí). Pískovec v lesních porostech Chřibů tvoří různé výchozy a zajímavé vystupující kvádry (např. Kozel, Kazatelna, Buchlov kámen, Břestecská skála, Komínské skály, Záskaří, Budačina apod.), které jsou chráněny jako přírodní výtvoři, přírodní památky nebo přírodní rezervace.

## PEDOLOGICKÉ POMĚRY

Díky snadné zvětratelnosti pískovce se ve Chřibech vytvořily dostatečně hluboké a úrodné hnědé lesní půdy (kambizem). Právě díky jílovité složce magurského flyše jsou tyto půdy lesnicky úrodné s reakcí středně až silně kyselou a dobrou zásobou živin, především dusíku. Úrodné půdy příznivých chemických vlastností jsou vhodné pro pěstování původních (autochtonních) listnatých dřevin Chřibů, kterými jsou buk lesní, dub zimní, habr obecný a cenné listnáče – lípy (malolistá a velkolistá), javory (klen a mléč), jasan ztepilý, jilm horský, třešeň ptačí a jeřáb břek.

## KLIMATICKÉ A HYDROLOGICKÉ POMĚRY

Roční úhrn srážek (déšť a sníh) se pohybuje od 550 do 750 mm. Průměrná roční teplota se pohybuje od 8 do 9 stupňů Celsia. Za posledních 30 let se průměrná teplota v Chřibech zvýšila o cca 1 stupeň Celsia. Nárůstem především letních teplot spojených s delšími obdobími bez deštových srážek nejvíce trpí nepůvodní dřevina Chřibů smrk ztepilý. Délka vegetační doby se pohybuje mezi 160 až 180 dny, podle expozice a nadmořské výšky. Hydrologicky patří území Lesní správy Buchlovice k povodí řeky Moravy, do které postupně vtékají chřibské vodoteče: Mojena, Halenkovický potok, Kudlovický potok, Jankovický potok, Salaška, Zlechovský potok, Buchlovický potok, Dlouhá řeka a také Stupavka (Kyjovka).



## PŘÍRODNÍ LESNÍ OBLASTI

Lesní porosty v majetku České republiky, ve kterých Lesní správa Buchlovice hospodaří, spadají do třech lesních oblastí a to:

- 34 – Hornomoravský úval (1,58 %),
- 35 – Jihomoravské úvaly (0,02 %),
- 36 – Středomoravské Karpaty (98,40 %).

## LESNÍ SPRÁVA BUCHLOVICE, LČR, s.p.

Vznikla k 1. 10. 1992 transformací bývalého Lesního závodu Buchlovice Jihomoravských státních lesů Brno. V současné době má 10 revírů a to: č. 1 Bohuslavice, č. 2 Koryčany, č. 3 Staré Hutě, č. 4 Buchlovice, č. 5 Buchlov, č. 6 Salaš, č. 7 Velehrad, č. 8 Jankovice, č. 9 Kostelany a č. 10 Kvasice.



LESYČR

www.lesy.cz