

## KONTAKTNÉ ADRESY

Správa Národného parku Nízke Tatry  
Lazorná 10, 974 01 Banská Bystrica

tel č.: 048 / 41308889

fax: 048 / 4130820

e-mail: napant@soptis.sk | web: www.napantsk.sk

Autor textu: Ing. Lubica Jurášová Autori fotografií: Ing. Lubica Jurášová, Ing. Pavel Mathej, archív Správy NAPANT vydala @ Štátnej ochrany prírody SR, Banská Bystrica v roku 2015 v rámci projektu „Výpracovanie programov starostlivosti o vybrané chránené územia zahrnuté v sústave NATURA 2000“, ktorý je spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Životného prostredie.

Náklad: 3000 kusov:

ISBN: 978-80-99802-25-8

Exterier lesného porastu ŠEV Jelšie

ÚZEMIE EURÓPSKEHO VÝZNAMU

# JELŠIE



OP | ŽP



EUROPSKÁ ÚNIA

Publikácia bola vydaná v rámci projektu „Výpracovanie programov starostlivosti o vybrané chránené územia zahrnuté v sústave NATURA 2000“, ktorý je spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Životného prostredie



Investícia do Vašej budúcnosti

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie.

Hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie európskeho prírodného bohatstva - najvzácnejších a najohrozeniejsích biotopov a druhov na území štátov EÚ. Sústavu NATURA 2000 tvoria chránené vrátie územia vyhlásané s cieľom ochrany vŕacháv a územia európskeho významu s cieľom ochrany ostatných vzácnych a ohrozených rastlinných a živočíšnych druhov a ich biotopov. O zaradení územia do sústavy NATURA 2000 rozhoduje Európska komisia, ktorá územia vyberá z predložených návrhov jednotlivých členských krajín.

## ÚZEMIE EURÓPSKEHO VÝZNAMU

# JELŠIE PRÍRODNÁ REZERVÁCIA



Intertier lesného porastu ŤEV Jelše

**Identifikačný kód územia:** SSKUJEV059

**Kraj:** Žilinský

**Nadmorská výška:** 670 - 690 m n.m.

**Oblasť:** Liptovský Mikuláš

**Rozloha ŤEV:** 27, 06 ha

**Katastrálne územie:** Pavčina Lehota, Bodice

**Rozloha CHA:** 27, 06 ha

**Stupeň ochrany:** piaty

**Miesto uverejnenia ŤEV:** Výnos Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu.

**Miesto uverejnenia CHA:** Úprava Ministerstva kultúry SSR č.2777/1973-OP z 24.4.1973 Identifikačné číslo v štátom zozname osobitne chránených časti prírody: 290



Jedinec smreka vrúšené v komplexe jaseňovej jelšiny



Práchnovec pásikavý

z hľadiska biodiverzity a ekologickej funkcie ďaleko presahuje jej reálnu rozlohu.

Je súčasťou paleogeogrómnej vnitrokarpatskej panvy. Neotektonickú stavbu tvorí podľaúva západných Karpát – negatívna ledhôlka s veľkým poklesom. Podložie je tvorené preluviálnymi sedimentmi, hlinitými a hlinito – piesčitými štrkmi. Pôdy tvoria organogené slatinné a slatinne glejové nasýpené až karbonátové, zo slatiných rašelin, pôda siedme kamenitá štrkovitá. Klimaticky územie patrí do typu mierne chladnej až chladnej koli- novej klímy s priemernou teplotou v januári -3,5 až -6 a v júli 20 – 23 °C s priemernými ročnými zrážkami 700 – 800 mm.

## OCHRANA ÚZEMIA

Územie bolo v zmysle tradičnej národnej kategorizácie chránených území v roku 1973 vyhlásené ako „Štátna prírodná rezervácia Jelše“, neskôr ako „Prírodná rezervácia Jelše“, kde podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v zn. n. p. plati piaty stupeň ochrany, ktorý umožňuje zachovanie prírodných hodnôt. Prírodná rezervácia Jelše (PR Jelše) i Územie európskeho významu Jelše (ŤEV Jelše) tak označujú rovnaké územie, v ktorom je dôvodom ochrany príromnosť tzv. „biotopov európskeho významu“.



Zachový les vŕchla tzv. machové poschodie



Prvňa obývaná

Mokradový ekosystém v PR Jelše je

zásky na rodnom režime lesa i okolia



Perník plisnatý

## CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Územie európskeho významu Jelše je súčasne prírodnou rezerváciou (PR) v národnnej sústave chránených území Slovenskej republiky. Je to jedna z malých lesných prírodných rezervácií na severnom predpolí Nízkych Tatier. Nachádza sa v geomorfologickom celku Podtatranská kotlina na aluviajnej nivie Demänovky severovýchodne od obce Pavčina Lehota v ochrannom pásme Národného parku Nízke Tatry.

Jedná sa o jedinečný, ucelený a najzachovalejší komplex spoločensliev jaseňovej jelšiny na alívii v Liptovskej koline, ktorý je vedeckovýskumným objektom. Svojim charakterom patrí medzi mokradové ekosystémy, ktoré tvoria prechodné územie medzi suchozemskými a vodnými ekosystémami, kde je hladina podzemnej vody obvyčajne pri povrchu alebo ho pokryva pykou vŕšovou.

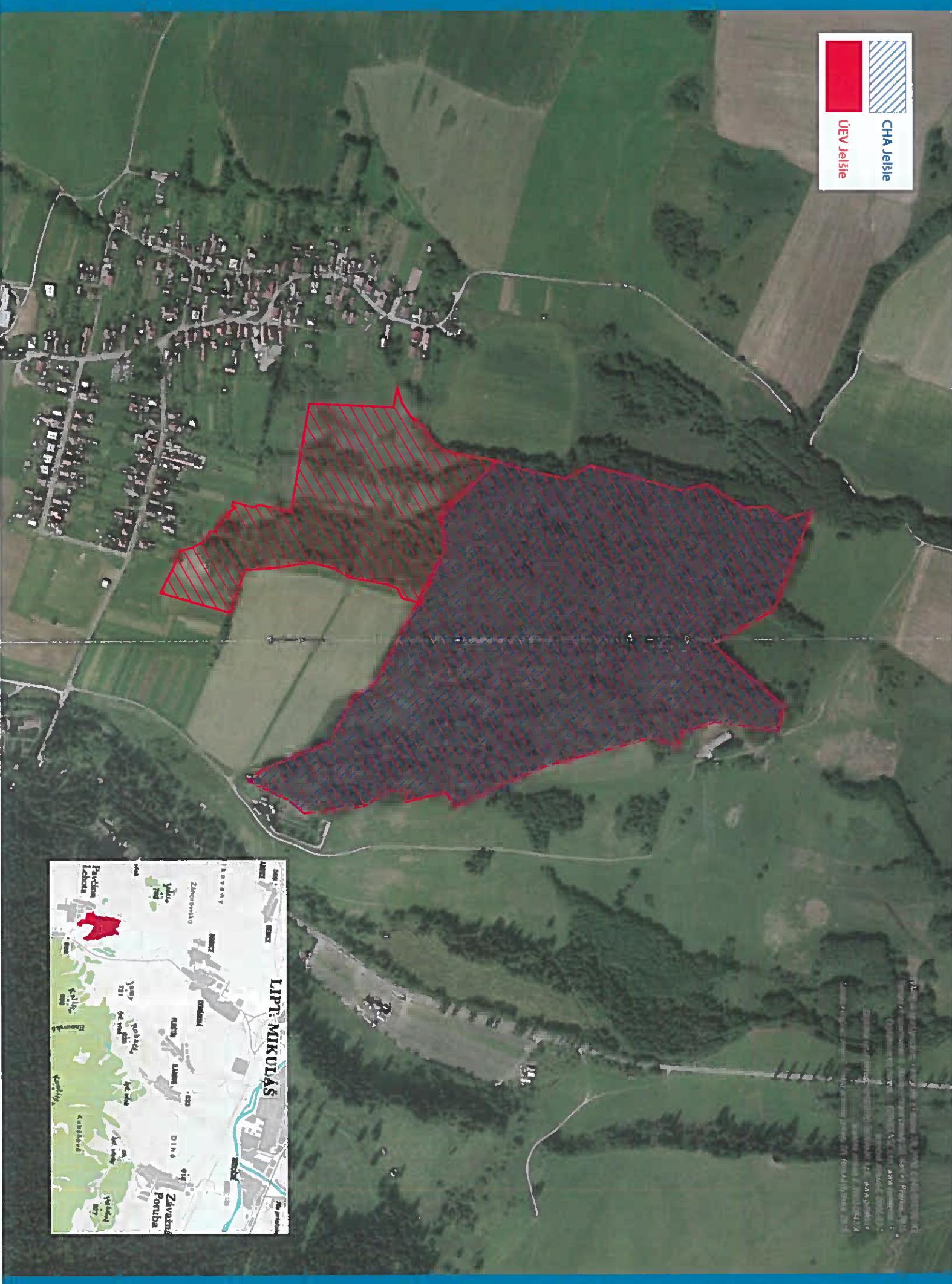
Hoci lokalita nepatri svojou rozlohou medzi veľkoplošne rozširovane, jej význam česlilev jaseňovej jelšiny na alívii v Liptovskej koline, ktorý je vedeckovýskumným objektom. Svojim charakterom patrí medzi mokradové ekosystémy, ktoré tvoria prechodné územie medzi suchozemskými a vodnými ekosystémami, kde je hladina podzemnej vody obvyčajne pri povrchu alebo ho pokryva pykou vŕšovou.



Slník trojzubý



Perník plisnatý



## DÔVODY OCHRANY

VAPojem „biotop“ označuje spoločenstvo rastlín, ktorému zloženie sa ľísi najmä v závislosti od vlastnosti stanovišta, klimatických podmienok a spôsobu jeho obhospodarovania. Snaha Európskej únie o zachovanie ohrozených a vzácnych biotopov vysúšla do vytvorenia zoznamu tzv. biotopov európskeho významu predstavujúcich aj lokality so vzác-

nou flórou a vegetáciou.

Predmetom ochrany v PR Jelše sú biotopy európskeho významu pomenované „Lužné vrbovo-topo-

rove a jelšové lesy“.

Ide o zachovalý komplex spoločenstiev jasenovej jelšiny (*Fraxinetio-Alnetum*)

v Liptovskej kotlinе, ktoré boli na iných miestach

Liptova už zmenené alebo vyrubané. Porast je zložený z vymladkovej jelšiny a vrásneného smreka s jaseňom. Je tvorený najmä

jelšou lepkavou (*Ailanthus glabra*) a jelšou sivou (*Ailanthus incana*).

Sučasťou porastu je bohatý podrost tvorený krušinou jelšovou (*Rhamnus catharticus*), bršľenom európskom (*Eunonymus europeus*) a bázou čiernej (*Sambucus nigra*).

V rastlinnom podráste nájdeme paprasku samičku (*Athyrium filix-femina*), horc luskáčkovitý (*Gentiana asclepiadea*), záužile močiarne (*Caltha palustris*), kirkšku chlupatú (*Chrysophyllum hispidum*). Vzácne rastliny reprezentujú vstavačovec májový pravý (*Dactylorhiza majalis*), páprnicka obyčajná (*Gymnadenia conopsea*), nátržnica močiarne (*Comarum palustre*). Ješte je význačnou tokalitou mnohých chránených a vzácnych hub. Rastú tu napr. muchotrávka jelšová (*Amanita phalloides*), slizák ružový (*Gomphidius roseus*), šamonia modréjúca (*Chamomixia caespitosa*), ryždik olívový (*Lactarius olivinus*).



Prirodená obnova lesa vymladkovej jelšiny



Horc luskáčkovitý



Hub z čeľade Hrachovkovité



Horizontálny lesník

## DOTERAJŠIE VYUŽÍVANIE ÚZEMIA

### NÁVRH ZÁSAD OPTIMÁLNEHO VYUŽÍVANIA ÚZEMIA V BUDÚCNOSTI

Pre zachovanie priaznivého stavu prírodných biotopov európskeho významu a z prísnnej ochrany tohto významného prírodného územia vypĺňa bezzálohový režim územia, ktorý je optimálnym spôsobom využívania ŤEV Jelše.

Nevyhnutnou súčasťou starostlivosti o územie je výskum a monitoring ekosystémov a procesov v nich prebiehajúcich. Dôležitá je tiež edukačná činnosť zvyšujúca informovanosť a environmentálne povedomie s cieľom pochopíť výnimočnosť tohto územia a s tým spojené ne-vyhnutné obmedzenia podľa platnej legislatívy.



Bezrázšný režim územia je nevyhnutný pre zachovanie prírodných procesov v ekosystéme



Vodný režim podmienkuje udržanie prírodnnej stability biodiverzite



Lesný porast v ŤEV Jelše poskytuje významný preštor biodiverzite