

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica
RCOP v Stakčine
S- CHKO Východné Karpaty, Medzilaborce

PROJEKT OCHRANY PRÍRODNEJ REZERVÁCIE (PR) HUMENSKÁ



OBSAH PROJEKTU OCHRANY PRÍRODNEJ REZERVÁCIE (PR) HUMENSKÁ

1. Základné údaje	3
1.1 Názov	3
1.2 Vymedzenie chráneného územia a jeho ochranného pásma	3
1.2.1 Súpis krajov a okresov, na ktorých území sa chránené územie nachádza	3
1.2.2 Súpis katastrálnych území, na ktorých území sa chránené územie nachádza	3
1.2.3 Súpis listov katastrálnych a lesníckych máp s vymedzením hranice chráneného územia a jeho ochranného pásma s uvedením aktuálneho stavu	3
1.2.4 Súpis listov základných máp (M 1:50 000) s vymedzením hranice chráneného územia a jeho ochranného pásma	4
1.3 Výpis z programov starostlivosti o lesy	4
1.4 Členenie na ekologicko-funkčné priestory a zóny	25
1.5 Celková výmera chráneného územia a ochranného pásma v členení podľa druhov pozemkov a zón	27
1.6 Prírodné pomery	27
1.7 Zhodnotenie vzťahu k územnoplánovacej dokumentácii regiónu a dotknutých obcí	30
2. Zhodnotenie základných antropogénnych vplyvov v území a v jeho kontaktnej zóne s návrhom zásad racionálneho využívania územia	31
3. Podrobnosti o ochrane	32
3.1 Odôvodnenie ochrany	32
3.2 Ciele ochrany na dosiahnutie priaznivého stavu	32
3.3 Podrobnosti o podmienkach ochrany	33
3.4 Ekonomické zhodnotenie vplyvu uplatňovania príslušného stupňa ochrany s dlhodobým výhľadom limitov, regulatív a opatrení	36
4. Návrh technického vybavenia územia	37
4.1 Opis technického vybavenia	37
4.2 Mapa technického vybavenia	37
5. Prílohy	38
5.1 Prehľad odbornej literatúry a použitých odborných podkladov	38
5.2 Základné údaje	39
5.3 Súpis parciel podľa aktuálneho stavu katastra nehnuteľností	39
5.4 Prehľad druhov vlastníctva podľa druhov pozemkov a zón	39
5.5 Plochová tabuľka programov starostlivosti o lesy (pôvodne LHP) podľa jednotiek priestorového rozdelenia lesa	39
5.6 Situačný náčrt na Základnej mape Slovenskej republiky v M 1:50 000	39
5.7 Kópie katastrálnych máp podľa aktuálneho stavu katastra nehnuteľností s vyznačením priebehu hraníc chráneného územia	39
5.8 Kópie porastových máp so zakreslením hranice chráneného územia (Mapa lesných dielcov so zakreslením hranice chráneného územia, stav k 01. 01. 2002)	39
5.9 Mapa zón	39

PROJEKT OCHRANY PRÍRODNEJ REZERVÁCIE (PR) HUMENSKÁ

1. Základné údaje

1. 1 Názov

Prírodná rezervácia (PR) Humenská.

Ochranné pásmo chráneného územia sa osobitne nevymedzuje a neplatí ani podľa § 17 ods.7 a 8 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

1. 2 Vymedzenie chráneného územia a jeho ochranného pásma

1. 2. 1 Súpis krajov a okresov, na ktorých území sa chránené územie nachádza

Kraj: Prešovský

Okres: Humenné

1. 2. 2 Súpis katastrálnych území, na ktorých území sa chránené územie nachádza

Katastrálne územie: Humenné, Ptičie

1. 2. 3 Súpis listov katastrálnych a lesníckych máp s vymedzením hranice chráneného územia a jeho ochranného pásma s uvedením aktuálneho stavu

(Stav k 01. 07. 2013)

Súpis listov katastrálnych máp

Katastrálne územie: Humenné, parcela (KNC) č. 5233, 5496, 5497/1, 5498

M 1: 5 000, Mapový list č. Humenné 4-9, Michalovce 4- 0

M 1: 2 880, Mapový list č. XX IX –11-09, XX VIII –11-12

M 1: 2 000, Mapový list č. Humenné 4-9/3, Humenné 4-9/4, Michalovce 4- 0/1, Michalovce 4- 0/2

Katastrálne územie: Ptičie, parcela (KNC) č. 642/1, 643, 645, 649/1, 649/4, 649/5, 650/1, 650/2, 655

M 1: 5 000, Mapový list č. Michalovce 4- 0

M 1: 2 880, Mapový list č. XX VIII – 11-16, XX VIII –11-12, XX IX – 11-09, XX IX – 11-13

M 1: 2 000, Mapový list č. Michalovce 4-0/1, Michalovce 4-0/2, Michalovce 4-0/3, Michalovce 4-0/4

Hranica chráneného územia (ďalej CHÚ) začína v katastri mesta Humenné v lesnom poraste a prechádza smerom na severozápad okrajom parcely (KNC) č. 5233, 5498, 5497/1, 5496. Na okraji parcely 5496 prechádza hranica rozhraním lesného (LPF) a poľnohospodárskeho pôdneho fondu (PPF) pričom sa stáča na západ, ďalej na juh a pokračuje znova okrajom parcely (KNC) č. 5497/1 ponad osadu s miestnym názvom Podskalka. Hranica ďalej pokračuje smerom na juh okrajom lesa po hranici parcely (KNC) č. 5498, 5233. Hranica pokračuje ďalej v katastri obce Ptičie kde prechádza okrajom parciel (KNC) č. 649/4, 649/5, 650/2 obchádza záhradkársku osadu v miestnej časti Podskalka a okrajom lesa pokračuje smerom na juh po hranici parcely (KNC) 650/1, 649/1, 655 a znova 649/1, kde obchádza bývalú liečebňu v miestnej časti Podskalka. Hranica sa ďalej stáča na východ až severovýchod a pokračuje ponad intravilán obce Ptičie, okrajom parcely (KNC) č. 642/1. Smerom na sever pokračuje hranica ďalej okrajom parcely 642/1 a pokračuje v lesnom poraste severným smerom a vracia sa do východiskového bodu. Ochranné pásmo chráneného územia sa osobitne nevymedzuje a neplatí ani podľa § 17 ods.7 a 8 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Súpis listov lesníckych máp**Porastová mapa M 1: 35 000, LC Neštátne lesy na LHC Humenné, SLS, stav k 01.01.2012****Porastová mapa M 1: 35 000, LC Lesy Humenné, SLS, stav k 01.01.2012**

Hranica chráneného územia (ďalej CHÚ) prechádza smerom na západ okrajom dielcov č. 2172, 2739 stáča sa na juh a pokračuje okrajom dielca č. 2739. Na krátkom úseku prechádza mimo LPF (ostatný lesný pozemok) a pokračuje smerom na juh okrajom dielcov č. 2108, 2109, stáča sa na východ po krátkom úseku na západ pričom pokračuje okrajom dielcov č. 2110, 2127, 2111A, 2111B, 2113A (obchádza záhradkársku oblasť v miestnej časti Podskalka). Hranica pokračuje smerom na juh okrajom dielcov č. 2113A, 2114A, 2115, 2116A, 2117, 2119B, 2121 a 2122, pričom obchádza areál bývalej liečebne. Nad obcou Ptičie sa hranica stáča na východ až severovýchod a okrajom dielcov č. 2123A a 2123 B, 125 A, 126B. Dielec č. 126B hranica navrhovaného chráneného územia pretína, prechádza cez dielec č. 127A, pokračuje smerom na sever znova okrajom dielca č. 126B, ktorý znova čiastočne pretína a pokračuje okrajom dielca č. 125A smerom na západ, okrajom dielca č. 2110. Hranica pokračuje smerom na severozápad okrajom porastu 2110, ďalej smerom na sever okrajom dielcov č. 2109, 2108 a 2172, pričom sa hranica navrhovaného CHÚ vracia sa do východiskového bodu. Ochranné pásmo chráneného územia sa osobitne nevymedzuje a neplatí ani podľa § 17 ods.7 a 8 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

1. 2. 4 Súpis listov základných máp (M 1: 50 000) s vymedzením hranice chráneného územia a jeho ochranného pásma

M 1: 50 000, Základná mapa SR č. 38 - 12 Humenné.

Hranica chráneného územia prechádza lesným porastom smerom na juh - sever popri časti s miestnym názvom Čiernuška. Na rozhraní lesného (LPF) a poľnohospodárskeho pôdneho fondu (PPF) sa stáča smerom na západ až juhozápad a okrajom lesa pokračuje ponad osadu s miestnym názvom Podskalka. Hranica s pokračovaním na juh obchádza záhradkársku osadu s miestnym názvom Humenská a pokračuje okrajom lesa kde obchádza bývalú liečebňu v miestnej časti Podskalka. Okrajom lesa s miestnym názvom Frolová, súbežne s brehovým porastom vodného toku Ptávka pokračuje hranica smerom na východ a ďalej na severovýchod ponad intravilán obce Ptičie. Od okraja intravilánu sa hranica stáča smerom na sever a pokračuje okrajom lesa a ďalej cez les s miestnym názvom Ravka. Hranica sa vracia do východiskového bodu. Ochranné pásmo chráneného územia sa osobitne nevymedzuje a neplatí ani podľa § 17 ods.7 a 8 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

1. 3 Výpis z lesných hospodárskych plánov

LHC HUMENNÉ, LUC VALAŠKOVCE, STAV LHP k: 01. 01. 2012 - 2021**DC: 2111 A - -**

KL: H

TL: V

VÝMERA: 14,52 ha

VEK: 50

EXP: SZ

SKLON: 45%

ZAKM: 0,8

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 90%, JH 5%, JM 5%

POPIS PORASTU: Tenká kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jednotlivo staršie jedince. Zmieš. nepravidel. Ojedinele LM,JP,HB,CS. Zakm. nerovnom., na Z okraji miestami redšia. OPNPR Humenská - 35%.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Okrem pôdoochr. častí na SV 1/3 prebierka.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2, 3

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2111 A - 9

KL: H

TL: V

VÝMERA: -

VEK: 160

EXP: SZ

SKLON: 45%

ZAKM: -

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 70%, BC 30%.

POPIS PORASTU: Veľmi hrubá kmeňovina. Prevažne na J a na V okraji zvyšky pôv. por.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2, 3

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2111 B - -

KL: H

TL: V

VÝMERA: 5,14 ha

VEK: 45

EXP: SZ

SKLON: 40%

ZAKM: 0,80

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 80%, HB 10%, JH 10%.

POPIS PORASTU: Tenká kmeňovina. Rôznov., miestami staršie jedince. Zmieš. nepravidel. Ojedinele CS,DZ,JM,JP. Zakm. nerovnom., v strede a na S miestami redšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Okrem redš. skup. prebierka.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2112 - - 1

KL: O

TL: V

VÝMERA: 0,53 ha

VEK: 170

EXP: SZ

SKLON: 65%

ZAKM: 0,2

HSLT: 317 Sutinové lipové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 100%

POPIS PORASTU: Veľmi hrubá kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jedince. Zakm. nerovnom., na V hustejšia, v strede miestami redšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 3

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2112 - - 2

KL: O

TL: V

VÝMERA: 0,54 ha

VEK: 60

EXP: SZ

SKLON: 65%

ZAKM: 0,5

HSLT: 317 Sutinové lipové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 80%, JH 20%.

POPIS PORASTU: Tenká kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jednotlivo staršie jedince. Zmieš. nepravidel. Ojedinele HB, JP, CS, LM. Zakm. nerovnom., v strede miestami hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 3

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2113 A - 1

KL: H

TL: V

VÝMERA: 3,12 ha

VEK: 100

EXP: Z

SKLON: 30%

ZAKM: 0,47

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BC 93%, BO 7%

POPIS PORASTU: Hrubá kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele BK, AG, HB, JP.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Účelový hosp.spôsob jednotlivý. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2113 A - 2

KL: H

TL: V

VÝMERA: 0,78 ha

VEK: 50

EXP: Z

SKLON: 30%

ZAKM: 0,2

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny.

ZASTÚPENIE DREVÍN: HB70%, BK 20%, JP 10%.

POPIS PORASTU: Žrd'kovina. Rôznov., miestami mladšie jedince. Zmieš. nepravidel. Ojedinele CS, JM. Zakm. nerovnom., na V miestami hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2113 B - -

KL: H

TL: V

VÝMERA: 1,42 ha

VEK: 60

EXP: Z

SKLON: 30%

ZAKM: 0,7

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: HB 50%, BK 50%.

POPIS PORASTU: Tenká kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jednotlivo staršie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele LM, DZ, JP. Zakm. nerovnom., na JV pri ceste miestami redšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2114 A - -

KL: H

TL: V

VÝMERA: 7,34 ha

VEK: 70

EXP: SZ

SKLON: 50%

ZAKM: 0,70

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 60%, HB 25%, DP 5%, CS 5%, BO 5%.

POPIS PORASTU: Tenká kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jednotlivo staršie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP, JM. Na Z miestami redšia, miestami BK HB JP zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Okrem redš. skup. prebierka.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2, 3

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2114 B - -

KL: H

TL: V

VÝMERA: 0,15 ha

VEK: 30

EXP: SZ

SKLON: 40%

ZAKM: 0,70

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny.

ZASTÚPENIE DREVÍN: JS 70%, SC 20%, JM 10%.

POPIS PORASTU: Žrdkovina. Rôznov., miestami mladšie jednotlivo staršie jedince. Zmieš. skup. Ojedinele HB, BK. Zakm. nerovnom., na JZ pri ceste medzery, v medzerách miestami zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2115 - - 1

KL: H

TL: V

VÝMERA: 3,28 ha

VEK: 100

EXP: Z

SKLON: 15%

ZAKM: 0,73

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BC 100%.

POPIS PORASTU: hrubá kmeňovina, Rôznov. Zakm. nerovnom., na S 1/2 miestami hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Účelový hosp.spôsob jednotlivý. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2115 - - 2

KL: H

TL: V

VÝMERA: 0,41 ha

VEK: 50

EXP: Z

SKLON: 15%

ZAKM: 0,1

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: HB 70%, BK 20%, JP 10%.

POPIS PORASTU: Žrdkovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie a staršie skupiny. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele CS,JS,MK,LM,BO,AG. Zakm. nerovnom., miestami hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2115 - - 3

KL: H

TL: V

VÝMERA: 0,41 ha

VEK: 2

EXP: Z

SKLON: 15%

ZAKM: 0,1

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 85%, HB 5%, JP 5%, JH 5%.

POPIS PORASTU: Zmladenie. Rôznov., miestami na Z staršie skupiny. Zmieš. nepravidel. Ojedinele AG, JS, OV, CS, LM. Zakm. nerovnom., miestami hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2116 A - 1

KL: O

TL: V

VÝMERA: 7,64ha

VEK: 170

EXP: JZ

SKLON: 60%

ZAKM: 0,5

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr. rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 50%, DP 40%, HB 10%.

POPIS PORASTU: Hrubá kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jedince. jednotl. až skup. Ojedinele BO, BX, CS, JP. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V miestami redšia. Miestami BK,JP,JH,CS,HB zmladenie.
 HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu
 SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 5
 NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 5

DC: 2116 A - 2

KL: O
 TL: V
 VÝMERA: 3,28 ha
 VEK: 55
 EXP: JZ
 SKLON: 60%
 ZAKM: 0,30
 HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)
 ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 70%, HB 30%.
 POPIS PORASTU: Žrdkovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie miestami staršie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP, DP, BO. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S a na V miestami hustejšia.
 HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu
 SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 5
 NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 5

DC: 2116 B - -

KL: O
 TL: V
 VÝMERA: 0,30 ha
 VEK: 75
 EXP: Z
 SKLON: 40%
 ZAKM: 0,8
 HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu).
 ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 100%
 POPIS PORASTU: Tenká kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jedince. Ojedinele HB, DZ, CS. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.
 HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu
 SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 5
 NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 5

DC: 2117 - - -

KL: U
 TL: V
 VÝMERA: 4,67 ha
 VEK: 60
 EXP: JV
 SKLON: 45
 ZAKM: 0,8
 HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny
 ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 90%, HB 10%.

POPIS PORASTU: Tenká kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele DZ, JM, BX. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JV redšia, rozčlen. Miestami BK,HB,JH,JM zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2118 - - 1

KL: O

TL: V

VÝMERA: 3,26 ha

VEK: 180

EXP: JV

SKLON: 60%

ZAKM: 0,5

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: DP 50%, BK 40%, HB 10%.

POPIS PORASTU: stredná kmeňovina, Rôznov., miestami mladšie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP, JM, CS, BX. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JV hustejšia, v strede redšia.

Miestami BK,JP,JM,JH zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 5

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 5

DC: 2118 - - 2

KL: O

TL: V

VÝMERA: 0,81 ha

VEK: 50

EXP: JV

SKLON: 60%

ZAKM: 0,20

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 80%, HB 20%.

POPIS PORASTU: Žrdkovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie miestami staršie jedince skupiny. Zmieš. nepravidel. Ojedinele JP, BX. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JV redšia, v strede hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 5

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 5

DC: 2119 A - 1

KL: U

TL: V

VÝMERA: 1,05 ha

VEK: 110

EXP: JZ

SKLON: 45

ZAKM: 0,55

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: HB 60%, BK 30%, DZ 10%.

POPIS PORASTU: Stredná kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie HB. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JZ redšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

NAVHRVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2119 A - 2

KL: U

TL: V

VÝMERA: 0,18 ha

VEK: 55

EXP: JZ

SKLON: 45

ZAKM: 0,15

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 50%, HB 50%.

POPIS PORASTU: Žrdkovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie miestami staršie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede miestami hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

NAVHRVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2119 B - -

KL: U

TL: V

VÝMERA: 13,62 ha

VEK: 60

EXP: JZ

SKLON: 45

ZAKM: 0,80

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 95%, HB 5%.

POPIS PORASTU: Tenká kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jedince. Zmieš. nepravidel.

Ojedinele JS, JM, CS, SC, DZ. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SV redšia, rozčlen. Miestami BK, JH, JM zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

NAVHRVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2119 - - 9

KL: U

TL: V

VÝMERA: -

VEK: 110

EXP: JZ

SKLON 45%:

ZAKM: -

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 90%, DZ 5%, CS 5%.

POPIS PORASTU: Veľmi hrubá kmeňovina. Prevažne na SV zvyšky pôv. por.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

NAVHRVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2120 - - 1

KL: O

TL: V

VÝMERA: 1,84 ha

VEK: 180

EXP: JZ

SKLON: 45%

ZAKM: 0,50

HSLT: Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 60%, HB 20%, DP 20%

POPIS PORASTU: stredná kmeňovina Rôznov., miestami mladšie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele CS. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede miestami redšia. Miestami BK,JP,JH zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 120 - - 2

KL: O

TL: V

VÝMERA: 0,46 ha

VEK: 55

EXP: JZ

SKLON: 45%

ZAKM: 0,20

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 50%, HB 50%

POPIS PORASTU: Žrdkovina, Veľmi rôznov., miestami mladšie miestami staršie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede miestami hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2121 - - 1

KL: U

TL: V

VÝMERA: 6,43 ha

VEK: 75

EXP: JZ

SKLON: 40%

ZAKM: 0,8

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 90%, HB 10%

POPIS PORASTU: Stredná kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie HB staršie BK jedince. Zmieš. jednotl. až skup., HB na S a jednotlivo. Ojedinele CS, JP, DZ. Zakm. nerovnom., na S HB skup. miestami redšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2121 - - 2

KL: U

TL: V

VÝMERA: 1,13 ha

VEK: 2

EXP: JZ

SKLON: 40%

ZAKM: 0,15

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 100%.

POPIS PORASTU: zmladenie, Ojedinele JP, HB, CS. Zakm. nerovnom., na S miestami redšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2122 - - -

KL: O

TL: V

VÝMERA: 4,20 ha

VEK: 160

EXP: JZ

SKLON: 70%

ZAKM: 0,7

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: DP 60%, HB 20%, BK 10%, JP 5%, BC 5%.

POPIS PORASTU: tenká kmeňovina veľmi rôznov., Veľmi rôznov. Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinele CS, LM, MK, DZ. Zakm. nerovnom., miestami redšia, miestami zmladenie, podrast, jedince slab. vzrastu.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 5

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 5

DC: 2123 A - 1

KL: O

TL: V

VÝMERA: 6,63 ha

VEK: 100

EXP: JV

SKLON: 40%

ZAKM: 0,30

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 35%, BC 25%, HB 20%, DZ 15%, BO 5%

POPIS PORASTU: Veľmi hrubá kmeňovina. Veľmi rôznov. Zmieš. jednotl. až skup., BC na JV BO na J. Ojedinele CS. Zakm. nerovnom., miestami hustejšia, miestami DZ sucháre.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2123 A - 2

KL: O

TL: V

VÝMERA: 5,30 ha

VEK: 70
 EXP: JV
 SKLON: 40%
 ZAKM: 0,4
 HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)
 ZASTÚPENIE DREVÍN: HB 50%, BK 40%, DZ 10%
 POPIS PORASTU: žrd'kovina, Veľmi rôznov. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP, BO,CS. Zakm. nerovnom., v strede a na JZ hustejšia.
 HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu
 SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4
 NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2123 A - 3

KL: O
 TL: V
 VÝMERA: 1,33 ha
 VEK: 75
 EXP: JV
 SKLON: 40%
 ZAKM: 0,1
 HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)
 ZASTÚPENIE DREVÍN: HB 50%, BK 40%, DZ 10%
 POPIS PORASTU: zmladenie, Rôznov., miestami staršie skupiny. Ojedinele JP, DZ, CS. Zakm. nerovnom., na S a na J miestami hustejšia.
 HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu
 SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4
 NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2123 B - -

KL: O
 TL: V
 VÝMERA: 0,69 ha
 VEK: 40
 EXP: JV
 SKLON: 70%
 ZAKM: 0,70
 HSLT: 292 Svieže vápencové bukové dúbravy (Ochr.rázu)
 ZASTÚPENIE DREVÍN: BC 50%, DZ 35%, BO 15%
 POPIS PORASTU: žrd'kovina Veľmi rôznov. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele MK, CS. Zakm. nerovnom., miestami hustejšia, miestami zmladenie, podrast, jedince slab. vzrastu.
 HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu
 SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4
 NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2124 - - -

KL: H
 TL: V
 VÝMERA: 12, 26 ha
 VEK: 55
 EXP: V
 SKLON: 50%
 ZAKM: 0,9

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 100%

POPIS PORASTU: žrd'kovina, Rôznov. Ojedinele DZ,OS,HB,JM,BH,CS. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na Z na S redšia, v strede slab. vzrastu, rozčlen. Miestami zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2, 3

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2124 - - 9

KL: H

TL: V

VÝMERA: -

VEK: 100

EXP: V

SKLON: 50%

ZAKM: -

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 65%, HB 25%, DZ 10%.

POPIS PORASTU: Veľmi hrubá kmeňovina. Jednotlivo na S na Z zvyšky pôv. por.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Zvyšky pôv.por.vyrúbať.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2, 3

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2125 - - -

KL: U

TL: V

VÝMERA: 0,99

VEK: 70

EXP: JV

SKLON: 35%

ZAKM: 0,80

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 95%, HB 5%.

POPIS PORASTU: Tenká kmeňovina. Rôznov., miestami staršie jedince. Zmieš. nepravidel. Ojedinele CS. Zakm. nerovnom., na J miestami redšia, a zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2126 - - -

KL: U

TL: V

VÝMERA: 0,69

VEK: 60

EXP: J

SKLON: 30%

ZAKM: 0,80

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 95%, HB 5%.

POPIS PORASTU: Žrd'kovina. Rôznov. Zmieš. skup., HB na J. Ojedinele CS. Zakm. nerovnom., miestami redšia, a zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.
 SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4
 NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2126 - - 9

KL: U
 TL: V
 VÝMERA: -
 VEK: 100
 EXP: J
 SKLON: 30%
 ZAKM: -
 HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny
 ZASTÚPENIE DREVÍN: DZ 100%.
 POPIS PORASTU: Hrubá kmeňovina. Na J zvyšky pôv. por. Jedince netvárne, košaté, slab. vzrastu.
 HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.
 SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 4
 NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 4

DC: 2127 - - 1

KL: O
 TL: V
 VÝMERA: 0,62
 VEK: 110
 EXP: JZ
 SKLON: 65%
 ZAKM: 0,20
 HSLT: 396 Kamenité dubové bučiny s lipou (Ochr.rázu),
 ZASTÚPENIE DREVÍN: DZ 40%, BO 40%, HB 10%, BK 10%
 POPIS PORASTU: Stredná kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jedince. Zmieš. skup. Zakm. nerovnom., na V miestami hustejšia, v strede miestami redšia.
 HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.
 SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2
 NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2127 - - 2

KL: O
 TL: V
 VÝMERA: 0,62
 VEK: 35
 EXP: JZ
 SKLON: 65%
 ZAKM: 0,20
 HSLT: 396 Kamenité dubové bučiny s lipou (Ochr.rázu),
 ZASTÚPENIE DREVÍN: HB 55%, BK 30%, DZ 10%, JP 5%
 POPIS PORASTU: Žrdkovina. Rôznov., miestami staršie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele CS, Zakm. nerovnom., v strede miestami hustejšia.
 HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.
 SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2
 NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

LHC HUMENNÉ, LUC Neštátne, neodovzdané, lesy Humenné, STAV LHP k: 01. 01. 2012 – 2021

DC: 2108 - - 1

KL: O

TL: V

VÝMERA: 11,70 ha

VEK: 100

EXP: JZ

SKLON: 60%

ZAKM: 0,4

HSLT: 296 Kamenité bukové dúbravy s javorom (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BO 30%, DZ 30%, HB 20%, BK 10%, JP 10%.

POPIS PORASTU: Hrubá kmeňovina. Rôznov., miestami mladšie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele LM, CS, AG, JH. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na Z miestami redšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Účelový hosp.spôsob jednotlivý. Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2108 - - 2

KL: O

TL: V

VÝMERA: 3,60 ha

VEK: 40

EXP: JZ

SKLON: 60%

ZAKM: 0,20

HSLT: 296 Kamenité bukové dúbravy s javorom (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: HB 30%, BO 30%, JP 20%, BK 10%, DZ 5%, BH 5%.

POPIS PORASTU: Žrd'kovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie miestami staršie jedince skupiny. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele AG, CS. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JZ hustejšia, na SV redšia.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2108 - - 3

KL: O

TL: V

VÝMERA: 2,70 ha

VEK: 10

EXP: JZ

SKLON: 60%

ZAKM: 0,15

HSLT: 296 Kamenité bukové dúbravy s javorom (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 20%, DZ 20%, JP 15%, BH 15%, AG 10%, JH 10%, HB 10%.

POPIS PORASTU: Nárast. Veľmi rôznov., miestami mladšie miestami staršie jedince skupiny. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele CS. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede miestami hustejšia.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2109 - - 1

KL: O

TL: V

VÝMERA: 13,33 ha

VEK: 110

EXP: SZ

SKLON: 60%

ZAKM: 0,50

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BO 35%, DZ 30%, BK 15%, HB 10%, JP 5%, CS 5%.

POPIS PORASTU: Hrubá kmeňovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie staršie jedince skupiny.

Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JS,OS,SC. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na Z 1/2 hustejšia, na ostat. pl. redšia, zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Účelový hosp.spôsob jednotlivý. Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2109 - - 2

KL: O

TL: V

VÝMERA: 5,71 ha

VEK: 65

EXP: SZ

SKLON: 60%

ZAKM: 0,3

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 40%, DZ 30%, HB 30%

POPIS PORASTU: Žrd'kovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie staršie jedince skupiny. Zmieš. jednotl. až skup. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2110 - - 1

KL: O

TL: V

VÝMERA: 8,06

VEK: 110

EXP: JZ

SKLON: 65%

ZAKM: 0,20

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: DZ 50%, BO 30%, HB 10%, BK 10%.

POPIS PORASTU: Stredná kmeňovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie staršie jedince skupiny.

Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele CS,OS,JP,JS. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2110 - - 2

KL: O

TL: V

VÝMERA: 8,06

VEK: 60

EXP: JZ

SKLON: 65%

ZAKM: 0,50

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: DZ 50%, BO 30%, HB 10%, BK 10%.

POPIS PORASTU: Žrdkovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie staršie jedince skupiny. Zmieš. jednotl. až skup. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J miestami hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2172 - - 1

KL: O

TL: V

VÝMERA: 9,84 ha

VEK: 100

EXP: SV

SKLON: 60%

ZAKM: 0,50

HSLT: 396 Kamenité dubové bučiny s lipou (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: DZ 30%, BK 30%, HB 25%, LM 10%, CS 5%

POPIS PORASTU: stredná kmeňovina Rôznov., miestami mladšie miestami staršie jedince. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP,JM,JH,BX,BO,OS. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S redšia.

Miestami BK,LM,HB,JP zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Na JV 2/3 účelový hosp.spôsob jednotlivý. Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2172 - - 2

KL: O

TL: V

VÝMERA: 2,46 ha

VEK: 40

EXP: SV

SKLON: 60%

ZAKM: 0,20

HSLT: 396 Kamenité dubové bučiny s lipou (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 40%, HB 30%, LM 30%.

POPIS PORASTU: Tenká kmeňovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie miestami staršie jedince skupiny. Zmieš. Ojedinele DZ, JP, CS, JH. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SZ miestami hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2739 - - 1

KL: O

TL: V

VÝMERA: 1,77 ha

VEK: 100

EXP: J

SKLON: 60%

ZAKM: 0,1

HSLT: 296 Kamenité bukové dúbravy s javorom (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: DP 75%, HB 10%, JP 10%, LM 5%.

POPIS PORASTU: stredná kmeňovina, Rôznov., miestami mladšie jedince. Zmieš. nepravidel.

Ojedinele BK. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JZ redšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2739 - - 2

KL: O

TL: V

VÝMERA: 1,77 ha

VEK: 35

EXP: J

SKLON: 60%

ZAKM: 0,3

HSLT: 296 Kamenité bukové dúbravy s javorom (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: DP 70%, HB 20%, BO 5%, JP 5%.

POPIS PORASTU: Žrd'kovina, rôznov., Veľmi rôznov., miestami mladšie miestami staršie jedince.

Zmieš. nepravidel. Ojedinele CS, BK. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SZ miestami redšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 2740 - -

KL: O

TL: V

VÝMERA: 4,33 ha

VEK: 40

EXP: J

SKLON: 50%

ZAKM: 0,70

HSLT: 202 Svieže vápencové bukové dúbravy

ZASTÚPENIE DREVÍN: BO 100%

POPIS PORASTU: Žrd'kovina, Rôznov., miestami staršie jedince. Ojedinele JP, JH. Nerovnom.

vysp., zakm. nerovnom., na V a na JZ redšia. Miestami BO,DZ,JH,JP,HB zmladenie.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: V hust. skup. prebierka, rozčleniť.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

LHC HUMENNÉ, LUC Štátne lesy Humenné, STAV LHP k: 01. 01. 2012 - 2021

DC: 125 A - 1

KL: H

TL: V

VÝMERA: 9,15 ha

VEK: 100

EXP: JV

SKLON: 40%

ZAKM: 0,64

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny.

ZASTÚPENIE DREVÍN: BC 74%, BK 16%, BO 8%, JM 1%, HB 1%.

POPIS PORASTU: stredná kmeňovina, Veľmi rôznov. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele CS, DZ. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom. OPNPR Humenská - 20%.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Mal. holorub v pás. šír. na 2 výš. por., postupovať na SZ na JV na J. Založiť 6 východísk obnovy. Po ťažbe zalesniť, p miestna prípr. pôdy.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 125 A - 2

KL: H

TL: V

VÝMERA: 2,62 ha

VEK: 55

EXP: JV

SKLON: 40%

ZAKM: 0,2

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 90%, HB 10%

POPIS PORASTU: žrdkovina, Veľmi rôznov., prevažne na J staršie jedince skupiny. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP, DZ, CS. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J 1/2 hustejšia, na ostat. pl. redšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Na východ. obn. hor. et. rúbať s dol. et.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 125 A - 3

KL: H

TL: V

VÝMERA: 1,31 ha

VEK: 10

EXP: JV

SKLON: 40%

ZAKM: 0,2

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: HB 60%, BK 30%, JP 10%.

POPIS PORASTU: mladina, Veľmi rôznov. Zmieš. jednotl. až skup. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S prevažne hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 125 B - -

KL: H

TL: V

VÝMERA: 2, 08 ha

VEK: 60

EXP: JV

SKLON: 35%

ZAKM: 0,70

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 100%

POPIS PORASTU: tenká kmeňovina, Veľmi rôznov. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 125 B - 9

KL: H

TL: V

VÝMERA: -

VEK: 100

EXP: JV

SKLON: 35%

ZAKM: -

HSLT: -

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 80%, CS 20%

POPIS PORASTU: veľmi hrubá kmeňovina, zvyšky pôv. por., jedince netvárne, košaté

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Zvyšky pôv.por.vyrúbať.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 125 C - -

KL: H

TL: V

VÝMERA: 0,31 ha

VEK: 30

EXP: JV

SKLON: 40%

ZAKM: 0,70

HSLT: 3403 100%

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 55%, JS 35%, JH 5%, SC 5%

POPIS PORASTU: Žrdkovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie staršie jedince skupiny. Zmieš. jednotl. až skup. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 126 B - 1

KL: O

TL: V

VÝMERA: 4,85 ha

VEK: 100

EXP: Z

SKLON: 60%

ZAKM: 0,60

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BC 40%, BO 35%, BK 20%, DB 5%

POPIS PORASTU: Hrubá kmeňovina. Veľmi rôznov., miestami mladšie staršie jedince skupiny. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP, HB, CS, AG. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Účelový hosp.spôsob jednotlivý. Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 126 B - 2

KL: O

TL: V

VÝMERA: 2,42 ha

VEK: 60

EXP: Z

SKLON: 60%

ZAKM: 0,30

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 70%, HB 15%, DZ 15%

POPIS PORASTU: Tenká kmeňovina. Veľmi rôznov. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP, BC, BO, CS. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede miestami hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 126 B - 3

KL: O

TL: V

VÝMERA: 0,81 ha

VEK: 20

EXP: Z

SKLON: 60%

ZAKM: 0,10

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu)

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 100%.

POPIS PORASTU: Mladina. Veľmi rôznov., miestami mladšie staršie jedince skupiny. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 127 A 1 1

KL: H

TL: V

VÝMERA: 3,50 ha

VEK: 105

EXP: JV

SKLON: 40%

ZAKM: 0,68

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BC 75%, BO 13%, BK 9%, DZ 3%

POPIS PORASTU: Hrubá kmeňovina. Veľmi rôznov., z 3 častí. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele CS, LM, OS, JP. Zakm. nerovnom., rozpr. mal. holorubom, BC skup. miestami hustejšia. HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Účelový hosp.spôsob jednotlivý. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 127 A 1 2

KL: H

TL: V

VÝMERA: 0,50 ha

VEK: 50

EXP: JV

SKLON: 40%

ZAKM: 0,10

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 75%, HB 15%, DZ 10%.

POPIS PORASTU: Žrd'kovina. Veľmi rôznov. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JH, JS, CS. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 127 A 1 3

KL: H

TL: V

VÝMERA: 1 ha

VEK: 5

EXP: JV

SKLON: 40%

ZAKM: 0,20

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 70%, JH 20%, HB 10%

POPIS PORASTU: Zmladenie. Rôznov., miestami staršie skupiny. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JP, CS, DZ, JS. Zakm. nerovnom.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: Bez zásahu.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVRHOVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

DC: 127 A 2 -

KL: H

TL: V

VÝMERA: 3,23 ha

VEK: 5

EXP: JV

SKLON: 40%

ZAKM: 0,89

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny

ZASTÚPENIE DREVÍN: BK 50%, DB 20%, HB 10%, JM 10%, JS 5%, CS 5%

POPIS PORASTU: Nárast. Z viac častí, rôznov., miestami staršie BK JH skupiny. Zmieš. jednotl. až skup. Ojedinele JS, CS, LM, JP, OV. Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., BK JH skup. hustejšia.

HOSPODÁRSKE OPATRENIA: V hust. skup. BK JH prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r. Nie je účelné rozčleniť. V redších skup. vylepšiť, vyžínať, chrániť pred zverou, kroviny vysekať.

SÚČASNÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

NAVHRVANÝ STUPEŇ OCHRANY: 2

1.4 Členenie na ekologicko-funkčné priestory a zóny

Navrhované chránené územie je súčasťou voľnej krajiny s prvým stupňom ochrany podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V súčasnosti na celom území platí druhý, štvrtý a piaty stupeň ochrany v zmysle Výnosu MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu (tzv. predbežná ochrana v rámci navrhovaného územia európskeho významu SKUEV0206 Humenská).

Celé navrhované chránené územie je zároveň súčasťou chráneného vtáčieho územia Vihorlatské vrchy (SKCHVU035), ktoré bolo vyhlásené Vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 195 zo 16. apríla 2010, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Vihorlatské vrchy. Táto vyhláška nadobudla účinnosť 15. mája 2010. Ochranné pásmo chráneného územia sa osobitne nevymedzuje a neplatí ani podľa § 17 ods.7 a 8 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Časť navrhovaného CHÚ je v prekryve s už v súčasnosti existujúcou NPR Humenská. Teraz platné, administratívne v roku 1995 zriadené, ochranné pásmo s tretím stupňom ochrany v šírke 100 m po celom obvode v súčasnosti už existujúceho chráneného územia (NPR), navrhujeme zrušiť. Celková výmera navrhovaného chráneného územia je 215, 84 ha.

Ekologicko-funkčné priestory (EFP) v rámci navrhovaného CHÚ budú vymedzené až pri spracovaní programu starostlivosti (PS) pre PR Humenská. Jednotlivé EFP budú zahŕňať komplexy rovnakých alebo podobných biotopov alebo skupín biotopov, ktoré si vyžadujú rovnaký alebo veľmi podobný spôsob starostlivosti. Vyčlenené EFP netreba chápať ako dlhodobé rozčlenenie územia. Ich plošný alebo početný rozsah sa môže meniť v závislosti od stavu a vývoja existujúcich biotopov. Členenie bude vychádzať z existujúcich poznatkov a na ich základe sa definujú aktuálne potreby pre ochranu územia. Vyčlenené EFP spolu s cieľmi a prospešnými činnosťami pre ochranu územia sú základom pre spôsob a realizáciu manažmentu s cieľom zachovania alebo zlepšenia stavu chránených biotopov a druhov. Zároveň umožňujú plošne a priestorovo definovať požiadavky ochrany biotopov a druhov pre dotknutých vlastníkov alebo užívateľov územia.

V predmetnom navrhovanom chránenom území boli na základe doterajších poznatkov z územia vyčlenené nasledujúce zóny podľa lesných porastov (stav k 01. 01. 2012), resp. podľa aktuálneho katastrálneho stavu (KNC) k 1. 7. 2013:

ZÓNA A: do zóny A s piatym stupňom ochrany navrhujeme zaradiť porasty v katastrálnom území Ptičie. Ide o porasty č. 2116a,b; 2118; 2122 (LHC Humenné). Celková výmera zóny A v navrhovanom CHÚ na LPF je **19, 49** ha.

Ide o najviac zachovalú časť navrhovaného CHÚ, ktorá je tvorená staršími lesnými porastmi so zachovalým, pôvodným, drevinovým zložením, zachovanou štruktúrou a bohatým bylinným podrastom s výskytom vzácnych druhov rastlín a živočíchov. Do zóny A sú navrhované lesy ochranné. Tieto porasty sú aj v súčasnosti zahrnuté do už existujúcej NPR Humenská. Porasty sa nachádzajú na strmších svahoch so sklonom od 40 – 70%, zväčša s JZ, miestami Z a JV expozíciou. Pôda v týchto porastoch je plytká, kamenitá, miestami sa v porastoch vyskytujú na povrch vystupujúce skaly. V poraste č. 2122 sa vyskytujú aj skalnaté bralá. V týchto porastoch je najviac zastúpená hospodárska skupina lesných typov (HSLT) 392 Svieže vápencové dubové bučiny (OR). Prevládajúcou drevinou v stromovej etáži je buk lesný (*Fagus sylvatica*), dub plstnatý (*Quercus pubescens*) a hrab obyčajný (*Carpinus betulus*). V týchto porastoch je zároveň evidovaný plošný aj bodový výskyt anexového druhu ponikleč veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*). V tejto zóne má svoje

zastúpenie prioritný biotop európskeho významu Ls3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy (91H0*), ako aj biotop európskeho významu Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150) a biotop európskeho významu Sk1 Karbonátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou (8210).

V rámci navrhovaných hospodárskych opatrení pre túto zónu navrhujeme ponechať tieto porasty bez zásahu.

ZÓNA B: do zóny B so štvrtým stupňom ochrany navrhujeme zaradiť porasty (LHC Humenné, k. ú. Ptičie) č. 2117; 2119a, b; 2120; 2121; 2123a časť, b; 2125; 2126 a ostatné lesné pozemky s označením PH7. Celková výmera zóny B na LPF je **44, 901** ha.

Zóna B je tvorená rôznovekými lesnými porastmi so zachovalým, pôvodným, drevinovým zložením, zachovanou štruktúrou a bohatým bylinným podrastom s výskytom vzácnych druhov rastlín a živočíchov. Do zóny B sú navrhované lesy ochranné, ako aj lesy osobitného určenia. Tieto porasty sú aj v súčasnosti zahrnuté do už existujúcej NPR Humenská. V týchto porastoch je najviac zastúpená hospodárska skupina lesných typov (HSLT) 302 Svieže vápencové dubové bučiny, pomenej sú zastúpené aj HSLT 392 Svieže vápencové dubové bučiny (OR) a 292 Svieže vápencové bukové dúbravy (OR). Prevládajúcou drevinou v stromovej etáži je buk lesný (*Fagus sylvatica*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*) a dub zimný (*Quercus petraea*). Menšie zastúpenie v porastoch má dub plstnatý (*Quercus pubescens*) a borovica lesná (*Pinus sylvestris*). V tejto zóne má svoje zastúpenie biotop európskeho významu Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150), ako aj biotop európskeho významu Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (9130) a biotop európskeho významu Sk1 Karbonátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou (8210). Pomenej je zastúpený aj prioritný biotop európskeho významu Ls3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy (91H0*).

V rámci navrhovaných hospodárskych opatrení aj pre túto zónu navrhujeme ponechať tieto porasty bez zásahu. Len vo vybraných lokalitách je potrebné pomiestne odstraňovanie inváznych druhov rastlín.

ZÓNA D: do zóny D s druhým stupňom ochrany navrhujeme zaradiť porasty (LHC Humenné, k. ú. Humenné, k. ú. Ptičie) č. 2108; 2109; 2110; 2111a,b; 2112; 2113a,b; 2114a,b; 2115; 2124; 125a,b,c; 126b časť; 127a časť; 2127; 2172; 2739; 2740 a ostatné lesné pozemky s označením CH5 (lokalita Podskalka) a Sk1. Celková výmera zóny D na LPF je **150, 90** (151, 449) ha.

Do zóny D s druhým stupňom ochrany, ktorá tvorí akési ochranné pásmo vlastného územia PR Humenská, navrhujeme zaradiť zväčša mladšie porasty v katastrálnom území Humenné a Ptičie, obklopujúce blízku záhradkársku kolóniu a rómsku osadu, ako aj okrajový porast v súčasnosti existujúcej NPR Humenská, ktorý má značne pozmenené drevinové zloženie.

Ide zväčša o rôznoveké porasty zaradené do kategórie hospodárskych a ochranných lesov, len zopár porastov sú lesy osobitného určenia. V týchto porastoch je najviac zastúpená hospodárska skupina lesných typov (HSLT) 302 Svieže vápencové dubové bučiny a 392 Svieže vápencové dubové bučiny (OR); pomenej sú v porastoch zastúpené HSLT 317 Sutinové lipové dubové bučiny; 396 Kamenité dubové bučiny s lipou (OR), 296 Kamenité bukové dúbravy s javorom (OR) a HSLT 202 Svieže vápencové bukové dúbravy. Z drevín v týchto porastoch prevláda buk lesný (*Fagus sylvatica*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), borovica lesná (*Pinus sylvestris*), dub zimný (*Quercus petraea*) a javory.

Do tejto zóny je v k. ú. Humenné navrhnutá na zaradenie aj lokalita Podskalka. Lokalita predstavuje komplex zachovalých dubových xerotermofilných lesov submediteránnych a skalných stepí na vápencovom podloží s výskytom duba plstnatého, jarabiny brekyňovej. V krovitej etáži sa vyskytuje dráč obyčajný (*Berberis vulgaris*), drieň obyčajný (*Cornus mas*) či klokoč perovitý (*Staphylea pinnata*). Z bylinných druhov je prítomná kamienka modropurpurová (*Lithospermum purpureocaeruleum*), ostrica nízka (*Carex humilis*), jagavka konáristá (*Anthericum ramosum*), astra kopcová (*Aster amelloides*), mrvica peristá (*Brachypodium pinnatum*), zlatovlások obyčajný (*Crinitina linosyris*), oman mečolistý (*Inula ensifolia*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*). Ide

o xerothermné spoločenstvá na vápencoch a dolomitoch, ktoré sú floristicky veľmi pestré, znášajú extrémne suché a teplé stanovištia na plytkých pôdach. Lokalita je často hlavne v jarných mesiacoch poškodzovaná požiarimi.

V tejto zóne má svoje zastúpenie biotop európskeho významu Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150), ako aj biotop európskeho významu Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (9130) a sčasti aj prioritný biotop európskeho významu Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy (9180*). Pomenej je zastúpený aj prioritný biotop európskeho významu Ls3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy (91H0*) a Tr1c Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (6210).

V rámci navrhovaných hospodárskych opatrení pre túto zónu navrhujeme na všetkých nelesných biotopoch (hlavne časť lokality Podskalka) zabezpečiť vhodné pobytové podmienky bioty, a to pravidelným odstraňovaním sukcesných drevín a krov, v prípade potreby zabezpečiť aj vyhrabávanie stariny.

1. 5 Celková výmera chráneného územia a ochranného pásma v členení podľa druhov pozemkov a zón

Celková výmera navrhovaného CHÚ podľa aktuálneho stavu LHP (PSoL) so stavom ku 1. 1. 2012 je 215, 291 ha. Celková výmera navrhovaného CHÚ podľa aktuálneho parcelného stavu (so stavom k 01. 07. 2013) je 215, 84 ha. Zóna A s piatym stupňom ochrany zaberá 19, 49 ha, zóna B so štvrtým stupňom ochrany zaberá 44, 901 ha a zóna D s druhým stupňom ochrany zaberá 150, 90 (151, 449) ha z celkovej výmery navrhovaného CHÚ. Ochranné pásmo chráneného územia sa osobitne nevymedzuje a neplatí ani podľa § 17 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Okolo časti navrhovaného CHÚ do vzdialenosti 100 m od jeho hranice je v súčasnosti vyhlásené ochranné pásmo (OP NPR Humenská). Toto ochranné pásmo navrhujeme zrušiť.

Tabuľka č. 1: Výmera navrhovaného CHÚ podľa katastrálneho stavu (KNC so stavom k 01. 07. 2013)

Druh pozemku	Výmera v ha
Orná pôda	-
Záhrady	-
Ovocné sady	-
TTP	-
Lesné pozemky	215, 8400 ha
Vodné plochy	-
Zastavané plochy	-
Ostatné plochy	-
S p o l u	215, 8400 ha

Výmera CHÚ podľa zón:

Zóna A: 19, 49 ha

Zóna B: 44, 901 ha

Zóna D: 150, 90 (151, 449) ha

1. 6 Prírodné pomery

Geografická poloha

Juhovýchodne od mesta Humenné a severozápadne od obce Ptičie (keď svojim južným svahom tesne obchádza intravilán obce), oproti NPR Humenský Sokol, sa rozprestiera navrhované chránené územie Humenská. Najvyšší bod územia, kóta Humenská, sa nachádza v nadmorskej výške 444, 7 m.

n. m.. Pre celé územie sú charakteristické pomerne strmé svahy. V hrebeňovej časti sa vyskytujú povrchové skaly, balvany, bralá.

Geologické pomery

Geologické podložie navrhovaného CHÚ tvoria prevažne horniny vrchnej kriedy a paleogénu vnútorných Karpát a to prevažne zlepenec, pieskovce, vápence, brekcie (borovské súvrstvie), lutét - priabón. Kvartérny pokryv vytvárajú čiastočne eolické sedimenty, ktoré pozostávajú zo sprašov a piesčitých sprašov, vápnitých sprašovitých a nevápnitých sprašovitých hĺn a čiastočne glaciáluviálne sedimenty, ktoré pozostávajú z pieskov, hrubých až balvanovitých piesčitých štrkov a blokov v terasách a kuželoch.

Geomorfologické pomery

Navrhované CHÚ patrí do alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Východné Karpaty, subprovincie vnútorné Východné Karpaty, oblasti Vihorlatsko-gutiská a do geomorfologickej jednotky Vihorlatské vrchy - Humenské vrchy.

Podľa základných morfoštruktúr patrí lokalita s navrhovaným CHÚ do blokovej slánsko-matranskej a vihorlatskej morfoštruktúry. Podľa základného typu eróznno-denundačného reliéfu patrí lokalita s navrhovaným CHÚ čiastočne do vrchovinného reliéfu. Podľa morfologicko-morfometrických typov reliéfu predstavuje predmetné územie reliéf stredne členitých pahorkatín.

Klimatické pomery

Navrhované CHÚ spadá do teplej oblasti, okrsku teplého, mierne vlhkého, s chladnou zimou. Priemerný ročný úhrn zrážok je 700 až 800 mm. Priemerná ročná teplota vzduchu je 8 °C. Počet dní so snehovou pokrývkou je 80.

Hydrologické pomery

Z hľadiska hydrogeologického sa oblasť navrhovaného CHÚ nachádza v regióne s puklinovou priepustnosťou, paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov. V oblasti navrhovaného CHÚ je priemerný ročný špecifický odtok $10 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$, minimálny špecifický odtok 364-denný je $1 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$ a maximálny špecifický odtok s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov je $1,4 \text{ m}^{-3}.\text{s}^{-1}.\text{km}^{-2}$. Lokalita patrí do povodia Bodrogu s 36 % odtokom a 64 % výparom.

Pedologické pomery

Z pôdných typov sa v navrhovanom CHÚ vyskytujú pseudogleje nasýtené z polygenetických hĺn, sprievodné čiernice glejové prekryté a čiastočne fluvizeme glejové, z karbonátových a nekarbonátových aluviálnych sedimentov. Retenčná schopnosť pôd je veľká so strednou priepustnosťou. Pôdna reakcia je neutrálna až slabo alkalická. Vlhkostný režim pôd je mierne vlhký. Zrinitosť pôd - zrinitosná trieda hlinito-piesčitá až hlinitá, s neskeletnatou až slabou kamenitosťou (štrkovitosťou) 0 - 20 %.

Biotopy

Lokalita Humenská predstavuje, spolu s blízkou NPR (PR) Humenský Sokol, severnú hranicu výskytu duba plstnatého (*Quercus pubescens*). Väčšinu územia tvorí lesné spoločenstvo *Corneto Quercetum* – *Quercetum pubescentis*, typ s kamienkou modropurpurovou (*Lithospermum purpureocaeruleum*) a ostricou nízkou (*Carex humilis*). V území s vápnitým podkladom na povrch vystupujú skalné steny.

Tabuľka č. 2: Zastúpené biotopy v navrhovanej PR Humenská

<i>Kód biotopu / kód NATURA 2000</i>	<i>Názov biotopu</i>	<i>Významnosť biotopu</i>
Sk1 / 8210	Karbonátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou	biotop európskeho významu
Ls3.1 / 91H0*	Teplo milné submediteránne dubové lesy	prioritný biotop európskeho významu
Ls5.1 / 9130	Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy	biotop európskeho významu
Tr1c / 6210	Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnom podloží	biotop európskeho významu
Ls5.4 / 9150	Vápnomilné bukové lesy	biotop európskeho významu
Ls4 / 9180*	Lipovo-javorové sutinové lesy	prioritný biotop európskeho významu

Botanická charakteristika

Podľa fyto geografického členenia SR (FUTÁK, 1980) patrí rastlinstvo na území navrhovanej PR Humenská do oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*), jej jedného obvodu a jedného okresu:

obvod predkarpatskej flóry (*Praecarpaticum*):

okres: Vihorlatské vrchy (20)

K botanicky najcennejším patria spoločenstvá skalnatých stepí a vápencových skál. Z veľkého množstva xerothermných druhov sa v území významne uplatňujú jagavka konáristá (*Anthericum ramosum*), zvonček sibírsky (*Campanula sibirica*), prerastlík kosákovitý (*Bupleurum falcatum*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), oman mečolistý (*Inula ensifolia*), mrvica peristá (*Brachypodium pinnatum*), slezinník rutovitý (*Asplenium ruta-muraria*). Na otvorených plochách, hlavne na lokalite Podskalka, sa v území vyskytuje aj astra spišská (*Aster amelloides*), či zlatovlások obyčajný (*Crinitina linosyris*). Tieto plochy sú často, hlavne v jarých mesiacoch, poškodzované požiarom. Z významných druhov krovinnej etáže sú najviac zastúpené drieň obyčajný (*Cornus mas*), dráč obyčajný (*Berberis vulgaris*), či zob vtáčí (*Ligustrum vulgare*). V deluviálnej časti svahu sú kroviny bohatšie. V spodnej časti územia, okolo potoka Ptava, sa vyskytujú čiastočne pozmenené fytoocenózy. V drevinovej zložke sa nachádza borovica čierna (*Pinus nigra*) a tiež sa do navrhovaného CHÚ postupne dostávajú invázne druhy rastlín ako netýkavka malokvetá (*Impatiens parviflora*), hviezdňik ročný (*Stenactis annua*), žltica prhlavolistá (*Galinsoga uralica*). V borovicovom poraste na skalnatom podklade sa vyskytuje krušík tmavočervený (*Epipactis atrorubens*).

Nižšie rastliny – lišajníky, machorasty**Huby**

Súčasný zastúpenie nižších rastlín a húb v navrhovanom chránenom území PR Humenská nie je podrobne zmapované.

Zoologická charakteristika

Podľa zoogeografického členenia Slovenska lokalita patrí do eurosibírskej podoblasti, provincie listnatých lesov, podkarpatský úsek, v tesnej blízkosti provincie stepí panónskeho úseku. Cicavce sú na lokalite zastúpené -okrem typickej poľovnej zvery, ako je srna hôrna, sviňa divá, kuna skalná a pod. - aj chránenými druhmi najmä z radu *Chiroptera* (netopiere). Doposiaľ bol potvrdený výskyt uchaňe čiernej (*Barbastella barbastellus*), netopiera obyčajného (*Myotis*

myotis) a podkovára malého (*Rhinolophus hipposideros*). Najbežnejšími druhmi obojživelníkov a plazov na lokalite sú skokan hnedý (*Rana temporaria*) a užovka obojková (*Natrix natrix*). Sporadicky sa na lokalite vyskytuje aj užovka stromová (*Elaphe longissima*). Vzácné bezstavovce sú zastúpené predovšetkým chrobákmi viazanými na odumierajúce drevo ak sú fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), fúzač alpský (*Rosalia alpina*, *Cerambyx alpina*) a potemník *Laena reitteri*. Vo vlhkejších častiach lokality najmä pri potokoch sa vyskytuje bystruška potočná (*Carabus variolosus*). Ďalšou významnou bystruškou nájdenou na lokalite je *Carabus arcensis*, ktorá patrí medzi lesné druhy bystrušiek (predovšetkým vyšších polôh). Pri arachnologickom výskume bol na lokalite zistený výskyt nového druhu pavúka pre Slovensko *Metopobactrus prominulus*.

Lokalita je súčasťou chráneného vtáčieho územia SKCHVU035 Vihorlatské vrchy. Z kritériových druhov vtákov bolo na lokalite preukázané hniezdenie orla krikľavého (*Aquila pomarina*). Na lokalite hniezdia aj iné kritériové druhy vtákov ako napr. ďateľ bieločrptý (*Dendrocopos leucotos*), muchárik bieločrptý (*Ficedula albicollis*), pŕhľaviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*), strakoš červenochrptý (*Lanius colurio*) a iné.

Tabuľka č. 3: Zoznam chránených a ohrozených druhov živočíchov v navrhovanej PR Humenská

Vedecký názov taxónu	Slovenský názov taxónu	Významnosť druhu	Dohovory	§	Kategória IUCN
<i>Barbastella barbastellus</i>	uchaňa čierna	EV	Bern II Bonn II Hab II, IV	príloha 4B,6B	LR:cd
<i>Carabus variolosus</i>	bystruška potočná	EV	Hab II, IV	príloha 4B,6A	LR:cd
<i>Cerambyx cerdo</i>	fuzáč veľký	EV	Bern II Hab II, IV	príloha 4B,6A	LR:nt
<i>Carabus arcensis</i>	bystruška	NV	-	príloha 6B	VU
<i>Laena reitteri</i>	potemník	NV	-	príloha 6B	LR:nt
<i>Natrix natrix</i>	užovka obojková	NV	Bern II	príloha 4B,6B	LR:Ic
<i>Myotis myotis</i>	netopier obyčajný	EV	Bern II Bonn II Hab II, IV	príloha 4B,6A	LR:cd
<i>Elaphe longissima</i>	užovka stromová	EV	Bern II Hab IV	príloha 4B,6A	LR:cd
<i>Rosalia alpina</i> , <i>Cerambyx alpina</i>	fúzač alpský	EV	Bern II Hab IV	príloha 4B,6A	VU
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	podkovár malý	EV	Bern II Bonn II Hab II, IV	príloha 4B,6A	LR:cd
<i>Rana temporaria</i>	skokan hnedý	NV	Bern III Hab V	príloha 6B	LR:cd

1. 7 Zhodnotenie vzťahu k územnoplánovacej dokumentácii regiónu a dotknutých obcí

Podľa ÚPN VÚC Prešovského kraja a RÚSES-u okresu Humenné je súčasťou navrhovaného CHÚ biocentrum nadregionálneho významu BC-NR Humenský Sokol, ktoré bolo vybrané do tejto kategórie z dôvodu výskytu chránených, vzácných a ohrozených druhov hmyzu (motýle, pavúky), plazov a vtákov. Jadrami BC-NR sú NPR Humenský Sokol, NPR Humenská a masív Krivoštianka.

V súčasnosti platný územný plán mesta Humenné bol schválený Mestským zastupiteľstvom v Humennom v apríli v roku 1996. Vypracovanie dokumentu „Zmeny a doplnky platného územného plánu sídelného útvaru - mesta Humenné“ bolo zadané na základe výsledkov rokovacieho konania so

zverejnením verejnej súťaže, ktorého obstarávateľom bolo mesto Humenné v júli v roku 2004. V dokumente „Zmeny a doplnky ÚPN - SÚ“ sa vychádza z cieľov doplnených o hlavné ciele, kde jedným z nich je „Zpracovanie chránených území prírody európskeho významu“. V dokumente „Zmeny a doplnky ÚPN - SÚ“ v kapitole 2.5. Ochrana prírody, ÚSES a tvorba krajiny a podkapitole 2.5.1. Ochrana prírody, sú taktiež zapracované navrhované územia európskeho významu v rámci k. ú. mesta Humenné, medzi ktorými je aj navrhované CHÚ Humenská.

Obec Ptičie má spracovaný Územný plán obce Ptičie, ktorý bol schválený v roku 2000 a jeho súčasný stav je záväzný. V roku 2009 boli zahájené práce na obstarávaní podkladov pre vypracovanie zmien a doplnkov ÚPD obce Ptičie.

2. Zhodnotenie základných antropogénnych vplyvov v území a v jeho kontaktnej zóne s návrhom zásad racionálneho využívania územia

Okolie navrhovaného CHÚ je vytvárané sídelnou, lesnou a poľnohospodárskou krajinou, ktorá je zastúpená TTP, ktoré sa prevažne využívajú na pasenie a kosenie.

Medzi základné antropogénne vplyvy na lokalite navrhovaného CHÚ patrí nepovolený pohyb po území v súčasnosti už existujúcej NPR Humenská (v území so 4. – 5. stupňom územnej ochrany) a to hlavne zo strany miestneho obyvateľstva z obce Ptičie, a taktiež z neďalekej rómskej osady Podskalka. U rómskych obyvateľov je pohyb po území v súčasnosti už existujúcej NPR Humenská, ako aj navrhovaného CHÚ PR Humenská, spojený s výrubom palivového dreva v priebehu celého kalendárneho roka. Ďalším významnejším negatívnym faktorom v území je aj každoročné nekontrolované vypaľovanie stariny na nelesných typoch biotopov, hlavne na lokalite Podskalka. ,

V tesnej blízkosti juhovýchodnej hranice navrhovaného CHÚ ako aj spomínanej NPR Humenská sa nachádza areál bývalej liečebne TBC, ktorá v súčasnej dobe prechádza rekonštrukciou (výstavba areálu „Harmony resort - Vodný svet“). Ide o výstavbu areálu s letnými rekreačnými a relaxačnými aktivitami - letným kúpaliskom s troma bazénmi a šmykáčkou s toboganom so súvisiacou plochou pre slnenie návštevníkov. Oplotenie okolo areálu je v súčasnosti v dezolátnom stave a z tohto dôvodu je možné predpokladať, že po území NPR (PR) môže byť zvýšený pohyb osôb nachádzajúcich sa v priestore areálu. Súčasťou podmienok vydaného odborného stanoviska k predloženej projektovej dokumentácii bolo, že je potrebné zabezpečiť oplotenie areálu tak, aby jeho návštevníci nemohli prechádzať voľne z areálu do susediacej NPR (PR) Humenská.

V okrajových častiach navrhovaného chráneného územia je evidovaný výskyt invázných druhov rastlín, ako aj pomiestne rozložené menšie skládky komunálneho odpadu, hlavne v kontaktnej zóne predmetného CHÚ s intravilánom obce Ptičie.

Medzi návrhy a zásady racionálneho využívania územia v rámci navrhovaného CHÚ môžeme zaradiť:

- zamedziť ukladaniu odpadu v území, resp. na jeho periférii (napr. kontrolou a odstraňovaním nelegálnych skládok),
- zabezpečiť pravidelnú kontrolu výskytu invázných druhov rastlín (IDR), v prípade zistenia ich výskytu priamo v navrhovanom CHÚ alebo v jeho blízkom okolí je potrebné zabezpečiť ich postupné a dôkladné odstraňovanie v priaznivom vegetačnom období s ohľadom na spôsob rozmnožovania jednotlivých druhov IDR,
- ponechávanie stromov a drevnej hmoty v porastoch (ojedinelo stojacich stromov, skupiny stromov a ležaniny),
- optimalizovať ekologické podmienky v bylinnej etáži (napr. presvetlenie znižovaním zápoja) z dôvodu chránených alebo ohrozených druhov rastlín,
- zabezpečenie vhodných pobytových podmienok bioty,
- zabezpečiť kombinovanú pastvu (napr. oviec a dobytky so stádom s veľkosťou primeranou únosnosti pasienka),
- odstraňovanie sukcesných drevín, prípadne bylín a vyhrabávanie stariny,

- zamedziť nepovoleným výrubom stromov v navrhovanom CHÚ (pravidelnou a represívnou kontrolou zo strany štátnych orgánov).

3. Podrobnosti o ochrane

3.1 Odôvodnenie ochrany

Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu Teplomilné panónske dubové lesy (91H0*), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (6210), Vápnomilné bukové lesy (9150) a druhov poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), fúzač alpský (*Rosalia alpina*) a bystruška potočná (*Carabus variolosus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*).

Územie je súčasťou súvislej európskej sústavy chránených území (tzv. NATURA 2000). Výnosom MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu (ďalej len „Výnos“) bolo zaradené ako navrhované územie európskeho významu pod označením SKUEV0206 Humenská. Navrhované územia európskeho významu schválila Európska Komisia. Dňa 13. novembra 2007 bolo vydané rozhodnutie Komisie ES K(2007)5404, ktorým sa podľa smernice Rady 92/43/EHS prijíma zoznam území európskeho významu v panónskom biogeografickom regióne a dňa 25. januára 2008 bolo vydané rozhodnutie Komisie ES K(2008)271, ktorým sa podľa smernice Rady 92/43/EHS prijíma zoznam území európskeho významu v alpskom biogeografickom regióne, ktorého súčasťou je aj predmetné územie.

Navrhovaná prírodná rezervácia je súčasťou voľnej krajiny s prvým stupňom ochrany podľa § 12 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Ochranné pásmo chráneného územia sa osobitne nevymedzuje a neplatí ani podľa § 17 ods.7 a 8 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Celé navrhované CHÚ sa nachádza v chránenom vtáčom území (CHVÚ) Vihorlatské vrchy (SKCHVU035).

Časť navrhovaného chráneného územia bolo za chránené územie (ako ŠPR) vyhlásené Úpravou Ministerstva kultúry SSR č. 3490/80 - 32 zo dňa 31. 5. 1980 na ochranu suchomilných a teplomilných lesostepných a lesných spoločenstiev s dubom plstnatým na vedecko - výskumné a náučné ciele. V roku 1995 bolo zákonom NR SR č. 287/1994 Z. z. o ochrane prírody a krajiny prekategORIZOVANÉ na národnú prírodnú rezerváciu (NPR). Od 1. 1. 1995 bolo po celom obvode NPR zákonom vyhlásené a zriadené ochranné pásmo v šírke 100 m smerom von od hranice NPR. Toto ochranné pásmo navrhujeme zrušiť.

3.2 Ciele ochrany na dosiahnutie priaznivého stavu

Cieľom ochrany je zachovanie, prípadne zlepšenie priaznivého stavu územia európskeho významu, ktoré je súčasťou súvislej európskej sústavy chránených území (tzv. NATURA 2000).

Cieľ ochrany sa dosiahne prostredníctvom zachovania alebo zlepšenia stavu biotopov európskeho významu Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (6210), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Teplomilné panónske dubové lesy (91H0*), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Vápnomilné bukové lesy (9150) a druhov európskeho významu poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), podkovár krpatý (*Rhinolophus hipposideros*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), bystruška potočná (*Carabus variolosus*), fúzač alpský (*Rosalia alpina*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*).

Podmienkou zachovania, prípadne zlepšenia priaznivého stavu biotopov a druhov je zosúladenie požiadaviek na ich ochranu s využívaním lokality.

Medzi ciele na dosiahnutie (resp. zachovanie, prípadne zlepšenie) priaznivého stavu biotopov a druhov možno v navrhovanej PR Humenská zaradiť:

- zabezpečiť udržanie, resp. zlepšenie priaznivého stavu lesných biotopov, ako aj druhov európskeho významu,
- zabezpečiť udržanie početnosti a vitality populácií vybraných druhov európskeho významu,
- zabezpečiť zvýšenie druhovej diverzity,
- zamedziť fragmentácii územia (biotopov) na menšie časti,
- zabezpečenie monitoringu druhov a biotopov, najmä tých, ktoré sú predmetom ochrany v navrhovanej PR,
- spolupracovať s vlastníkmi a užívateľmi pozemkov na monitoringu a manažmente územia,
- eliminovať invázne druhy rastlín, vrátane drevín,
- zabezpečiť aby nedošlo (s výnimkou ustanovenia 6.4 smernice o biotopoch) k nepriaznivému ovplyvneniu “integrity” ÚEV v dôsledku akéhokoľvek plánu alebo projektu, ktorý nie je priamo spojený/určený pre manažment ÚEV, ale ktorý môže mať významný vplyv na ÚEV buď samostatne alebo v spojení s inými plánmi alebo projektmi,
- zabezpečiť vhodný manažment na vybraných lokalitách v prospech udržania populácie ponikleca veľkokvetého,
- podporovať tradičné hospodárenie formou kosenia a pastvy,
- dodržiavať ekologicky a fytogeograficky vhodné obnovné zastúpenie drevín, a pod..

3. 3 Podrobnosti o podmienkach ochrany

Chránené územie Humenská je navrhované ako prírodná rezervácia podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V samotnom území PR Humenská je navrhovaný druhý, štvrtý a piaty stupeň ochrany. Ochranné pásmo chráneného územia sa osobitne nevymedzuje a neplatí ani podľa § 17 ods.7 a 8 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

§ 13 zákona č. 543/2002 Z. z.

Druhý stupeň ochrany

(1) Na území, na ktorom platí druhý stupeň ochrany, je zakázaný

- a) vjazd a státie s motorovým vozidlom, 44) motorovou trojkolkou, motorovou štvorkolkou, snežným skútrom alebo záprahovým vozidlom, najmä vozom, kočom alebo saňami, na pozemky za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty a miestnej komunikácie, parkoviska, čerpacie stanice, garáže, továrenského, staničného alebo letištného priestoru,
- b) vjazd a státie s bicyklom na pozemky za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty, miestnej komunikácie, účelovej komunikácie 45) a vyznačenej cyklotrasy.

(2) Na území, na ktorom platí druhý stupeň ochrany, sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na

- a) umiestnenie výsadby drevín a ich druhové zloženie za hranicami zastavaného územia obce mimo ovocného sadu, vinice, chmeľnice a záhrady, 45a) a energetických porastov na poľnohospodárskej pôde,
- b) likvidáciu existujúcich trvalých trávnych porastov 46) s výnimkou činnosti povoľovanej podľa osobitných predpisov, 47)
- c) výstavbu lesných ciest a zväžnic,
- d) oplotenie pozemku za hranicami zastavaného územia obce okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice,
- e) pasenie, napájanie, prehánanie a nocovanie hospodárskych zvierat 48) na voľných ležoviskách, ako aj ich ustajnenie mimo stavieb alebo zariadení pri veľkosti stáda nad tridsať veľkých dobytčích jednotiek, 49) umiestnenie košiara, stavby a iného zariadenia na ich ochranu,
- f) vykonávanie technických geologických prác, 50) banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom,

- g) umiestnenie informačného, reklamného alebo propagačného zariadenia 51) za hranicami zastavaného územia obce,
- h) aplikáciu chemických látok a hnojív, najmä pesticídov, toxických látok, priemyselných hnojív a silážnych štiav pri poľnohospodárskej, lesohospodárskej a inej činnosti na súvislej ploche väčšej ako 2 ha,
- i) budovanie a vyznačenie turistického chodníka, náučného chodníka, bežeckej trasy, lyžiarskej trasy, cyklotrasy alebo mototrasy,
- j) vykonávanie prípravy alebo výcviku a s nimi súvisiacich činností ozbrojenými zbormi a ozbrojenými silami mimo vojenských priestorov a vojenských obvodov; vykonanie prípravy alebo výcviku a s nimi súvisiacich činností v oblasti civilnej ochrany, Hasičským a záchranným zborom, alebo zložkami integrovaného záchranného systému 52) za hranicami zastavaného územia obce,
- k) organizovanie verejných telovýchovných, športových a turistických podujatí, 53) ako aj iných verejnosti prístupných spoločenských podujatí za hranicami zastavaného územia obce alebo mimo športových a rekreačných areálov na to určených,
- l) umiestnenie krátkodobého prenosného zariadenia, ako je predajný stánok, prístrešok, konštrukcia alebo zariadenie na slávnostnú výzdobu a osvetlenie budov, scénickej stavby pre film alebo televíziu za hranicami zastavaného územia obce,
- m) umiestnenie zariadenia na vodnom toku alebo na inej vodnej ploche neslúžiacej plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela,
- n) použitie zariadenia spôsobujúceho svetelné a hlukové efekty, najmä ohňostroj, laserové zariadenie, reprodukovánú hudbu mimo uzavretých stavieb, 54)
- o) vypúšťanie vodnej nádrže alebo rybníka.

(3) Zákaz podľa odseku 1 sa nevzťahuje na vjazd alebo státie vozidla 55) vrátane motorovej trojkolky, motorovej štvorkolky a snežného skútra

- a) slúžiaceho na obhospodarovanie pozemku alebo patriaceho vlastníkovi (správcovi, nájomcovi) pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- b) na miesta, ktoré orgán oprávnený podľa tohto zákona na vyhlásenie (ustanovenie) chráneného územia a jeho ochranného pásma (§ 17) vyhradí najmä všeobecne záväzným právnym predpisom, ktorým vyhlasuje chránené územie a jeho ochranné pásmo (§ 17), návštevným poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma (§ 20) alebo zoznamom týchto miest uverejneným na úradnej tabuli tohto orgánu a úradnej tabuli dotknutej obce,
- c) ak jeho vjazd alebo státie boli povolené podľa osobitného predpisu. 56)

(4) Súhlas podľa odseku 2 písm. e), k) a n) sa nevyžaduje na miestach vyhradených orgánom ochrany prírody spôsobom uvedeným v odseku 3 písm. b).

§ 14 zákona č. 543/2002 Z. z.

Tretí stupeň ochrany

(1) Na území, na ktorom platí tretí stupeň ochrany, je zakázané

- a) vykonávať činnosti uvedené v § 13 ods. 1 písm. a); § 13 ods. 3 platí rovnako,
- b) vchádzať alebo stáť s bicyklom na pozemky za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty, miestnej komunikácie a vyznačenej cyklotrasy; § 13 ods. 3 platí rovnako,
- c) pohybovať sa mimo vyznačeného turistického chodníka alebo náučného chodníka za hranicami zastavaného územia obce,
- d) táboriť, stanovať, bivakovať, jazdiť na koni, zakladať oheň mimo uzavretých stavieb, lyžovať, vykonávať horolezecký alebo skalolezecký výstup, skialpinizmus alebo iné športové aktivity za hranicami zastavaného územia obce,
- e) organizovať verejné telovýchovné, športové a turistické podujatie, ako aj iné verejnosti prístupné spoločenské podujatie,
- f) použiť zariadenie spôsobujúce svetelné a hlukové efekty, najmä ohňostroj, laserové zariadenie, reprodukovánú hudbu mimo uzavretých stavieb,

- g) rozširovať nepôvodné druhy,
- h) zbierať rastliny vrátane ich plodov,
- i) organizovať spoločné poľovačky,
- j) vykonávať banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom.

(2) Na území, na ktorom platí tretí stupeň ochrany, sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na

- a) vykonávanie činností uvedených v § 13 ods. 2 písm. a) až e), i), j), l) a m) a o),
- b) umiestnenie informačného, reklamného alebo propagačného zariadenia, 51) ako aj akéhokoľvek iného reklamného alebo propagačného pútača, alebo tabule,
- c) aplikáciu chemických látok a hnojív, najmä pesticídov, herbicídov, toxických látok, priemyselných hnojív a silážnych štiav pri poľnohospodárskej, lesohospodárskej a inej činnosti,
- d) let lietadlom alebo lietajúcim športovým zariadením, najmä klzákom, 57) ktorých výška letu je menšia ako 300 m nad najvyššou prekážkou v okruhu 600 m od lietadla alebo lietajúceho športového zariadenia,
- e) osvetlenie bežeckej trate, lyžiarskej trate a športového areálu mimo uzavretých stavieb,
- f) vykonávanie technických geologických prác.

(3) Zákaz podľa odseku 1 písm. c) neplatí na pohyb

- a) v súvislosti s obhospodarovaním pozemku, výkonom práva poľovníctva alebo výkonom rybárskeho práva a na pohyb vlastníka (správcu, nájomcu) pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz,
- b) na miestach, ktoré orgán oprávnený podľa tohto zákona na vyhlásenie (ustanovenie) chráneného územia a jeho ochranného pásma (§ 17) vyhradí najmä všeobecne záväzným právnym predpisom, ktorým vyhlasuje chránené územie a jeho ochranné pásmo (§ 17), návštevným poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma (§ 20) alebo zoznamom týchto miest uverejneným na úradnej tabuli tohto orgánu a úradnej tabuli dotknutej obce.

(4) Zákaz podľa odseku 1 písm. d) až h) neplatí na miestach vyhradených orgánom oprávneným podľa tohto zákona na vyhlásenie (ustanovenie) chráneného územia a jeho ochranného pásma (§ 17) spôsobom uvedeným v odseku 3 písm. b). Zákaz podľa odseku 1 písm. h) neplatí na vlastníka (správcu, nájomcu) pozemku, na ktorý sa vzťahuje tento zákaz. Zákaz zakladania ohňa mimo uzavretých stavieb neplatí, ak ide o činnosť súvisiacu so zabezpečením zdravotného stavu lesného porastu.

§ 15 zákona č. 543/2002 Z. z.

Štvrtý stupeň ochrany

(1) Na území, na ktorom platí štvrtý stupeň ochrany, je zakázané

- a) vykonávať činnosti uvedené v § 14 ods. 1; § 13 ods. 3 a § 14 ods. 3 a 4 platia rovnako,
- b) ťažiť drevnú hmotu holorubným hospodárskym spôsobom, 58)
- c) umiestniť informačné, reklamné alebo propagačné zariadenie, ako aj akýkoľvek iný reklamný alebo propagačný pútač, alebo tabuľu,
- d) aplikovať chemické látky a hnojivá,
- e) rozorávať existujúce trvalé trávne porasty a rúbať dreviny,
- f) zbierať nerasty alebo skameneliny,
- g) oplocovať pozemok okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice,
- h) umiestniť košiar, stavbu alebo iné zariadenie na ochranu hospodárskych zvierat,
- i) vykonávať geologické práce,
- j) umiestniť zariadenie na vodnom toku alebo inej vodnej ploche neslúžiacej plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela,
- k) voľne pustiť psa okrem psa používaného na plnenie úloh podľa osobitných predpisov 59) (služobný pes) a poľovného psa.

(2) Na území, na ktorom platí štvrtý stupeň ochrany, sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na

- a) vykonávanie činností uvedených v § 13 ods. 2 písm. a), c), i), j) a l) a o) a § 14 ods. 2 písm. d) až f),
- b) pasenie, napájanie, prehánanie a nocovanie hospodárskych zvierat na voľných ležoviskách, ako aj ich ustajňovanie mimo stavieb alebo zariadení pri veľkosti stáda nad tridsať veľkých dobytčích jednotiek; 49) súhlas sa nevyžaduje na miestach vyhradených orgánom oprávneným podľa tohto zákona na vyhlásenie (ustanovenie) chráneného územia a jeho ochranného pásma (§ 17) spôsobom uvedeným v § 13 ods. 3 písm. b),
- c) umiestnenie stavby.

(3) Zákaz podľa odseku 1 písm. b) až k) neplatí na miestach, ktoré orgán oprávnený podľa tohto zákona na vyhlásenie (ustanovenie) chráneného územia a jeho ochranného pásma (§ 17) vyhradí všeobecne záväzným právnym predpisom, ktorým sa vyhlasuje chránené územie a jeho ochranné pásmo, návštevým poriadkom národného parku a jeho ochranného pásma (§ 20) alebo zoznamom týchto miest uverejneným na úradnej tabuli tohto orgánu a úradnej tabuli dotknutej obce.

§ 16 zákona č. 543/2002 Z. z.

Piaty stupeň ochrany

(1) Na území, na ktorom platí piaty stupeň ochrany, je zakázané

- a) vykonávať činnosti uvedené v § 15 ods. 1; § 13 ods. 3 a § 14 ods. 3 a 4 platia rovnako,
- b) zasiahnuť do lesného porastu a poškodiť vegetačný a pôdny kryt,
- c) stavať lesnú cestu alebo zväžnicu,
- d) zriadiť poľovnícke zariadenie alebo rybochovné zariadenie,
- e) osvetľovať bežeckú trať, lyžiarsku trať alebo športový areál,
- f) rušiť pokoj a ticho,
- g) chytať, usmrtiť alebo loviť živočícha,
- h) meniť stav mokrade alebo koryto vodného toku, najmä ich úpravou, zasypávaním, odvodňovaním, ťažbou tŕstia, rašeliny, bahna a riečného materiálu okrem vykonávania týchto činností v koryte vodného toku jeho správcom v súlade s osobitným predpisom, 18a)
- i) umiestniť stavbu.

(2) Na území, na ktorom platí piaty stupeň ochrany, sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na vykonávanie činností uvedených v § 13 ods. 2 písm. a), i), j) a l) a o), § 14 ods. 2 písm. d) a f) a § 15 ods. 2 písm. b).

Na území navrhovanej PR s vyšším stupňom ochrany (zóna A a B) je v rámci potrebných manažmentových opatrení potrebná výnimka z podmienok ochrany na:

- odstránenie krovín kvôli presvetleniu lokalít s výskytom anexového druhu *Pulsatilla grandis*,
- každoročný monitoring a odstraňovanie invázneho druhu rastliny.

3. 4 Ekonomické zhodnotenie vplyvu uplatňovania príslušného stupňa ochrany s dlhodobým výhľadom limitov, regulatív a opatrení

Územie je súčasťou súvislej európskej sústavy chránených území (tzv. NATURA 2000). Výnosom MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu (ďalej len „Výnos“) bolo zaradené ako navrhované územie európskeho významu. Navrhované územia európskeho významu schválila Európska Komisia. Dňa 13. novembra 2007 bolo vydané rozhodnutie Komisie ES K(2007)5404, ktorým sa podľa smernice Rady 92/43/EHS prijíma zoznam území európskeho významu v panónskom biogeografickom regióne a dňa 25. januára 2008 bolo vydané rozhodnutie Komisie ES K(2008)271, ktorým sa podľa smernice Rady 92/43/EHS

prijíma zoznam území európskeho významu v alpskom biogeografickom regióne, ktorého súčasťou je aj predmetné územie.

Vzhľadom k tomu, že v zmysle § 27 ods. 7 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa územie európskeho významu uvedené v národnom zozname schválenom výnosom MŽP SR považuje za chránené územie vyhlásené podľa tohto zákona so stupňom ochrany uvedenom v národnom zozname, vyhlásenie chráneného územia nezvyšuje požiadavky na štátny rozpočet.

Po vyhlásení navrhovaného CHÚ s vylišením vyššie spomínaných zón je potrebné rátať so sumou cca 400 € na označenie jednotlivých zón v rámci PR podľa §19 ods. 6 a 7 vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, a tiež so sumou cca 50 € ročne na pravidelnú údržbu, prípadne obnovu, tohto označenia ako aj so sumou cca 80 € ročne na výrub náletových drevín a krov vo vybraných častiach navrhovaného CHÚ v prospech anexového druhu *Pulsatilla grandis*. Taktiež je potrebné rátať so sumou cca 30 € ročne na monitoring početnosti a stavu populácie druhu *Pulsatilla grandis*.

Taktiež je potrebné rátať so sumou 15 € ročne na pravidelné mapovanie a odstraňovanie invázných a nepôvodných druhov rastlín.

Ochrana drevín v území (výrub stromov na palivové drevo najmä rómskymi spoluobčanmi z blízkej osady), sa presunie v prevažnej miere na vlastníkov/obhospodarovateľov lesa.

Zároveň navrhujeme zrušiť nefunkčné 100 m ochranné pásmo okolo celej v súčasnosti už vyhlásenej NPR.

4. Návrh technického vybavenie územia

4.1 Opis technického vybavenia

Technické vybavenie navrhovaného chráneného územia spočíva v osadení šiestich nových stĺpov. Ďalšie tri stĺpy budú pri označení navrhovaného CHÚ využité z pôvodného označenia už v súčasnosti existujúcej NPR Humenská.

Prvý nový stĺp s normalizovanou tabuľou so štátnym znakom, tabuľu s označením kategórie navrhovaného CHÚ, ako aj s vyznačením zóny D, bude osadený na rozhraní k. ú. Humenné a k. ú. Hažín nad Cirochou, na okraji lesného porastu na parcele č. 5496. Ďalší novo osadený stĺp sa bude nachádzať na lokalite Podskalka, nad rómskym cintorínom. Tento stĺp bude osadený s normalizovanou tabuľou so štátnym znakom, tabuľou s označením kategórie navrhovaného CHÚ, ako aj s vyznačením zóny D, taktiež bude obsahovať informačnú tabuľu a piktogramy. Ďalší takýto stĺp bude osadený na rozhraní katastrov Humenné a Ptíčie, na pravo od cesty vedúcej k záhradkárskej osade. Ďalším stĺpom označujúcim hranicu navrhovaného CHÚ bude v súčasnosti už existujúci osadený stĺp s označením, ktorý je umiestnený na okraji už v súčasnosti existujúcej NPR Humenská. Stĺp sa nachádza na okraji porastu pri parkovisku bývalej liečebne Podskalka. Na tento stĺp bude doplnené značenie zóny D a zóny A, doplnená bude informačná tabuľa a piktogramy. Novo osadený stĺp s normalizovanou tabuľou so štátnym znakom, tabuľou s označením kategórie navrhovaného CHÚ, ako aj s vyznačením zóny A a zóny B bude osadený na rozhranie porastov č. 2116A a 2117. Taký istý stĺp s označením bude umiestnený aj na rozhranie porastov č. 2121 a 2122, a taktiež na rozhranie porastov č. 2122 a 2123A. Na hranici porastu č. 2123A, na okraji v súčasnosti existujúcej NPR, bude na označenie využitý už existujúci stĺp, kde budú doplnené tabule s označením zóny B a zóny D. Pri označovaní bude využitý aj v súčasnosti existujúci stĺp nachádzajúci sa na kóte Humenská, doplnený bude tabuľami s označením zóny B a zóny D.

4.2 Mapa technického vybavenia

Mapa technického vybavenia v navrhovanom chránenom území PR Humenská je uvedená v prílohách. (viď PRÍLOHY Príloha č. 4.2)

Číselné označenie JPRL, ale najmä ich plošné vymedzenie na mape, nie je totožné s vymedzením CHÚ uvedeného v ostatných častiach projektu (textová a tabuľková časť projektu ochrany).

5. Prílohy

5.1 Prehľad odbornej literatúry a použitých odborných podkladov

- MARHOLD, K., HINDÁK, F. (eds.), 1998: Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska. Veda, vydavateľstvo SAV, Bratislava, 688 s.
- MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR BRATISLAVA, SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA BANSKÁ BYSTRICA, 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky. 1. vydanie, 344 s.
- STANOVÁ, V., VALACHOVIČ, M., (eds.) 2002: Katalóg biotopov Slovenska. Daphne – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 s.
- POLÁK, P., SAXA, A. (eds.), 2005: Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 s.
- VICENÍKOVÁ, A., POLÁK, P. (eds.), 2003: Európsky významné biotopy na Slovensku. ŠOP SR, Banská Bystrica, 151 s.
- Zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Výnos MŽP SR č. 3/2004/5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu
- GEHINOVÁ, B. A KOL., 1994: R-ÚSES okresu Humenné. SAŽP Centrum ochrany prírody a krajiny Banská Bystrica, Stredisko Prešov
- KOMÁR, S. A KOL., 1997: ÚPN VÚC Prešovského kraja. APS s.r.o., Prešov
- Vyhláška MŽP SR č. 17/2003, ktorou sa ustanovujú národné prírodné rezervácie a uverejňuje zoznam prírodných rezervácií
- Rezervačná kniha NPR Humenská
- ÚP zóny Jasenov- Rozbory a prieskumy, sprievodná správa, 1995
- ÚPN - SÚ mesta Humenné
- Opis porastov a plán hospodárskych opatrení, LHC Humenné, platnosť LHP (PSoL) 2012 - 2021
- KROPILÁK, M., STRHAN, M., HUDÁK, J., A KOL., 1977 – 1978: Vlastivedný slovník obcí na Slovensku I. - III.. Veda, vydavateľstvo SAV, Bratislava.
- www.sopsr.sk
- sk.wikipedia.org (otvorená slovenská online encyklopédia so slobodným obsahom, ktorý môže každý používať, pridávať a meniť)
- www.minv.sk/?informacie-odboru-vystavby-a-bytovej-politiky
- AMBROS, M., 2002: Rozšírenie myšovky horskej v pôsobnosti S-CHKO Východné Karpaty, (nepubl.).
- BALÁŽ, D., MARHOLD, K., & URBAN, P. EDS., Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, Ochrana prírody 20 (Suppl.).
- BERNADOVIČ, F., A KOL., 2003: NETOPIERE tajomný obyvatelia jaskýň, Správa slovenských jaskýň v Liptovskom Mikuláši: 22, 23, 27-33, 42-43.
- HALČIKOVÁ, K., (eds.), 2011: Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku, Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, Liptovský Mikuláš: 122-512.
- HOLECOVÁ, M., FRANC, V., 2001: Červený (ekosozologický) zoznam chrobákov (Coleoptera) Slovenska (december 2001) In: Baláž, D., Marhold, K., & Urban, P. eds., Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, Ochrana prírody 20 (Suppl.): 117-118.
- JÁSZAY, T., 2003 : Inventarizačný výskum chrobákov významných lokalít v CHKO Východné Karpaty, Prírodovedecké oddelenie Šarišského múzea v Bardejove.
- KAUTMAN, J., BARTÍK, I., URBAN, P., 2001: Červený (ekosozologický) zoznam obojživelníkov (Amphibia) Slovenska (december 2001) In: Baláž, D., Marhold, K., & Urban, P. eds., Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, Ochrana prírody 20 (Suppl.): 117-118.

- KAUTMAN, J., BARTÍK, I., URBAN, P., 2001: Červený (ekosozologický) zoznam plazov (Reptilia) Slovenska (december 2001) In: Baláž, D., Marhold, K., & Urban, P. eds., Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, Ochrana prírody 20 (Suppl.): 149.
- THOMKA, V., 1996: Fauna pavúkov (Arachnida, Araneae) na lesostepných lokalitách Humenských vrchov, Natura Carapatica XXXVII 1996: 137-150.
- THOMKA, V., 2002 : Chrobáky – inv. Prieskum NPR Humenská 2002, (neph.).
- THOMKA, V., 2001: Faunistické údaje (Araneae) z územia východného Slovenska (1978-1995), NATURA CARPATICA, Zborník vsl. Múzea, roč. XLII., Košice: 89-108
- THOMKA, V., 2005: Fauna pavúkov (Araneae) vybraných prírodných rezervácií Vihorlatských vrchov a Laboreckej vrchoviny, NATURAE TUTELA 9, Liptovský Mikuláš 2005: 155-162.
- THOMKA, V., 2007: Správa z výskumu pavúkov v r. 2007 na lokalite Ptičie - SV, (neph.).
- THOMKA, V., 2012: Správa z výskumu pavúkov v zbernej oblasti Vih. Múzea (1996-2005), (neph.).
- ŽIAK, D., URBAN, P., 2001: Červený (ekosozologický) zoznam cicavcov (Mammalia) Slovenska (december 2001) In: Baláž, D., Marhold, K., & Urban, P. eds., Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, Ochrana prírody 20 (Suppl.): 155-156.

5.2 Základné údaje

viď P R Í L O H Y

5.3 Súpis parciel podľa aktuálneho stavu katastra nehnuteľností

viď P R Í L O H Y

5.4 Prehľad druhov vlastníctva podľa druhov pozemkov a zón

viď P R Í L O H Y

5.5 Plochová tabuľka LHP podľa jednotiek priestorového rozdelenia lesa

viď P R Í L O H Y

5.6 Situačný náčrt na Základnej mape Slovenskej republiky (1 : 50 000)

viď P R Í L O H Y

5.7 Kópie katastrálnych máp podľa aktuálneho stavu katastra nehnuteľností s vyznačením priebehu hraníc chráneného územia

viď P R Í L O H Y

5.8 Kópie porastových máp so zakreslením hranice chráneného územia (Mapa lesných dielcov so zakreslením hranice chráneného územia, stav k 01. 01. 2002)

viď P R Í L O H Y

Číselné označenie JPRL, ale najmä ich plošné vymedzenie na mape, nie je totožné s vymedzením CHÚ uvedeného v ostatných častiach projektu (textová a tabuľková časť projektu ochrany).

5.9 Mapa zón

viď P R Í L O H Y

Ekologicko-funkčné priestory (EFP) v rámci navrhovaného CHÚ budú vymedzené pri spracovaní programu starostlivosti (PS) pre PR Humenská.

Číselné označenie JPRL, ale najmä ich plošné vymedzenie na mape, nie je totožné s vymedzením CHÚ uvedeného v ostatných častiach projektu (textová a tabuľková časť projektu ochrany).

P R Í L O H Y