

Plán péče

o

Přírodní rezervaci

SKALECKÝ HÁJ

na období

2006 - 2015

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1. Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Kód: 866

Kategorie: přírodní rezervace

Kategorie IUCN: IV – řízená rezervace:

- území pro management stanovišť / druhů: chráněná území, zřizovaná převážně pro účely ochrany, prováděné cestou managementových zásahů

Definice: Oblast pevniny vystavená aktivním zásahům pro účely managementu s cílem zajistit uchování stanovišť anebo naplňovat potřeby vybraných druhů.

Cíle managementu:

- zabezpečit a udržovat stanovištní podmínky, nezbytné pro ochranu význačných druhů, skupin druhů, biotických společenstev nebo hmotných přírodních jevů, které vyžadují specifickou lidskou manipulaci pro zajištění optimální péče;

- umožňovat vědecký výzkum a monitoring přírodního prostředí jako primární činnosti, spojené s trvale udržitelnou péčí o přírodní zdroje;

- eliminovat a poté zabránit další exploataci nebo jiným způsobům využívání území, jež by byly v rozporu s cílem vyhlášení;

1.2. Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

vydal: ONV Rychnov n. Kněžnou
 číslo: Usnesení rady č. 189
 dne: 5.7.1984

1.3. Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

kraj: **Královéhradecký**

okres: **Rychnov n. Kn.**

obec s rozšířenou působností: **Dobruška**

obec: **Podbřezí (Chábory)**

katastrální území: **Podbřezí (kód 723398)**

Území není součástí velkoplošného ZCHÚ ani navržené evropsky významné lokality podle směrnice o stanovištích programu Natura 2000

1.4. Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Katastrální území: **Podbřezí (kód 723398)**

Číslo parcely podle KN	Výměra parcely celková podle KN (ha)	Výměra parcely v ZCHÚ (ha)	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Vlastník
310	3,1571	3,1571	lesní pozemek	-	377	Šrámová Amalie, Všešary 59, 503 12 Všešary (1/2); Jánský Luboš, Sobětuš 39, 503 15 Nechanice (3/16); Dymešová Jana, Kratonohy 95, 50324 (3/16); Ing. Klímt Ladislav, Smetanovo nábř. 2/1182, 50002 Hradec Králové (1/16); Klímt Svatopluk Kratonohy 46, 50324 (1/16)
Celkem		3,16				

1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	OP plocha v 0,0000 ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky	3,1571	-		
vodní plochy	-	-	zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	-	-	neplodná půda	-
			ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	3,1571	-		

V případě nevyhlášení ochranného pásma je ochranným pásmem ZCHÚ podle § 37 odst. 1 zákona 114/1992 Sb. území do vzdálenosti 50 metrů od hranic přírodní rezervace.

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1. Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Ochrana a zachování lesního porostu s přirozenou dřevinnou skladbou a bohatým bylinným a keřovým podrostem - lokality endemického kruštíku polabského (*Epipactis albensis*).

1.6.2. Hlavní předmět ochrany – současný stav

Zachování a ochrana významného ekosystému s bohatou přirozenou vegetací podorlických stanovišť na vápničných opukách

A. společenstva

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
<i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i>	99	dlouhodobým vývojem antropogenně ovlivněná (až nezvratně) druhotně vzniklá dubohabřina na rekonstrukčně potenciálním stanovišti květnaté bučiny
<i>Stellario-Alnetum</i>	1 + OP	níva s olšínami a s potočním biotopem neregulované části Zlatého potoka

B. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
<i>Epipactis albensis</i> <i>Nováková et Rydlo</i>	nelze vyhodnotit – v r. 2005 nebyl potvrzen	§2 endemit	-
<i>Melittis</i> <i>melissophyllum L.</i>	roztroušeně v horní části svahu	§3	duhohabřina – horní část svahu

<i>Leucojum vernum</i> L.	1 trs u potoka	§3	u potoka v dolní části svahu
<i>Arum maculatum</i> L.	hojně ve vlhkých partiích	§3	vlhké části lesního porostu
<i>Lilium martagon</i> L.	roztroušeně v horní části svahu	§3	duhohabřina – horní část svahu

*Vysvětlivky:

kategorie zvláště chráněných druhů vyhlášky č. 395/92 Sb.:

§1 – kriticky ohrožené druhy, §2 – silně ohrožené druhy, §3 – ohrožené druhy

Zdroj: RNDr. Romana Prausová PhD.

1.7. Dlouhodobý cíl péče

Zásadním cílem je udržení lesní vegetace a fauny ve smyslu biodiverzity druhů a struktury společenstev.

Nutností je zabezpečit stálý výskyt dožívajících a odumřelých jednotlivých stromů. Ponechávat **stojící ale i padlé odumřelé stromy** do rozpadu. Jakýkoliv případný zásah musí být podřízen zachování, či podpoře vertikálně i horizontálně bohaté struktury se zvýšenou podporou dubu letního a zimního (nikoliv nezbytnou).

2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany

2.1. Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Smíšená dubohabřina s bohatým bylinným podrostem na mírně skloněném pravém svahu údolí Zlatého potoka představuje typický přirozený lesní porost v Podorličí. Bohatý bylinný podrost je podmíněn půdami s vysokým obsahem vápníku na opukách.

Geomorfologické členění: VI-B-5 Orlická tabule; Nadmořská výška: ± 320 m n.m.

Fytogeografické členění: 60 – Orlické opuky

Bioregion: 1.9a - Cidlinský

Geologie:

Svahoviny ze spongilitických slínovců bělohorského souvrství (spodní turon). Na lokalitě několik malých výchozů podloží.

Půda:

Půdním typem je kambizem modální a oglejená. Kolem Zlatého potoka se nachází fluvizem modální, místy oglejená. Půdy jsou písčitohlinité až hlinité, mírně kyselé, středně až slabě nasycené, mírně vlhké až vlhké, hluboké, místy kamenité.

Klimatické poměry:

Úhrnné roční srážky činí 700 mm, průměrná roční teplota je 7° C.

Klimatická oblast: B3 - mírně teplá oblast; okresek mírně vlhký, s mírnou zimou, pahorkatinový

Klimatická oblast (Quit 71): mírně teplá MT 11 – dlouhé léto, teplé a suché, přechodné období krátké s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, zima je krátká, mírně teplá a velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Počet letních dnů: 40-50

Počet dnů s teplotou nad 10°C: 140-160 (vegetační dny)

Počet mrazových dnů: 110-130

Počet ledových dnů: 30-40

Prům. teplota v lednu: -2--3

Prům. teplota v červenci: 17-18°C

Prům. teplota v dubnu: 7-8°C

Prům. teplota v říjnu: 7-8°C

Prům. počet dnů srážek nad 1 mm: 90-100

Srážkový úhrn ve vegetačním období: 350-400 mm

Srážkový úhrn v zimním období: 200-250 mm

Počet dnů se sněhovou pokrývkou: 50-60

Počet dnů zamračených: 120-150

Počet dnů jasných: 40-50

BIOTOPY:

Přehled biotopů dle katalogu biotopů ČR (CHYTRÝ et al. 2001) a vyhl. 166/2005 Sb. :

kód biotopu	Název biotopu	Plocha v PR (%)	Typy přírodních stanovišť v zájmu evropských společenství podle vyhl. 166/2005 Sb.
L3.1	Hercynské dubohabřiny	90	9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>
L2.2B	Potoční a degradované jasanovo-olšové luhy	10	-
S	-----	100	-----

SPOLEČENSTVA:

název fytoocenologické jednotky	popis a charakter výskytu
<i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i>	prakticky celé ZCHÚ
<i>Stellario-Alnetum</i>	spodní J okraj a celé spodní ochranné pásmo s velmi cennou nivou s olšinami neregulované části Zlatého potoka + vodní potoční biotop v OP

KVĚTENA:

Soupis chráněných a a ohrožených taxonů rostlin v PP Skalecký háj - vegetační sezóna 2005 (PRAUSOVÁ)

latinský název	český název	vyhláška	čer. ČR	čer. VČ
<i>Melittis melissophyllum L.</i>	medovník meduňkolistý	§3	C3	C2
<i>Leucojum vernum L.</i>	bledule jarní	§3	C2	C3
<i>Arum maculatum L.</i>	arón plamatý	§3	C4	C4
<i>Lilium martagon L.</i>	lilie zlatohlavá	§3	C3	C3
<i>Aquilegia vulgaris L.</i>	orlíček obecný		C3	C4
<i>Isopyrum thalictroides L.</i>	zapalice žluťuchovitá		C4a	C4
<i>Ulmus laevis Pall.</i>	jilm vaz		C4a	C3
<i>Ulmus minor Mill.</i>	jilm habrolistý		C4a	C3
<i>Galium schultesii Vest</i>	svízel Schultesův			C3
<i>Primula elatior (L.) Hill.</i>	prvosěnka vyšší			C3
<i>Circaea x intermedia Ehrh.</i>	čarovník prostřední			C4
<i>Galeobdolon luteum Hudson emend. Holub</i>	pitulník žlutý			C4
<i>Hepatica nobilis Mill.</i>	jaterník trojlaločný			C4
<i>Lathraea squamaria L.</i>	podbílek šupinatý			C4
<i>Ulmus glabra Hudson</i>	jilm horský			C4

Stupně ochrany:

Vyhláška ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb.

§1 - druh kriticky ohrožený, §2 - druh silně ohrožený, §3 - druh ohrožený

Černý a červený seznam cévnatých rostlin ČR (Procházka et al. 2001)

C1 - taxon kriticky ohrož., C2 - taxon silně ohrož., C3 - taxon ohrož.,

C4 - vzácnější taxon vyžadující další pozornost (C4a - méně ohrož.)

Přehled vyhynulých, neznámých a ohrožených taxonů cévn. rostlin na území VČ (Faltys 1995)

C1 - taxon kriticky ohrož., C2 - taxon silně ohrož., C3 - taxon ohrož.,

C4 - vzácnější taxon vyžadující další pozornost (taxon potenc. ohrož. nebo vzácný, sledovaný)

Z okolí PR byl dále publikován nález *Epipactis purpurea* Smith – (Hadač, Kučera 1995)

MYKOLOGIE:

Nebyl udělán systematický průzkum.

ZVÍŘENA:

Nebyl udělán systematický průzkum.

MĚKKÝŠI

Nebyl udělán systematický průzkum.

2.2. Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti

Typický malý selský les obhospodařovaný v minulosti toulavými sečemi a s využitím výmladnosti listnáčů (střední les). K obohacení produkční hodnoty zde byly v minulosti vysázeny smrky a modřiny v přijatelném zastoupení. Naprosto bez ohledu na statut ZCHÚ byly přes něj vedeny elektrovody a plynovod s trvalým negativním omezením funkce ZCHÚ na části území (viz lesnická mapa).

2.3. Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Tento plán navazuje na předchozí plán péče (platnost 1996 – 2005), který byl vyhotoven v r. 1994 (Müller, AOPK Pardubice)

V současnosti dobíhá platnost lesního hospodářského plánu pro LHC Opočno (kód 507000) s platností 1996-2005 a je vyhotovována LHO pro období 2006-2015. Les na území PR je zařazen do kategorie lesa zvláštního určení podle § 8/2a lesního zákona 289/95 Sb..

2.4. Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

Veškeré případné škodlivé vlivy a ohrožení v současnosti mohou vyplynout pouze z případného necitlivého lesního hospodaření a z myslivosti. Ohrožením je i samotná velmi malá rozloha a protáhlý tvar a tím i určitá závislost na vlivech z okolí (eutrofizace z polí apod.)

a) **ZVĚŘ:** Značná likvidace přirozené obnovy i výsadeb zvěří. Masivní nálet JS, HB a KL od určitého množství okusu odolává.

b) **MYSLIVOST:** Umístění krmných zařízení (krmelec pro seno a dva zásypy pro pernatou) je zcela v rozporu s vyhlášovacím předpisem a s ochranou chráněného území.

Citace ze zákona o myslivosti 449/2001:

§ 3 : Držitel honitby je povinen zajišťovat v honitbě chov zvěře v rozmezí mezi minimálním a normovaným stavem zvěře, které jsou určeny v rozhodnutí orgánu státní správy myslivosti o uznání honitby.

§ 39 Snížení stavů zvěře a zrušení jejího chovu: Vyžaduje-li zájem vlastníka, popřípadě nájemce honebních pozemků nebo zájem zemědělské nebo lesní výroby, **OCHRANY PŘÍRODY** anebo zájem mysliveckého hospodaření, aby počet některého druhu zvěře byl snížen, orgán státní správy myslivosti povolí, popřípadě uloží uživateli honitby příslušnou úpravu stavu zvěře. Nelze-li škody působené zvěří snížit technicky přiměřenými a ekonomicky únosnými způsoby, uloží orgán státní správy myslivosti na návrh vlastníka, popřípadě nájemce honebního pozemku nebo na **NÁVRH ORGÁNU OCHRANY PŘÍRODY** nebo orgánu státní správy lesa snížení stavu zvěře až na minimální stav, popřípadě zruší chov druhu zvěře, který škody působí.

§ 52 Odpovědnost uživatele honitby: (1) Uživatel honitby je povinen hradit a) škodu, která byla v honitbě způsobena při provozování myslivosti na honebních pozemcích nebo na polních plodinách dosud nesklizených, vinné révě nebo lesních porostech, b) škodu, kterou v honitbě na honebních pozemcích nebo na polních plodinách dosud nesklizených, vinné révě, ovocných kulturách nebo na lesních porostech způsobila zvěř.

§ 55 Uplatnění nároků: Nárok na náhradu škody způsobené zvěří musí poškozený u uživatele honitby uplatnit a) u škody na zemědělských pozemcích, polních plodinách a zemědělských porostech do 20 dnů ode dne, kdy škoda vznikla, b) u škod na lesních pozemcích a na lesních porostech vzniklých v období od 1. července předcházejícího roku do 30. června běžného roku do 20 dnů od uplynutí uvedeného období.

2.5. Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.5.1. Základní údaje o lesích

Izolovaný lesík s dubohabřinou na protáhlém břehu nad Zlatým potokem. Jedná se o dlouhodobým vývojem antropogenně ovlivněnou (až nezvratně) druhotně vzniklou dubohabřinu na rekonstrukčně potenciálním stanovišti květnaté bučiny

Přírodní lesní oblast	26 – Podhůří Orlických hor
Lesní hospodářský celek / LHO	LHC Opočno / LHO Dobruška (kód 507000)
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	3,16 ha – les zvláštního určení §8/2a
Období platnosti LHP (LHO)	1996-2005
Organizace lesního hospodářství	Drobní vlastníci s odborným hospodářem
Nižší organizační jednotka	-

Přehled výměr a zastoupení lesních typů

Přírodní lesní oblast: 17 Polabí				
Lesní typ	Název LT	Přirozená dřevinná skladba LT (10 %)	Výměra (ha)	Podíl (%)
3B2	BOHATÁ DUBOVÁ BUČINA mařinková	BK 7 DB 2 HB 1 JD+ LP+ JV+ JS+	2,02	64,0
3A1	LIPODUBOVÁ BUČINA bažanková	BK 5 DB 2 LP 1-2 JV 1 JL+1 HB+ JS+	0,69	21,8
3U1	VLHKÁ JAVOROVÁ JASENINA bršlicová	JS 4 JV 2 BK 2 JD+ DB+ O+L JL+	0,45	14,2
ã			3,16	100

Stav lesnické typologie: revize mapování 2000 Mikeska ÚHÚL pob. Hradec Králové

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
SM	smrk ztepilý	0,05	1,5	0	0
MD	modřín evropský	0,07	2,1	0	0
JD	jedle bělokora	0	0		
Listnáče					
DB	dub letní	1,42	44,5	0,63	20
BK	buk lesní	+	+	1,74	55
JS	jasan ztepilý	0,16	5,1	0,15	5
JL	jilm horský a habrolistý	0,06	1,9	0,03	1
LP	lípa srdčitá + velkolistá	0,51	16,0	0,32	10
BR	bříza bělokora	+	+	+	+
HB	habr obecný	0,79	25,0	0,16	5
BB	javor babyka	0,03	1,0	+	+
JV + KL	javor klen a mléč	0,07	2,0	0,13	4
Celkem		3,16	100 %	3,16	100

Přirozená dřevinná skladba vychází z potenciálních přirozených skladeb lesních typů vymapovaných v daném území při revizi v r. 2000 (Mikeska ÚHÚL pob. Hradec Králové).

Zastoupení stupňů přirozenosti lesních porostů

Stupně přirozenosti lesních porostů	Skladba dřevin		Přípustné způsoby ovlivnění lesních porostů	Barva v mapě	Zastoupení %
	1. (%)	2.			
1. Les původní	0 - 5	+	1. mýtní těžba jednotlivých stromů (toulavá t.) před více než 100 lety, 2. odvoz odumřelého dříví před více než 50 lety, 3. pastva domácích zvířat nebo chov spárkaté zvěře v minulosti, přičemž tyto vlivy na druhovou skladbu, strukturu a texturu dřevinné složky jsou v současnosti zanedbatelné	zelená	0
2. Les přírodní	0 - 5	+	1. obnovní (těžba, umělá obnova) a výchovné zásahy sledující hospodářské cíle v minulosti na méně než 1/4 plochy (v současnosti ne), mýtní těžba s následnou sekundár. sukcesí lesa v minulosti, 2. zásahy sledující cíle ochrany přírody v minulosti (v současnosti ne), 3. odvoz odumřelého dříví v posl. 50-ti letech (v současnosti ne)	hnědá	0

3. Les přírodě blízký	0-10	+	1. obnovní (těžba, umělá obnova) a výchovné zásahy sledující hospodářské cíle v minulosti na více než 1/4 plochy (v současnosti ne), 2. v současnosti pouze zásahy sledující cíle ochrany přírody (zásahy managementové), 3. nahodilá těžba živých stromů (BO, SM) nalétnutých kůrovci a odvoz tohoto dříví v současnosti	žlutá	100
4. Les přírodě vzdálený	0-50	-	Les s významným zastoupením přirozené dřevinné skladby, ale nadále produkčně hospodářsky využívány	modrá	0
5. Les nepůvodní	51-100	-	Les s významným zastoupením nepůvodní dřevinné skladby a nadále produkčně hospodářsky využívány	červená	0
6. Holina	-	-	-	bílá	0

1. přítomnost stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin

2. přítomnost všech hlavních geograficky a stanovištně původních druhů dřevin, tj. druhů s předpokládaným původním zastoupením více než 20%, v zastoupení nejméně 1%

2.5.2. Základní údaje o tocích

Okrajem PR a ve spodní části ochranného pásma protéká velmi cenný neregulovaný usek Zlatého potoka (Dědiny) se zbytky lužních olšin a cenných vlhkých luk.

2.6 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup

Dosavadní péče spočívala pouze v monitorování stavu. Vzhledem k charakteru a momentálnímu stavu území a předmětu ochrany není třeba tento přístup měnit.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

V tomto území nedochází ke kolizi mezi jednotlivými předměty ochrany přírody.

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

Je důležité zabezpečit stálý výskyt dožívajících a odumřelých jednotlivých stromů. Ponechávat stojící odumřelé stromy s dutinami, suchými větvemi a xylofágními houbami, ponechávat i **padlé stromy či silné větve na zemi do rozpadu** – důležité prostředí velkého množství druhů,

Celkově zachování a podpora dubů. Dotěžit SM a MD a zajistit horizontální a vertikální strukturu – pouze sporadický skupinovitý do 0,05 ha a výběrný princip těžby bez přiřazování – některé části ponechat v bezzásahovém režimu – okraje lesa, území podél prostředního potoka PR a kostru horní etáže porostu o zakmenění (zápoji) 0,3. Při případné doplňovací výsadbě použít pouze DB a BK – jinak dát přednost náletu dřevin.

ad a) Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
44	les zvláštního určení §8/2a	3B, 3A, 3U			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny		ostatní dřeviny	
3B	DB 40	HB 25, BK 5, KL 10, (LPV, LP) 15, JS 5, JL+		-	
3A	DB 35	(KL, JV) 20, BK 5, (LPV, LP) 20, JL 5, HB 5		-	
3U	JS 50	KL 30, DB 5, HB 5, LPV 5, JL 5, BK +		-	
A) Porostní typ		B) Porostní typ		C) Porostní typ	
DUBOVÝ					
Základní rozhodnutí					
Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba	Obmýtl	Obnovní doba
¥	¥			-	-
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
Kombinovaný – skupinovitě formy s výběrnými prvky					
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Případná podpora horizontálně a vertikálně členěné struktury až zpravidla bez zásahu					
Způsob obnovy a obnovní postup					
Kombinovaný – skupinovitá forma s výběrnými prvky – možnost umělé výsadby odrostků DB					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
podpora DB					
Výchova porostů					
podpora DB					
Opatření ochrany lesa					
-					
Provádění nahodilých těžeb					
Ponechávat stát nejmožnější souše rovnoměrně po ploše. (likvidace šíření tracheomykozy kácením nemá podle současných poznatků význam – druhotný všudypřítomný patogen)					
Doporučené technologie					
-					
Poznámka					

b) péče o rostliny

V souladu s potřebou zachovat přirozený charakter podél v létě vysychajícího potůčku uprostřed PR je pro zachování populace arónu plamatého třeba ponechat část porostu podél potoka bez zásahu. Pro udržení ostatních druhů cenných rostlin je důležité zachovávat porostní horizontální a vertikální strukturu zhruba podobnou té stávající.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území**Popis lesních porostů a výčet navrhovaných zásahů a opatření v nich**

označení porostní skupiny (staré)	etáž	výměra (ha)	LT	LT (%)	rá. směr. por. typ	dřeviny	zast. dřevin %	věk	poznámka	doporučený zásah	naléhavost	stupeň nřizoznenst
307H _{15/7/2}	15	2,40	3B2	64	44A	DB	65	149	horní etáž (ochmet na DB)	Dotěžit SM a MD a zachovat horizontální a vertikální strukturu – pouze sporadický skupinovitý do 0,05 ha a výběrný princip těžby bez přiřazování – některé části ponechat v bezzásahovém režimu – okraje lesa, území podél prostředního potoka PR a kostru horní etáže porostu o zakmenění (zápoji) 0,3. Při případné doplňovací výsadbě použít pouze DB a BK – jinak dát přednost náletu dřevin.	3	3
			3A1	22		HB	15					
			3U1	14		JS, JL	5					
						LP, KL	7					
						SM	3					
						MD	5					
	7	0,30	3B2	64		HB	20	65	střední etáž	ponechat bez zásahu		3
			3A1	22		JS	20					
			3U1	14		KL	20					
						DB	5					
						LP	30					
						BB	5					
	2	0,18	3B2	64		JS	40	23-10	spodní etáž + bez červený, hlloh sp. řešetlák počistivý, srstka angrešt, brslen evropský	případná podpora DB	3	3
			3A1	22		LP	20					
			3U1	14		HB	10					
						JL	10					
						KL	20					
307 H _I	1	0,12	3B2	100	44A	JS	30	5	dvě části v oplocence – zčásti výsadby a nálet	případná podpora DB	2	3
						LP	30					
						DB	19					
						HB	20					
						JL	1					
307 H ₁₀₉		0,09	3B2	100		JS			bezlesí na lesní půdě – plochy pod elektrovodem pravidelně vyřezávány		5	
307 H ₁₁₀		0,04	3B2	100		JS			bezlesí na lesní půdě – plochy pod elektrovodem pravidelně vyřezávány		5	

3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností

Je nezbytné zabezpečit stejnou ochranu a péči u biotopů i v ochranném pásmu (50 m) ve spodní části v nivě Zlatého potoka (Dědiny).

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Značení hranice neexistuje, jsou pouze 2 tabule se státním znakem.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Jedná se o velmi malé území jednoho druhu biotopu začleněné dosud do harmonické krajiny v okolí. Z hlediska jak zranitelnosti z okolí tak z hlediska biotopového lze doporučit rozšíření ZCHÚ na nivu Zlatého potoka (Dědiny) a přilehlé vlhké louky. Stačil by přitom charakter přírodní památky případně přírodního parku v širším měřítku.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

ZCHÚ je méně přístupné a ani rekreace a sport nemají negativní vliv na toto chráněné území

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Území je poměrně málo prezentováno veřejnosti. Bylo by dobré vydat naučného průvodce o celém údolí Zlatého potoka (Dědiny).

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

V daném území by bylo spolu s okolní nivou potřeba provést všechny inventarizační průzkumy z hlediska podrobnosti ve srovnatelné úrovni a data uložit jednotným způsobem do „digitální rezervační knihy“, včetně jednotné formy identifikace v terénu, aby následný monitoring byl dostatečně efektivní.

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)

Náklady budou vycházet z vyjasnění, co ještě vyplývá z povinností a závazků hospodářského využívání lesů ve smyslu lesního zákona 286/95 Sb. a prováděcích vyhlášek – minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin a hospodaření podle plánu péče PR, a co už je nad rámec ochoty vlastníka slevit z produkční funkce dané lokality. Především se jedná o ponechávání stromů do rozpadu a částí porostů bez zásahu a o přirozenou dřevinou skladbu.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

MACKOVČIN, P. A KOL. (2002): Chráněná území ČR: Královéhradecko. AOPK Praha.
VRŠKA T., HORT L. (2003): Základní kritéria a parametry pro hodnocení "přirozenosti" lesních porostů. - AOPK ČR, Brno.
PRAUSOVÁ, R. (2005): Částečný botanický inventarizační průzkum. Rukopis.
HADAČ, E., KUČERA, J. (1995): Dvě nové lokality *Epipactis purpurata* na Rychnovsku. *Orchis*, Dobré, 14/2, 4-5
MÍČHAL, I., PETŘÍČEK, V. A KOL.(1999): Péče o chráněná území II - Lesní společenstva, AOPK Praha, 714 s..
REZERVAČNÍ KNIHA ZCHÚ depon. in AOPK Pardubice a KÚ Královéhradeckého kraje
Předchozí plán péče, lesní hospodářský plán, oblastní plán rozvoje lesů, revize typologického mapování ÚHÚL, pobočka Hradec Králové 2001, odborné konzultace. Materiály soustavy Natura 2000 – AOPK – internet.
Vlastní šetření léto 2005.

4.3. Seznam mapových listů

a) Katastrální mapa (1:2880):	XX-13-2
b) Státní mapa odvozená 1:5000:	Náchod 5-9
c) Základní mapa České republiky 1:10000:	14-11-19
d) Základní mapa České republiky 1:50000:	14-11
e) Čtverec síťového mapování:	57-63a

4.4 Seznam používaných zkratek

AOPK - Agentura ochrany přírody a krajiny, KÚ - Krajský úřad, ORP - Obec s rozšířenou působností, OP - ochranné pásmo, LHC - Lesní hospodářský celek, LHP - Lesní hospodářský plán, LHO - Lesní hospodářská osnova, MZD – meliorační a zpevňující dřeviny (příloha č. 4 vyhl. 83/1996 Sb), ÚHÚL – ústav hospodářské úpravy lesů, ZCHÚ – zvláště chráněné území, OkÚ – Okresní úřad
Zkratky dřevin a půd - viz v samostatné příloze vysvětlivek

4.5 Plán péče zpracoval

jméno : Ing. Miroslav Mikeska;
podklady botanika: RNDr. Romana Prausová PhD.

datum :
podpis :

5. Přílohy, tabulky, mapy

Texty:

1. Seznam taxonů cévnatých rostlin zaznamenaných v PR Skalecký háj (Prausová 2005)
2. Zkratky dřevin a půd

Mapy:

1. Mapa parcelního vymezení ZCHÚ 1 : 5000
2. Mapa lesních typů ve ZCHÚ 1 : 5000
3. Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů ve ZCHÚ 1 : 5000
4. Mapa lesnická na ortofoto 1 : 5000

Fotodokumentace:

Je provedena v digitální podobě a je součástí digitální verze celého plánu péče na CD nosiči.

GIS

Plán péče spolu s mapovými a dalšími podklady a fotodokumentací je zpracován v podobě GIS (Shapefile)