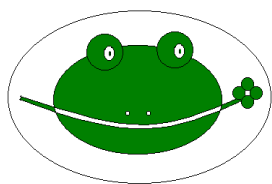


HAMERSKÝ POTOK z.s.

Nežárecká ulice 103/IV

377 01 Jindřichův Hradec

IČO 266 50 762



Plán péče

0

Přírodní rezervaci Blanko

na období 2020-2029



1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Evidenční kód: 1977

Kategorie: přírodní rezervace

Název: Blanko

Kategorie IUCN: IV. Řízená rezervace

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

vydal: Okresní úřad Jindřichův Hradec

číslo: 9/98.

dne: 30.11.1998

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

kraj: Jihočeský

obec s rozšířenou působností třetího stupně: Jindřichův Hradec

obec: Město Nová Bystřice

katastrální území: Mnich u Nové Bystřice, Nová Bystřice

národní park: -

chráněná krajinná oblast: -

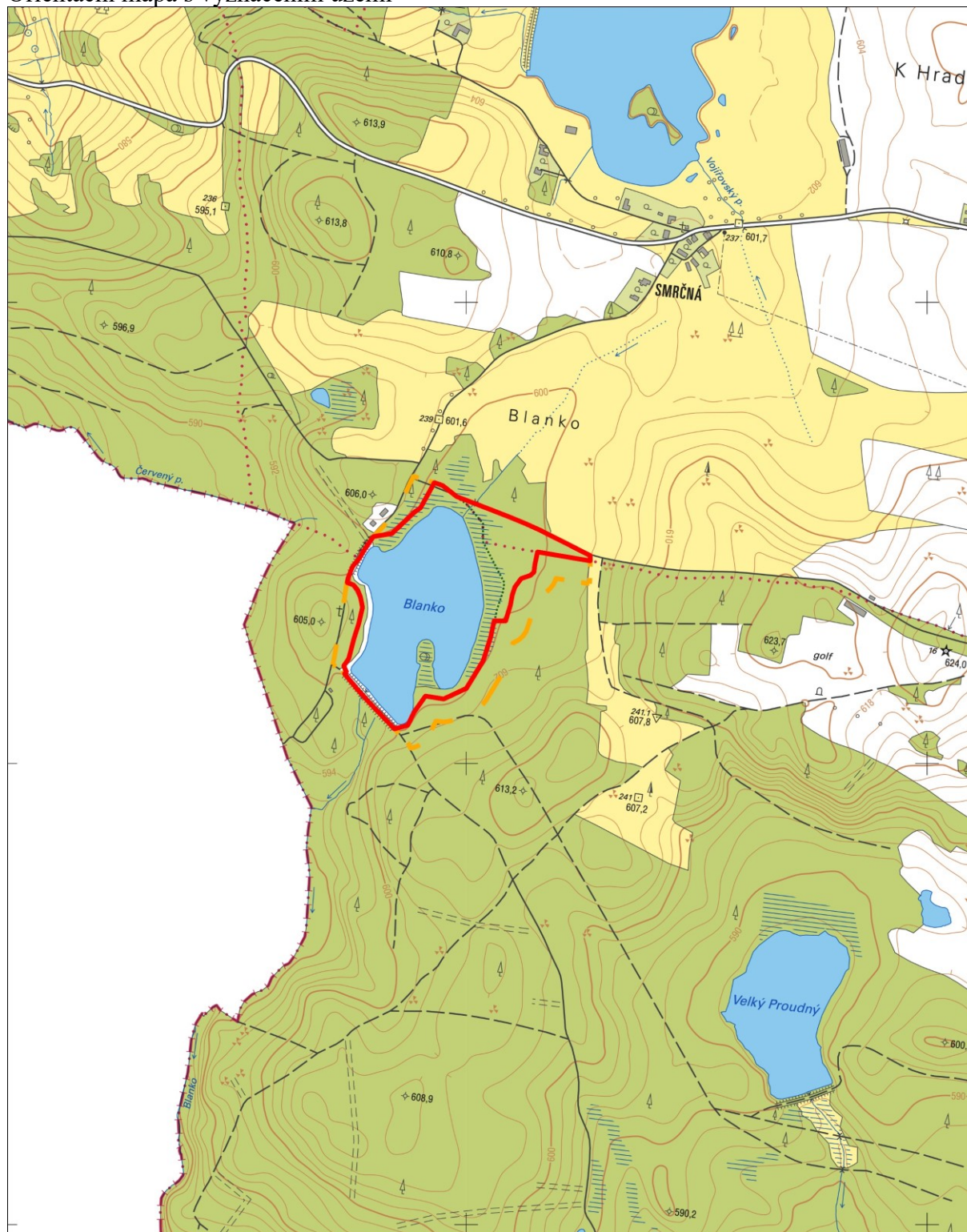
jiný typ chráněného území: -



Natura 2000

ptačí oblast: -

evropsky významná lokalita: -

Orientační mapa s vyznačením území



 Přírodní rezervace Blanko
 ochranné pásmo PR



0 200 400 m

Zdroje dat:
 ZM ČR 1: 10 000, © ČÚZK

Vyhotovil:
 Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
 listopad 2020

1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Tabulky pro parcelní vymezení území a ochranného pásma

A) Přírodní rezervace:

Katastrální území: Mnich u Nové Bystřice, 798622

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
808/2		ostatní plocha	neplodná půda	60001	1115	1115
173		vodní plocha	rybník	427	118204	118204
Celkem						

B) Ochranné pásmo:

Katastrální území: Mnich u Nové Bystřice, 798622

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
50/1		lesní pozemek		418	79725	79725
180		lesní pozemek		418	6126	6126
Celkem						85851

Katastrální území: Nová Bystřice, 704971

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
1816/79		ostatní plocha	zeleň	1917	3276	3276
5442		lesní pozemek		1067	980	980
1816/39		lesní pozemek		1917	2445	2445
5443		vodní tok	koryto umělé	10002	1477	1477
5445		ostatní plocha	ostatní komunikace	10002	1469	1469
5446/3		lesní pozemek		1067	11981	11981
Celkem						121628

Návrh nového rozšíření ZCHÚ:

A) Přírodní rezervace

Katastrální území: Mnich u Nové Bystřice, 798622

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
50/1		lesní pozemek		418	79725	8503
808/2		ostatní plocha		60001	1115	1087
173		vodní plocha		60001	118204	117608
Celkem						127198

Katastrální území: Nová Bystřice, 704971

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
5446/3		lesní pozemek		1067	11981	11981
Celkem						11981

B) Ochranné pásmo

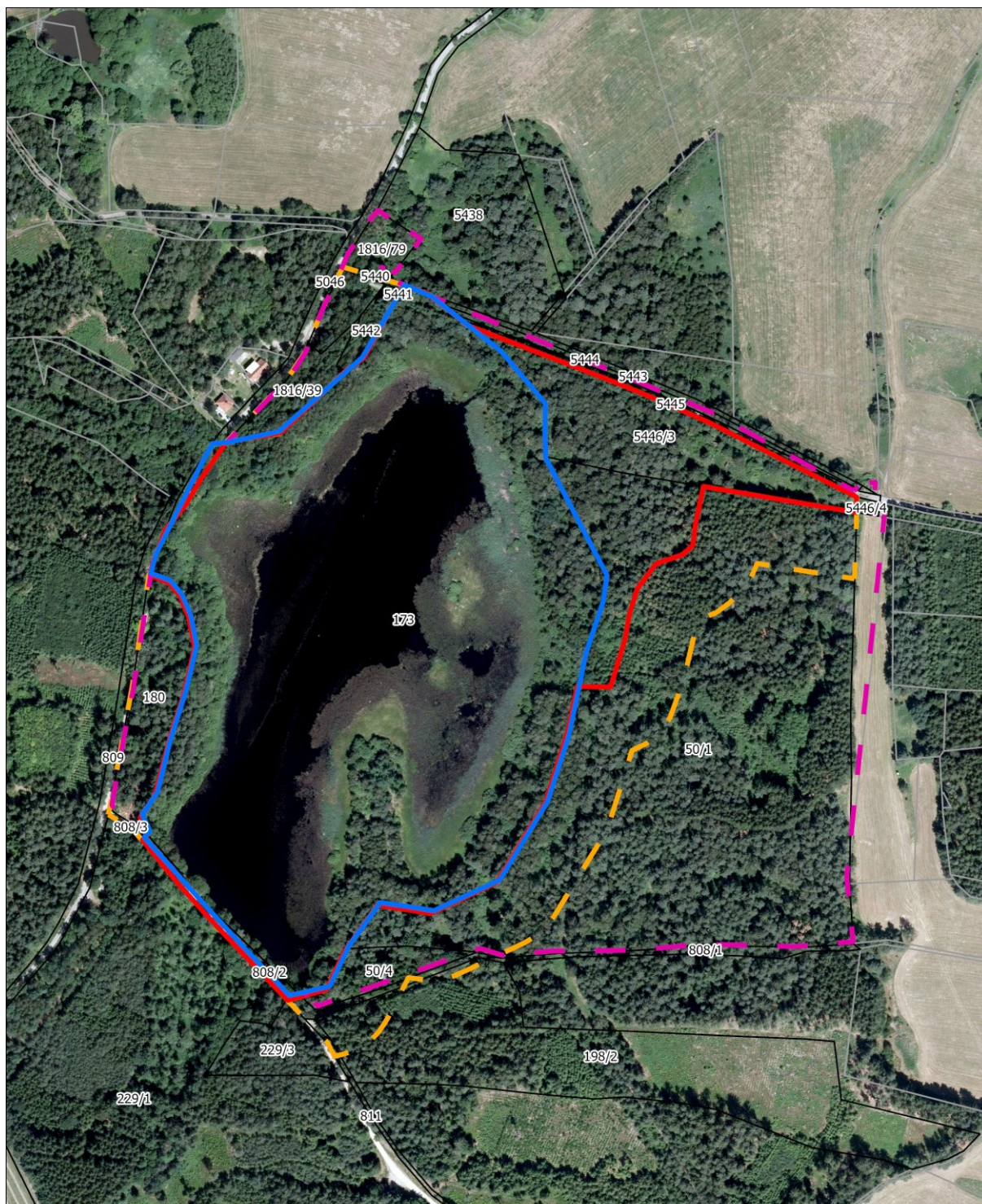
Katastrální území: Mnich u Nové Bystřice, 798622






Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
50/1		lesní pozemek		418	79725	26284
808/1		ostatní plocha		418	2211	822
50/4		lesní pozemek		418	2572	2613
180		lesní pozemek		418	6126	6126
808/3		ostatní plocha		418	129	129
811		ostatní plocha		418	1205	137
198/2		lesní pozemek		10001	27876	1744
Celkem						37855

Katastrální území: Nová Bystřice, 704971

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
5442		lesní pozemek		1067	980	980
1816/79		ostatní plocha		1917	3276	1652
1816/39		lesní pozemek		1067	2445	2445
5441		ostatní plocha		10002	79	79
5440		vodní plocha		10002	87	75
Celkem						5231

Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma



-  původní hranice PR
-  původní hranice OP PR
-  přírodní rezervace Blanko
-  ochranné pásmo PR
-  parcely KN



0 50 100 m



Zdroje dat:
Ortofoto ČR 2019, © ČÚZK
Data KN, stav k 1.10.2020, © ČÚZK

Vyhotovil:
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví
listopad 2020

1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ a OP plocha v ha
lesní pozemky	2,0	4,0		
vodní plochy	11,8	0,0075	zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	11,8
			vodní tok	0,0075
trvalé travní porosty				
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy	0,1	0,3	neplodná půda	0,1
			ostatní způsoby využití	0,3
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	13,9	4,3		

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Ochrana mezotrofního rybníka s dobře vyvinutými litorálními porosty a lučního rašeliniště.

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

A. společenstva

název společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu společenstva
Porosty čeledi Charophyceae (parožnatek) sv. <i>Nitellion flexilis</i> na dně volné vodní plochy	0-35	Podle velikosti obsádky je dno rybníka zarostlé v různém rozsahu porosty skleněnky <i>Nitella flexilis</i>
Rákosiny sv. <i>Phragmition communis</i> na vnějším obvodu s přechody k sv. <i>Caricion rostratae</i> . Dominují <i>Typha latifolia</i> , <i>Phragmites australis</i> a <i>Glyceria maxima</i> , v porostech ostřic <i>Calamagrostis canescens</i> , <i>Carex rostrata</i> aj.	35	Tyto porosty obrůstají téměř celý obvod rybníka i velkou část zátopy
Přechodové rašeliniště sv. <i>Sphagno recurvi</i> – <i>Caricion canescens</i>	5	Je vytvořeno zejména na obvodu poloostrova a v severní části rybníka
Porosty vrby popelavé <i>Salix cinerea</i>	5	Z vnějšku lemují okraj rybníka
Rašelinná březina sv. <i>Betulion pubescentis</i>	10	Na rybník navazuje les vyrostlý na původně obhospodařovaných rašelinných loukách, dominuje <i>Betula pendula</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , v podrostu <i>Molinia caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , zastoupena i <i>Vaccinium uliginosum</i>

B. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
Rostliny			
Bublinatka jižní <i>Utricularia australis</i>	stovky	LC	litorály
Kozlíček dvoudomý <i>Valeriana dioica</i>	desítky-stovky	LC	rašelinné plochy
Klikva bahenní <i>Oxycoccus palustris</i>	vzácně	LC, §3	rašelinné plochy
Mochna bahenní <i>Potentilla palustre</i>	stovky rostlin	NT	plochy rašelinných luk
Ostřice plstnatoplodá <i>Carex lasiocarpa</i>	desítky m ²	NT	plochy rašelinných luk
Starček potoční <i>Tephrosieris crispa</i>	desítky	LC	okraj lesa
Vlochyň bahenní <i>Vaccinium uliginosum</i>	desítky m ²	Regionálně významný	rašelinný les
Vrbina kytkokvětá <i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	stovky rostlin	NT, §2	plochy rašelinných luk
Vrbovka bahenní <i>Epilobium palustre</i>	desítky-stovky	NT	plochy rašelinných luk
Houby			
Voskovka bažinná <i>Hygrocybe c.f. helobia</i>	jednotlivě	EN	okraj rašel. lesa na severním okraji rybníka
Bezobratlí			
Šídlatka tmavá <i>Lestes dryas</i>	Stabilní populace	NT	Osluněné ostřicové litorály
Šídlo sítinové <i>Aeshna juncea</i>	Pravidelný výskyt, maximálně desítky	NT	Litorály
střevlík <i>Patrobis assimilis</i>	jednotlivě	Reliktní druh	rašelinné plochy
<i>Rabocerus gabrieli</i>	? -velikost populace není známa	EN	na listnatých dřevinách
Potápník <i>Graphoderus zonatus</i>	desítky	VU	Ostřicové litorály
Potápník <i>Laccophilus variegatus</i>	Jednotlivě?	NT	Osluněné ostřicové litorály
Plavčík <i>Haliphus fulvus</i>	Stabilní populace – desítky až stovky	NT	Ostřicové litorály
Saranče mokřadní <i>Stethophyma grossum</i>	Stabilní populace	NT	Ostřicové litorály
Obratlovci			
Blatnice skvrnitá <i>Pelobates fuscus</i>	desítky-stovky	NT, §2	vodní plocha, litorály
Čolek horský <i>Ichthyosaura alpestris</i>	jednotlivě	VU, §2	vodní plocha, litorály
Čolek obecný <i>Lissotriton vulgaris</i>	desítky-stovky	VU, §2	vodní plocha, litorály

Ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	desítky-stovky	VU, §3	vodní plocha, litorály
Skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>	desítky-stovky	VU	vodní plocha, litorály
Skokan ostronosý <i>Rana arvalis</i>	desítky-stovky	EN, §1	vodní plocha, litorály
Skokan zelený <i>Pelophylax esculentus</i> komplex	desítky-stovky	NT, §2	vodní plocha, litorály
Ještěrka živorodá <i>Zootoca vivipara</i>	desítky	NT, §2	rašelinné plochy
Slepýš křehký <i>Anguis fragilis</i>	jednotlivě-desítky	NT, §3	sušší stanoviště
Užovka obojková <i>Lacerta lacerta</i>	desítky	NT, §3	rašelinné plochy, litorály
Bekasina otavní <i>Gallinago gallinago</i>	pravděpodobné hnízdění	EN, §2	rašelinné plochy, litorály
Čírka modrá <i>Anas querquedula</i>	Vzácný výskyt, možné hnízdění	CR, §2	vodní plocha, litorály
Čírka obecná <i>Anas crecca</i>	nepravidelný výskyt, do 90.let hnízdění	CR, §3	vodní plocha, litorály
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	Možné hnízdění	VU, §2	Litorály, křoviny
Kopřivka obecná <i>Anas strepera</i>	nepravidelné hnízdění	VU, §3	vodní plocha, litorály
Moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	pravidelné hnízdění	VU, §3	rákosiny
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	pravidelné hnízdění až 4 párů	VU, §3	vodní plocha, litorály
Potápka černokrká <i>Podiceps nigricollis</i>	vzácný výskyt, v poslední dekádě neuváděna	CR, §3	vodní plocha, litorály
Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	nepravidelné hnízdění	NT	vodní plocha, litorály
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	Zastižena při lovu	NT	litorály

C. útvary neživé přírody

Pohledově významné jsou jednotlivé balvany a jejich shluky na dně rybníka. Ty je nutno zachovat i při případných technických úpravách rybníka.

1.7 Dlouhodobý cíl péče

Cílem je vhodným způsobem obhospodařování a managementu udržet vysokou biodiverzitu mokřadních a vodních společenstev a druhů.

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Nejvýznamnější plochou je rybník, který je obhospodařován dle požadavků vlastníka-AOPK ČR. V litorálu dominují rákosiny. Obvod rybníka je lemován porosty vrby popelavé. Významný je i okolní rašelinný les. Vyskytuje se zde řada významných druhů rostlin, hub a živočichů vázaných na toto prostředí.

Rozsah rákosin se v poslední dekádě významně zvýšil. Na tento biotop jsou potravně vázáni například rákosníčci *Donacia clavipes* a *Donacia cinerea*. Zdá se, že se od doby vyhlášení snížil ornitologický význam lokality. To může být dáno i snížením diverzity rákosin, které v poslední dekádě porostly i dřívější zátoky. V roce 2018 byl proveden pokus rákosiny omezit pomocí meliorační obsádky Ab2. Rákosiny však ustoupily minimálně.

Stav rybníka byl hodnocen z pohledu algologie v roce 2008 takto:

Současný stav je vyhovující.

Hlavní rysy:

- *pokryv téměř celého dna parožnatkami (Nitella sp.)*
- *v nárostech dominuje sinice Hapalosiphon fontinalis, typická pro rašelinné vody*
- *v planktonu tvoří významný podíl acidofilní zelenivky – Raphidophyceae*
- *k dominantním zeleným řasám fytoplanktonu patří Botryococcus cf. braunii, výskyt Quadrigula closterioides (oligotrofní až mezotrofní vody jezerního typu.....)*

Doporučuji neměnit způsob managementu.

Zajímavostí je výskyt bochnatky americké (*Pectinatella magnifica*) v poslední dekádě.

Rybník a zejména jeho ostricové litorály hostí i stabilní populace několika druhů obojživelníků, z nichž mezi nejvýznamnější můžeme řadit populaci skokana ostronosého či čolka velkého. Z významných druhů vážek se vyskytují acidofilní druhy šídlo sitinové (*Aeshna juncea*), šídlatka tmavá (*Lestes dryas*) či šídélko kopovité (*Coenagrion hastulatum*). Z vodních brouků jsou v červeném seznamu zapsáni acidofilní potápník *Graphoderus zonatus* a potápník *Laccophilus variegatus* obsazující dobře osluněné litorály stojatých vod. Cenná je i početná populace plavčíka *Haliphus fulvus*.

Rašelinný litorál rybníka je také významným stanovištěm, jak ukazuje výskyt reliktního tyrfofilního střevlíka *Patrobis assimilis*. Na tyto plochy je také vázán výskyt významných rostlinných druhů jako ostřice plstnatoplodá (*Carex lasiocarpa*), vrbina kytkokvětá (*Lysimachia thyrsiflora*), nebo klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*).

Za významné lze považovat i lesní porosty s dominancí listnatých dřevin, ve kterých byl zjištěn výskyt vzácného brouka *Rabocerus gabrieli* z čeledi Salpingidae nebo houby voskovky bažinné (*Hygrocybe helobia*). V těchto porostech se také nalézá jediná početnější populace vlochině bahenní (*Vaccinium uliginosum*) na Jindřichohradecku. Z těchto důvodů navrhuje ZCHÚ zvětšit o nejvýznamnější porosty rašelinného boru.

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu
Rostliny			
Ostřice plstnatoplodá <i>Carex lasiocarpa</i>	desítky m ²	§2	plochy rašelinných luk
Vrbina kytkokvětá <i>Lysimachia thyrsiflora</i>	stovky rostlin	§2	plochy rašelinných luk
Klikva bahenní <i>Oxycoccus palustris</i>	vzácně	§3	rašelinné plochy
Obratlovci			
Blatnice skvrnitá <i>Pelobates fuscus</i>	desítky-stovky	§1	vodní plocha, litorály
Čolek horský <i>Mesotriton alpestris</i>	jednotlivě	§2	vodní plocha, litorály
Čolek obecný <i>Lissotriton vulgaris</i>	desítky-stovky	§2	vodní plocha, litorály

Čolek velký <i>Triturus cristatus</i>	desítky-stovky	§2	vodní plocha, litorály
Ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	desítky-stovky	§3	vodní plocha, litorály
Skokan ostromý <i>Rana arvalis</i>	desítky-stovky	§2	vodní plocha, litorály
Skokan zelený <i>Pelophylax esculentus</i> komplex	desítky-stovky	§2	vodní plocha, litorály
Ještěrka živorodá <i>Zootoca vivipara</i>	desítky	§2	rašelinné plochy
Slepýš křehký <i>Anguis fragilis</i>	jednotlivě-desítky	§3	sušší stanoviště
Užovka obojková <i>Lacerta lacerta</i>	desítky	§3	rašelinné plochy, litorály
Bekasina otavní <i>Gylinago gallinago</i>	pravděpodobné hnízdění	§2	rašelinné plochy, litorály
Čírka modrá <i>Anas querquedula</i>	Vzácný výskyt, možné hnízdění	§2	vodní plocha, litorály
Čírka obecná <i>Anas crecca</i>	nepravidelný výskyt, do 90. let hnízdění	§3	vodní plocha, litorály
Kopřivka obecná <i>Anas strepera</i>	nepravidelné hnízdění	§3	vodní plocha, litorály
Moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	pravidelné hnízdění	§3	rákosiny
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>	pravidelné hnízdění až 4 párů	§3	vodní plocha, litorály
Potápka černokrká <i>Podiceps nigricollis</i>	vzácný výskyt	§3	vodní plocha, litorály

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

- a) **ochrana přírody** – Jako PR vyhlášeno v roce 2002. V současné době rybník ve správě AOPK ČR a hospodaří se v něm dle požadavků správce
- b) **lesní hospodářství** – Lesní pozemky jsou pouze v ochranném pásmu. Po obvodu rybníka roste rašelinná březina, kterou je navrženo zařadit do PR. I v této části došlo v minulé dekádě k vytvoření holiny a zalesnění jehličnany (SM, JD)
- c) **zemědělské hospodaření** – V ZCHÚ nejsou zemědělské pozemky, v současné době nemá na území významný vliv
- d) **rybníkářství** – Jádrem ZCHÚ je rybník Blanko
- e) **myslivost** – Nejsou stanoveny zvláštní podmínky, nemá významný vliv
- f) **rybářství** – Na způsobu hospodaření je závislá biota rybníka, v současné době je využívání v souladu s požadavky ochrany přírody
- g) **rekreace a sport** – Využití je minimální, nemá významný vliv
- h) **těžba nerostných surovin** - Neprobíhá
- i) **jiné způsoby využívání** – Nejsou známy

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

- Lesní hospodářský plán na roky 2009-2018
- Manipulační řád 09/83
- Vodoprávní rozhodnutí MÚ Jindřichův Hradec 1993

- Souhlas s ohlášením udržovacích prací - oprava výpust. zařízení – OŽP 44537 vod/09-583 No
- Pachtovní smlouva PO-17/12054/SVSL/17

2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

a) lesní hospodářství – Přeměna porostů rašelinné březiny na jehličnaté monokultury. V poslední dekádě k ní došlo i na části ochranného pásma.

b) zemědělské hospodaření – Škodlivé vlivy nebyly zjištěny, potenciálním ohrožením by bylo zvýšení intenzity hospodaření v ochranném pásmu a zvýšené splachy materiálů a živin

c) rybníkářství – Škodlivé vlivy nebyly zjištěny. Ohrožením by byla snaha o obnovení plochy rybníka na katastrální výměru. Držení rybníka na nižší hladině by způsobilo nežádoucí zarůstání rákosinami, v roce 2008 byl rybník udržován na normální hladině

d) myslivost – Nevhodná by byla stavba posedů a umístění krmelišť v ZCHÚ a jeho OP.

e) rybářství – V současné době se hospodáří podle požadavků správce AOPK ČR. Potenciálním ohrožením by bylo intenzivní hospodaření, krmení, hnojení, vysoké obsádky.

f) rekreace a sport – Zvýšený rekreační ruch by mohl přinést rušení zejména hnízdících ptáků a potlačit tak ornitologický význam lokality

g) těžba nerostných surovin – Není pravděpodobná

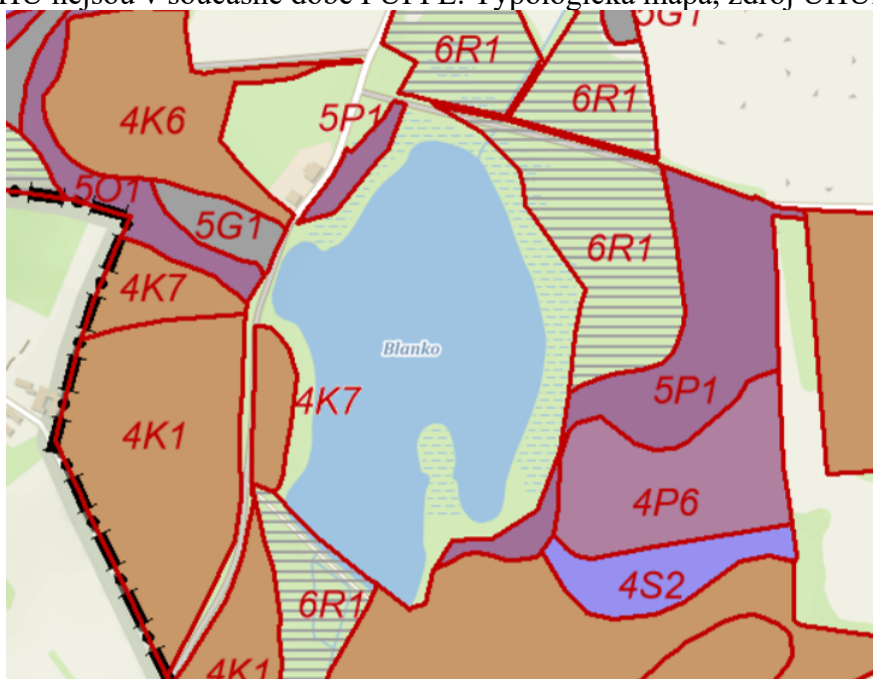
h) jiné způsoby využívání - Není pravděpodobné

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

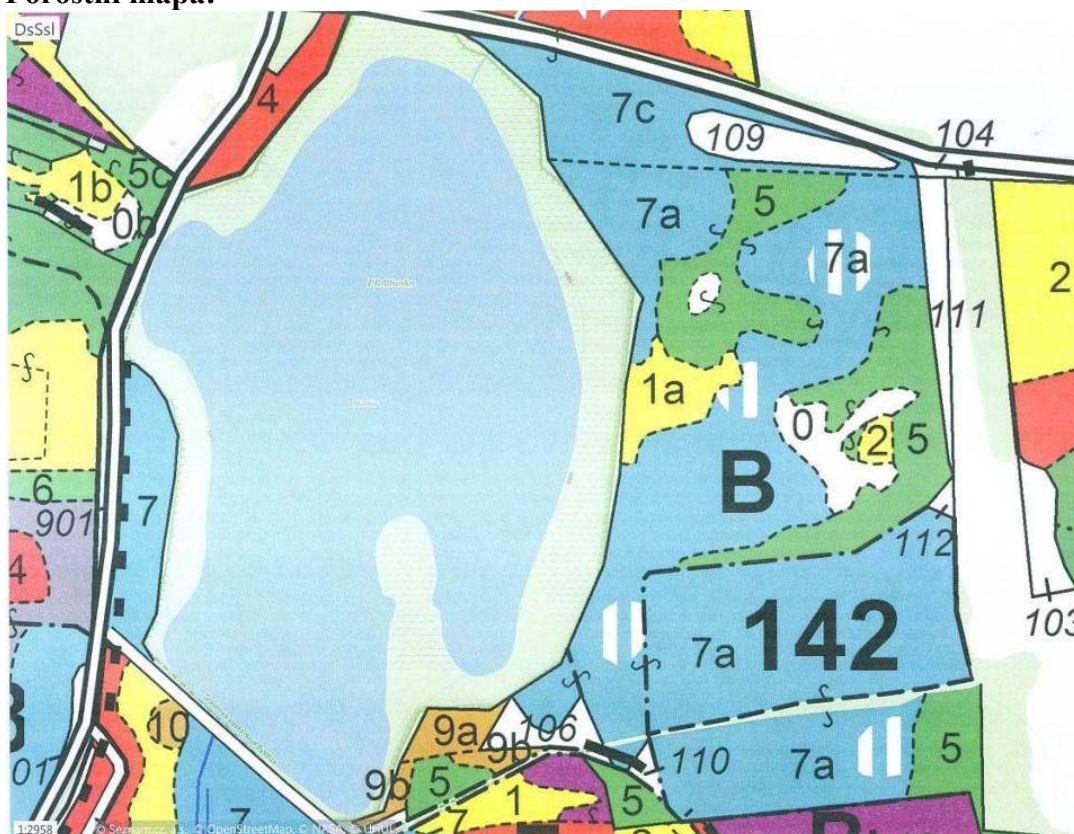
2.5.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	16 – Českomoravská vrchovina
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC Český Rudolec
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	0 – návrh rozšíření – 2,0481
Období platnosti LHP (LHO)	1. 1. 2009-31. 12. 2018
Organizace lesního hospodářství *	LS Č.Rudolec

Součástí ZCHÚ nejsou v současné době PUPFL. Typologická mapa, zdroj ÚHÚL:



Porostní mapa:



Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Podle výše uvedené typologické mapy je plocha navržená k rozšíření PR zařazena do SLT 6R – svěží rašelinná smrčina. Stanoviště však spíše odpovídá SLT 0O – svěží dubový bor. Proto druhovou skladbu porovnáváme s tímto souborem lesních typů.

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
0O	Svěží březodubový bor	SM0-10, JD+-10,BO 70-80,DB 0-20, BR +-13	2,04	100
Celkem				100 %

Přírodní lesní oblast:				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
5P	Kyselá jedlina	SM10-55, JD+-15,BO 40-65,BK 5-20, OS 0-2	2,04	100
Celkem				100 %

Mapa stupně přirozenosti lesních porostů



Stav stávajících lesních porostů dle LHP:

Oddělení: 142	Plocha: 55.70	Majitel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové			LHC: 202000	Platnost: 01.01.2009 - 31.12.2018																	
Dílec: B	Plocha: 16.07				Název: Český Rudolec		LS(LZ): Český Rudolec																
Porost: a	Plocha: 16.07	Kategorie/překryv: 10	Zvl.st.:	LO: 16	Pásmo ohrožení: D	OLH: 1	Úsek: 6																
Popis porostu:																							
Mírný SZ svah až plošina u rybníka Blanko - rezervace. Podmáčené stanoviště, převažuje tyčovina až kmenovina.																							
Porostní skupina: 7c	Plocha prosk.: 1.05	LT: 5S1	Lesní úřad:		Kód k.ú.: 704971	Název k.ú.: Nová Bystřice																	
Popis porostní skupiny:																							
tyčovina až kmenovina, difer., místy proředěná s podrostem kr a listnáčů																							
Etáž: 7c	Parc. plocha etáže: 1.05	Skut. plocha etáže: 1.05	Kód majetku: 11000	Model, těž. %: 0	Obmýti/obnovní doba: 120/30		% MZD:																
HS:	Věk:	Zakm.:	Dřevina	Zastoupení (%)	Výčetní tloušťka (cm)	Střední výška (m)	Objem stříkmene (m³ b.k.)	AVB	RVB	Gen. klas.	Poškození Druh 10%	Imise	Zásoba (m³ b.k.) na 1 ha	Celkem	Těžba výchovná nal. nas. Plocha (ha)	Objem (m³)	Těžba obnovní Plocha (ha)	Objem (m³)	Prořezávky nal. nas. Plocha (ha)	Zalesnění Druh Dřevina ha			
533	61	8	BO	70	27	22	0.51	26	2	C		0	195		10	0				Celkem			
			BR	30	22	18	0.28	20	3	C		0	43		1	0							
			Celkem:	100										225	238	0	1	1.05	11		0.00	0	0

Oddělení: 142	Plocha: 55.70	Majitel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové				LHC: 202000				Platnost: 01.01.2009 - 31.12.2018												
Dílec: B	Plocha: 16.07					Název: Český Rudolec				LS(LZ): Český Rudolec												
Porost: a	Plocha: 16.07	Kategorie/překryv: 10	Zvlst.:		LO: 16		Pásmo ohrožení: D				OLH: 1		Úsek: 6									
Popis porostu: Mírný SZ svah až plošina u rybníka Blanko - rezervace. Podmáčené stanoviště, převažuje tyčovina až kmenovina.																						
Porostní skupina: 7a		Plocha pro.sk.: 6.39		LT: 551			Lesní úřad:			Kód k.ú.: 798622			Název k.ú.: Mnich u Nové Bystřice									
Popis porostní skupiny: tyčovina až kmenovina, difer., místy proředěná s podrostem kr a listnáčů																						
Etáž: 7a		Parc. plocha etáže: 6.39		Skut. plocha etáže: 6.39		Kód majetku: 11000			Model. těž. %: 0			Obmýtlí/obnovní doba: 120/30			% MZD:							
HS:	Věk:	Zakm.:	Dřevina	Zastoupení (%)	Výčetní tloušťka (cm)	Střední výška (m)	Objem stříkmene (m³ b.k.)	AVB	RVB	Gen. klas.	Poškození Druh 10%	Imise	Zásoba (m³ b.k.) na 1 ha	Celkem	Těžba výchovná nal. nas. Plocha (ha)	Objem (m³)	Těžba obnovní Plocha (ha)	Objem (m³)	Prořezávky nal. nas. Plocha (ha)	Zalesnění Druh Dřevina ha		
533	61	8	BO	70	27	22	0.51	26	2	C		0	1186			58		0			Celkem	
			BR	30	22	18	0.28	20	3	C		0	258			5		0				
			Celkem:		100								225	1444	0	1	6.39	63	0.00	0		0

Oddělení: 142	Plocha: 55.70	Majitel: Lesy České republiky, s.p. Hradec Králové			LHC: 202000	Platnost: 01.01.2009 - 31.12.2018	
Dílec: B	Plocha: 16.07				Název: Český Rudolec	LS(LZ): Český Rudolec	
Porost: a	Plocha: 16.07	Kategorie/překryv: 10	Zvl.st.:	LO: 16	Pásmo ohrožení: D	OLH: 1	Úsek: 6
Popis porostu: Mírný SZ svah až plošina u rybníka Blanko - rezervace. Podmáčené stanoviště, převažuje tyčovina až kmenovina.							
Bezlesí: 106	Druh pozemku: -	Lesní úřad:			Kód k.ú.: 798622	Název k.ú.: Mnich u Nové Bystřice	
Plocha bezlesí: 0.16	Druh bezlesí: SK - lesní skládky	Skutečné využití pozemku: skládka					

Návrh opatření podle dílčích ploch

Obecně: V případě všech zásahů je bez výjimky nutné odstranění klestu a drobných těžebních zbytků (zejména v případě jehličnatých dřevin).

č. plochy	Věková skupina	Popis plochy	Navrhované zásahy/poznámky	Perspektivní záměr – dlouhodobý cíl péče
6	6	Rašelinný bor s dominantní břízou bělokorou, borovicí lesní a smrkem ztepilým, E1 patro s krušinou olšovou, vrbou popelavou a ojediněle s jalovcem obecným. Keříčkové patro mj. s <i>Vaccinium uliginosum</i> . Místy světliny s druhy pcháčových luk.	Ponechat přirozenému vývoji kromě nutných nahodilých těžeb smrku odůvodněných ochranou proti kůrovci.	Zachovat stávající charakter: Smíšený les se vzrostlými stromy, keřovým a keříčkovým patrem a světlinami. Samovolně odumřelé dřevo ponechávat jako biotop pro lignikolní entomofaunu

2.5.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Název rybníka (nádrže)	Blanko
Katastrální plocha	11,8204 ha
Využitelná vodní plocha	8 ha
Plocha litorálu	3,8 ha
Průměrná hloubka	1 m
Maximální hloubka	250 cm
Postavení v soustavě *	první rybník na vodě
Manipulační řád **	
Hospodářsko provozní řád **	
Způsob hospodaření	Viz dále
Intenzita hospodaření	extenzivní
Výjimka k aplikaci látek	

znečišťujících vodu (krmiva, hnojiva) **	
Parametry zvláštních povodní (u rybníků III. kategorie) **	-
Uživatel	Rybářství Kardašova Řečice s.r.o.
Rybářský revír **	-
Zarybnovací plán **	-
Průtočnost – doba zdržení ***	-

Rybník je užíván Rybářstvím Kardašova Řečice s.r.o. a způsob hospodářského využití je pravidelně sledován. V roce 2018 byla nasazena meliorační obsádka amura pro potlačení rákosin. Nepodařilo se však rákosiny podstatněji omezit.

2.5.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Útvary neživé přírody nejsou pro ochranu lokality zásadní. Nejvýznamnějším prvkem jsou jednotlivé balvany a jejich shluky na dně rybníka. Jejich význam je zejména krajinářský.

2.5.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

Tabulka 5: Přehled a charakteristika vymezených segmentů (polygonů) reprezentující jednotlivé vegetační jednotky (biotopy) nebo jejich mozaiky. Kódy biotopů jsou převzaty podle Katalogu biotopů České republiky (CHYTRÝ et al. 2001). Kódy biotopů oddělené (-) znamenají přechodná společenstva. Lokalizace jednotlivých ploch uvedených v této tabulce je znázorněna v Příloze 1, obr. 6.

č. plochy	Vegetační jednotka/typ plochy	Kód biotopu	Charakteristika vegetace/plochy, další poznámky
1	Litorální porosty	M 1/ M1.7	Téměř souvislý pás podél břehů rybníka. Dominuje zde <i>Typha latifolia</i> , místy <i>Phragmites australis</i> a <i>Glyceria maxima</i> . Ve fragmentech na tento pás navazují porosty vysokých ostříc, ve kterých dominuje <i>Calamagrostis canescens</i> a silně do nich expandují druhy vysokých rákosin. V porostech ostříc se ještě vyskytuje i <i>Lysimachia thyrsiflora</i> . V litorálních porostech jsou běžné bublinatky <i>Utricularia australis</i> .
2	Porosty mokřadních vrb	K1	Porost křovin, zejména <i>Salix cinerea</i> , lemující z vnějšku břeh rybníka.
3	Luční rašeliniště	R2.3	Pozůstatky otevřených rašelinišť se nacházejí především na poloostrově a menší plocha i v severní části rybníka. Z významných druhů zde najdeme <i>Carex lasiocarpa</i> , <i>Lysimachia thyrsiflora</i> , <i>Potentilla palustris</i> . Na poloostrově probíhá několik let údržba těchto ploch, v severní části plocha zarůstá vrbami a dalšími náletovými dřevinami.
4	Rašelinné plochy porostlé dřevinami	R2.3/K1/X12	Plochy rašeliniště v centru poloostrova silně zarostlé dřevinami a to zejména <i>Pinus sylvestris</i> a <i>Betula</i> sp. Keřové patro bylo výrazně prosvětleno. Bylinné patro <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>V.vitis-idea</i> . V mechovém patře zejména <i>Sphagnum</i> sp.
5	Vodní plocha	V1G/V5	Otevřená vodní plocha je převážně bez porostů vodních makrofyt. Velmi vzácně se objevuje rdesno obojživelné (<i>Persicaria amphibia</i>) a šípátka střelolistá (<i>Sagittaria sagittifolia</i>). Na dně rybníka se v závislosti na obsádce v různé míře objevuje porost <i>Nitella flexilis</i> .

6	Lesní porosty	L9.2/X9	Lesní porosty na podmáčených stanovištích. Část jich je uměle osázena smrkem, na části pak jde o samovolně vzniklé porosty svým složením blízkým rašelinným lesům. Ve stromovém patře dominuje <i>Pinus sylvestris</i> a <i>Betula</i> p. Keřové patro <i>Salix cinerea</i> a <i>Frangula alnus</i> . Bylinné patro <i>Vaccinium myrtillus</i> a <i>V.vitis-idea</i> . V mechovém patře zejména <i>Sphagnum</i> sp.
---	---------------	---------	---

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

Zásahy se dosud omezily na tyto činnosti

1. Hospodaření na rybníku dle požadavků vlastníka (AOPK ČR) – Rybářské hospodaření se přizpůsobuje aktuálnímu stavu rybníka. Vzhledem k nadměrnému rozrůstání vysokých rákosin, zejména porostů *Phragmites australis*, méně pak *Typha* sp., byla v roce 2018 vysazena meliorační obsádka. K plánovanému ústupu rákosin však nedošlo.
2. Kosení lučního rašeliniště – zásah probíhá pouze na poloostrově a na ploše v severní části rybníka
3. Likvidaci nárostu dřevin na rašeliništi – tento zásah probíhá od roku 2008 v několika etapách. V současné době je odstraněna hradba křovin v severní části a jsou významně prosvětleny porosty na poloostrově. Jeho cílem je rozšířit plochy lučního rašeliniště na poloostrově. Je vhodné v zásazích pokračovat v dalších etapě a spolu s rozšířením lučního rašeliniště a potlačením terestrických i zvodnělých rákosin, umožnit i plynulý přechod vodní hladiny, ostricových a rašelinných litorálů do rozvolněného okraje lesního porostu a vytvořit tak cenný ekoton.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritní je udržet mezotrofní charakter rybníka a zvýšit diverzitu jeho litorálů, jako stanoviště významných druhů obratlovců, bezobratlých, hub a rostlin.

Kolize zájmů nejsou pravděpodobné. Mohlo by snad dojít ke sporu, zda zachovat co nejvyšší podíl rákosin pro hnízdění ptáků či rákosiny omezit, aby byla zachována žádoucí plocha vodní hladiny. Podle názoru zpracovatele je současný rozsah rákosin přinejmenším postačující a je potřeba přistoupit k zásahům, které rozsah rákosin udrží na současném stavu, nebo jejich rozsah sníží zejména jejich rozčleněním a větší diferenciací. Tyto zásahy zřejmě nebudou v kolizi se zájmy ochrany hnízdicích ptáků.

3. Plán zásahů a opatření

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

Rozdělení jednotlivých dílčích ploch:

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

V současné době se v ZCHÚ nenachází žádné lesní plochy. Doporučeno je rozšíření ZCHÚ o porosty rašelinných březin navazujících na severní a východní okraj ZCHÚ. Návrh opatření pro tuto plochu je v příloze I.

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky

Rámcová směrnice péče o rybníky

Název rybníka (nádrže)	Blanko
Způsob hospodaření	Chov ryb
Intenzita hospodaření	Extenzivní
Manipulace s vodní hladinou	Dle manipulačního řádu, jedno až dvouhorkové hospodaření
Způsob letnění nebo zimování	Není stanoveno
Způsob odbahňování	Není stanoveno
Způsoby hnojení	nehnojit
Způsoby regulačního příkrmování	nepříkrmovat
Způsoby použití chemických látek	neaplikovat
Rybí obsádky	Nasazovat mladými věkovými kategoriemi zejména L, Ca Možné obsádky: a) 250 kg L1 b) 50 kg Lgen+ 200 kg L1 c) 500 ks Lgen. d) 200 000 ks L0 doporučeno přisadit candáta, např. 50 ks Ca gen, nebo Ca hnízda, případně 5000 Ca1 Celková hmotnost obsádky nesmí při výlovu překročit 300 kg.

c) péče o nelesní pozemky

Péče o nelesní pozemky má především zajistit udržení přinejmenším stávajícího rozsahu ostřicových a rašelinných litorálů rybníka, udržení biotopu lučního rašeliniště a rozšířit otevřené „luční“ plochy na úkor náletů rychlerostoucích dřevin a terestrických rákosin.

d) péče o rostliny a živočichy

Bude zajištěna v rámci managementových opatření uvedených v předchozím oddílu.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

V současné době se v ZCHÚ nenachází žádné lesní plochy. Doporučeno je rozšíření ZCHÚ o porosty rašelinných březin navazujících na severní a východní okraj ZCHÚ. Návrh opatření pro tuto plochu je v příloze I.

Hlavními požadavky jsou: Udržet světlý porost s lesními loučkami (bezobratlí), vlohyní, jalovci. Zachovat mrtvé dřevo jako substrát pro xylofágní hmyz a další organizmy vázané na odumřelé dřevo.

b) rybníky (nádrže)

Nejsou nutné žádné speciální zásahy, výčet návrhů je uveden v části d) této kapitoly a v tabulce v kapitole 3.1.1. Nutná je průběžná údržba rybníčního zařízení.

c) útvary neživé přírody

Nevyžadují žádné zásahy.

d) nelesní pozemky

č. plochy	Kód biotopu	Naléhavost	Management	Charakteristika vegetace/plochy, další poznámky
1	M 1/ M1.7	3	Bez zásahu	Souvislé rákosiny budou rozčleněny (viz dílčí plocha 8), vybrané části budou ponechány bez zásahu
2	K1	3	Bez zásahu	Souvislé lemy vrbových křovin budou rozčleněny (viz dílčí plocha 9), vybrané části budou ponechány bez zásahu
3	R2.3	1	Kosení	Stávající kosené plochy kosit nadále ve stejném režimu, součástí je odstranění obrůstajících dřevin. Hmotu odvézt mimo ZCHÚ
4	R2.3/K1/X12	1	Odstranit zmlazení	V prosvětlených plochách odstraňovat zmlazující nálety, postupně prosvětlit od okrajů pokácením dalších dřevin
5	V1G/V5	1	Rybniční hospodaření	Viz kapitola 3.1.1.b
6	L9.2/X9	2	Lesní hospodaření	Viz Příloha 3.1.1.a
7	L10.1	2	Lesní hospodaření	Viz Příloha 3.1.1.a
8	M1.1	1	Odstranění rákosin, následně viz plocha 5	Odstranění rákosin je možné několika způsoby - pokosit žací lodí - pokosit po výlovu a následně zaplavit - odstranit pomocí těžké mechanizace V každém případě je nutno odstraněný materiál odvézt mimo plochu ZCHÚ
9	K1	1	Odstranění křovin, následně viz plocha 3	V několika místech (viz mapa níže) odstranit křoviny tak, aby rybníční litorál plynule přecházel do světlého lesního porostu. Materiál odstranit z plochy PR.

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

V ochranném pásmu se nacházejí zejména lesní kultury. Hospodaření v nich (kromě ploch navržených na rozšíření ZCHÚ) není nutno nijak regulovat. Pokud nedojde k rozšíření ZCHÚ, je nutno zásady uvedené v Příloze I. aplikovat na hospodaření v ochranném pásmu.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území je v současné době označeno v souladu s vyhláškou MŽP ČR č. 45/2018 Sb. Na severní straně však na hraničnicku chybí státní znak a na východním konci hráze je celý hraničnick vyvrácený. Je potřeba hraničnicky doplnit, obnovit pruhové značení, v případě rozšíření PR doplnit nový hraničnick a označit rozšířenou část pruhovým značením. Následně by bylo vhodné hranice upravit dle výše uvedených doporučení, geodeticky je zaměřit a stabilizovat.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Zásadním návrhem na změnu je návrh na rozšíření ZCHÚ o plochy rašelinných březin navazujících na stávající ZCHÚ.

Lesní pozemky navržené k rozšíření ZCHÚ by měly být zařazeny mezi lesy zvláštního určení a to i v případě, že o ně nebude ZCHÚ rozšířeno.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejnosti

V současné době rekreační ani sportovní využití ploch v ZCHÚ (zejména rybníka ke koupání) negativně neovlivňuje ZCHÚ. Nevhodné by bylo používání lodí apod., což by mohlo rušit hnízdící ptáky. Takové využití rybníka proto nesmí být umožněno.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Vzhledem k tomu, že ZCHÚ leží na trase turistických a cykloturistických stezek, bylo by vhodné umístit sem informační tabuli.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

Vzhledem k tomu, že soustavnější průzkumy proběhly již před víc jak 10 lety, je vhodné obnovit průzkum zejména vodního ptactva, algologie a vodních bezobratlých. Doporučujeme realizovat průzkumy i v dalších skupinách obratlovců (herpetologie), doporučujeme inventarizační průzkum dalších skupin bezobratlých (epigeon, fytofágní druhy) a inventarizaci botanickou a mykologickou. I jen velmi orientační průzkumy, které proběhly v rámci zpracování plánu péče prokázaly, že i v těchto skupinách je možno v ZCHÚ učinit významné nálezy.

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Odstranění části lemů křovin	-----	80.000,-
Odstranění části zvodnělých rákosin	-----	80.000,-
Jednorázové rozšíření kosených ploch na úkor terestrických rákosin	-----	30.000,-
C e l k e m (Kč)	-----	160.000,-
Opakované zásahy		
Kosení stávajících kosených ploch	30.000,-	300.000,-
Udržování plynulých přechodů vodní hladiny do ostricových litorálů (likvidace obrůstajících rákosin a křovin)	20.000,-	200.000,-
C e l k e m (Kč)	45.000,-	500.000,-

4.2 Použité podklady a zdroje informací

ALBRECHT J. et al. (2003): Českobudějovicko. In: Mackovčín P., Sedláček M. [eds.]: Chráněná území ČR, svazek VIII. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha.

- CULEK M. [ed.] (1996): Biogeografické členění České republiky. – [The Biogeography of the Czech Republic]. Enigma, Praha.
- DUDEK A. [red.] (1963): Geologická mapa ČSSR – mapa čtvrtohorních údajů, 1: 20 000 M–33–XXVIII Jindřichův Hradec – Ústřední ústav geologický, Praha.
- GRULICH V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. – Preslia 84(3): 631–645.
- HEJDA R., FARKAČ J, CHOBOT K., 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky-Bezobratlí. Příroda, Praha 36:1-612
- HESOUN P. & HOLUŠA O., 2005: Výsledky faunistického průzkumu vážek (Odonata) ve střední a východní části okresu Jindřichův Hradec. Vážky 2005. Sborník referátů VIII.celostátního semináře odonatologů ve Žďárských vrších. ZO ČSOP Vlašim, p. 64-78.
- HESOUN P., 2008: Plán péče o PP Blanko. Manuskript, Dep. Krajský úřad Jihočeského kraje
- JEŘÁBKOVÁ L., KRÁSA A., ZAVADIL V., MIKÁTOVÁ B. & ROZÍNEK R. (2017): Červený seznam obojživelníků a plazů České republiky. Příroda 34: 83–106.
- CHYTRÝ M., KUČERA T. & KOČÍ M. [eds.] (2001): Katalog biotopů České republiky. – Interpretační příručka k evropským programům Natura 2000 a Smaragd, AOPK, Praha.
- NEUHÄUSLOVÁ Z., MORAVEC J. [eds.] et al. (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky 1: 500 000. – Botanický ústav AV ČR, Průhonice
- PLESNÍK J., HANZAL V., BREJŠKOVÁ L., 2003: Červený seznam ohrožených druhů České republiky, Obratlovci. AOPK ČR Praha
- SKÁCELOVÁ O., 2008: Zpráva z algologického průzkumu vybraných rybníků České Kanady v roce 2008: Blanko, Gebhárecký (Skalský rybník), Skalák u Senotína, Dědek, Velký Troubný, Králek. Manuskript, Dep. KÚ Jč. kraje
- VRŠKA T., HORT L., 2003: Základní kritéria a parametry pro hodnocení “přirozenosti” lesních porostů. - AOPK ČR, Brno.(www.pralesy.cz)
- Rezervační kniha PP Blanko
- Vyhláška 395/1992 Sb. Ministerstva životního prostředí České republiky v platném znění, kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. [online]: Dostupné z: http://www.nature.cz/publik_syst2/files08/vyhlaska_395_1992.pdf [cit. 20.9.2017].
- Nálezová database ochrany přírody, dostupná z : <https://portal.nature.cz>

b) vlastní šetření v letech 2010-2018 – viz NDOP.

4.3 Seznam používaných zkratk –

PUPFL – pozemky určené k plnění funkcí lesa (lesní pozemky)

AOPK – Agentura ochrany přírody a krajiny

4.4 Plán péče zpracoval

V říjnu 2018

Za Hamerský potok, z.s. – Ing. Jan Kolář PhD.,DiS.; Ing. Petr Hesoun

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy a tabulky

Příloha I: Tabulka A - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich
(Tabulka k bodu 2.5.1 a k bodu 3.1.2).

Příloha II: Mapa - Návrh managementových zásahů na nelesních plochách

Příloha I - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Obecně: V případě všech zásahů je bez výjimky nutné odstranění klestu a drobných těžebních zbytků (zejména v případě jehličnatých dřevin). Část dřeva o průměru nad 15 cm je naopak žádoucí ponechat na místě.

Kategorie lesa		Soubory lesních typů	
Doporučeno zařadit: les zvláštního určení z důvodu zachování biodiverzity		00	
Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin			
SLT	Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)		
00	BO 60, BR30, JD10		
6P	SM 10, JD 15, BO 40, BR 30, BK 5		
Porostní typ			
3			
Základní rozhodnutí			
Hospodářský způsob (forma)			
Výběrný, nebo skupinově výběrný			
Obmýtí		Obnovní doba	
110-120 let		30-40 let	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty			
Les zvláštního určením z důvodu ochrany biodiverzity se sníženým zakmeněním na 0,7			
Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií			
Bez mýtní těžby			
Způsob zalesnění, stanovení druhů a procento melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu			
Přirozená obnova			
Dřeviny uplatňované při zalesnění za použití umělé obnovy (%)			
SLT	druh dřeviny	komentář k způsobu použití dřeviny při umělé obnově	
6P	JD 15, BK 10	Přirozené zmlazení pouze doplnit dřevinami – JD, Bk	
00	JD 10		
Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií			
Individuální ochrana JD a Bk			
Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií			
Bez použití herbicidů			
Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií			
Bez zvláštních požadavků			
Poznámka			
Omezené zakmenění, odpovídající stávajícímu stavu je nutné k tomu, aby stanoviště mělo optimální podmínky pro významné druhy rostlin a živočichů. Ideální je, aby zakmenění v okrajích bylo co nejnižší a postupně přecházelo až do plně zapojeného lesa			

Příloha II – Mapa dílčích ploch

Managementová opatření PR Blanko

