

PLÁN PÉČE období 2023–2032

PŘÍRODNÍ PAMÁTKA IRŮ DVŮR



srpen 2022

Ing. Alois Pavlíčko, Ph.D.
383 01 Prachatice 127,
email: alois.pavlicko@seznam.cz

Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků dle ŽL, IČ 12879924
Autorizovaná osoba pro biologická hodnocení ve smyslu § 67 podle §45i zákona č. 114/1992 Sb.

Obsah

1. Základní identifikační a popisné údaje	3
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	9
3. Plán zásahů a opatření	18
4. Závěrečné údaje	23
5. Přílohy.....	25

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Evidenční kód ZCHÚ: 1600

Kategorie: PP

Název: Irů Dvůr

Kategorie IUCN: IV (řízená rezervace)

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

Vydal: Okresní úřad v Prachaticích

číslo: 1/92

dne: 3. 3. 1992

(Vyhláška je součástí příloh)

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

Kraj:	Jihočeský
obec s rozšířenou působností třetího stupně:	Prachatice
obec:	Prachatice
katastrální území:	Prachatice
národní park:	-
chráněná krajinná oblast:	-
jiný typ chráněného území:	-

Natura 2000

ptačí oblast: -

evropsky významná lokalita: -

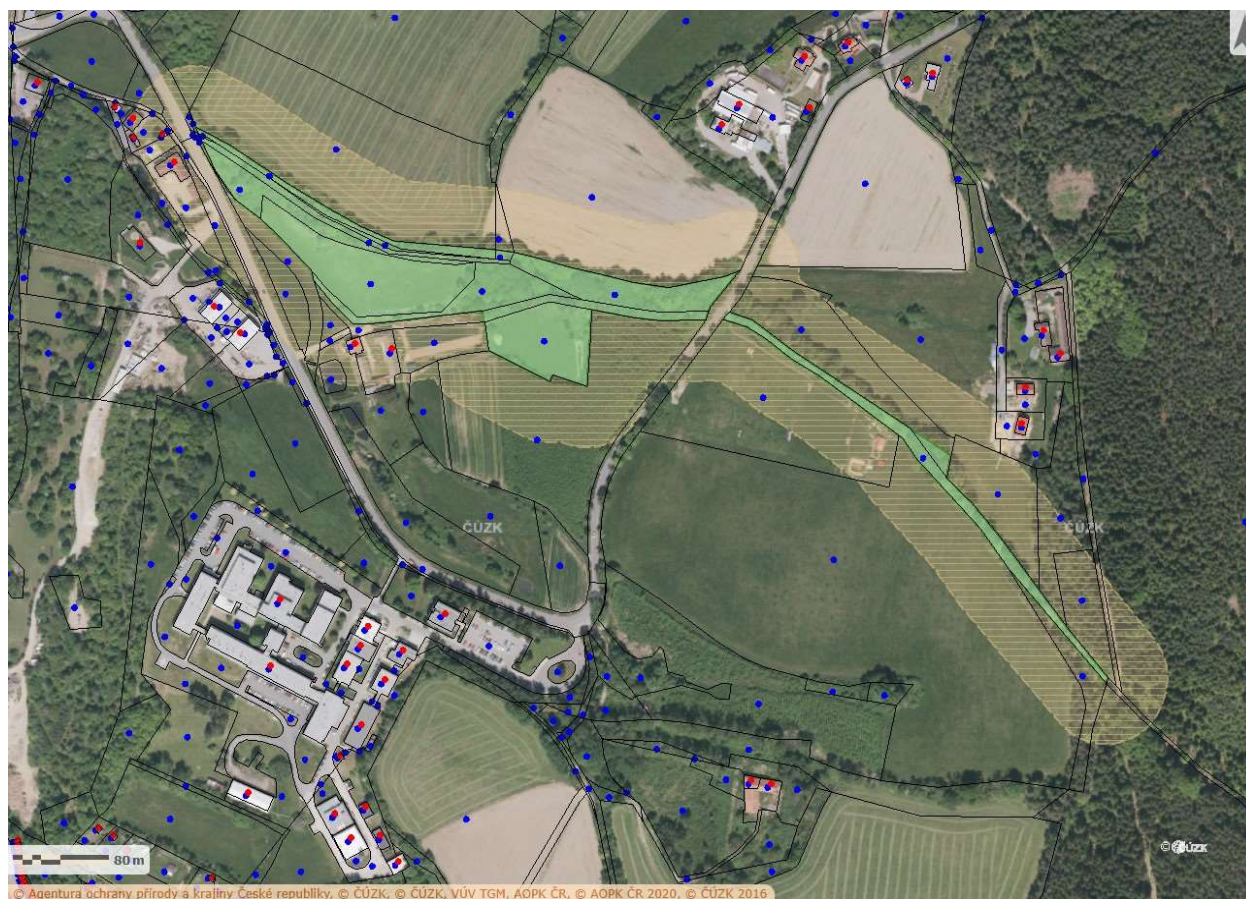


Příloha: Orientační mapa s vyznačením území (1: 50 000)

1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

1.4.1. Původní vymezení přírodní památky, dle dokumentace ÚSOP (AOPK ČR)

Seznam parcel území platný k datu vyhlášení							8 záz
NÁZEV KÚ ◊	ČÍSLO PARCELY ◊	VÝMĚRA (M ²) ◊	ČÁST PARCELY ◊	DRUH EVIDENCE ◊	DRUH POZEMKU ◊	PŘÍSLUŠNOST ◊	
Prachatice	1520/3	2420	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území	
Prachatice	1520/4	3346	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území	
Prachatice	311/4	4376	Ne	pozemkové v KN	trvalý travní porost	vlastní chráněné území	
Prachatice	317/6	3870	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území	
Prachatice	324/1	300	Ano	pozemkové v KN	trvalý travní porost	vlastní chráněné území	
Prachatice	346/1	800	Ano	pozemkové v KN	trvalý travní porost	vlastní chráněné území	
Prachatice	346/5	6841	Ne	pozemkové v KN	trvalý travní porost	vlastní chráněné území	
Prachatice	346/8	6630	Ne	pozemkové v KN	ostatní plocha	vlastní chráněné území	
Přehled výměr parcel území v m ² (orientační): 28583							



Mapa č. 1. Stav – vymezené plochy v rámci PP Irů dvůr 1992–2022 (AOPK ČR).

Nové vymezení přírodní památky:
Katastrální území: 732630 Prachatice

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)
1520/3		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	2410	1445
1645/15		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	23	23
1645/16		ostatní plocha	ostatní komunikace	412	74	74
1645/8		ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	1959	1725
311/4		trvalý travní porost		3018	4376	4376
313/1		trvalý travní porost		3018	1527	1514
317/6		ostatní plocha	neplošná půda	412	2344	2344
317/7		ostatní plocha	neplošná půda	2731	309	309
317/8		ostatní plocha	neplošná půda	10001	1219	1219
346/15		ostatní plocha	neplošná půda	2731	1435	1434
346/30		ostatní plocha	neplošná půda	10001	19	19
346/31		ostatní plocha	neplošná půda	10001	103	103
346/36		ostatní plocha	neplošná půda	412	2937	2937
346/5		trvalý travní porost		412	6845	6845
346/8		ostatní plocha	neplošná půda	10001	3702	3701
Celkem						28069

Ochranné pásmo nebude vyhlášováno.

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				
vodní plochy			zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty	1,2736			
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy	1,5333		neplošná půda	1,2067
			ostatní způsoby využití	0,3266
zastavěné plochy a nádvoří				
plocha celkem	2,8069			

1.1 Překryv území s jinými chráněnými územími (podrobný)

Národní park:	--
chráněná krajinná oblast:	--
jiný typ chráněného území:	--
ÚSES:	interakční prvek (IP5) (ÚPD, XII/2007)
Natura 2000 - ptačí oblast:	--
Chráněné ložiskové území:	--
Bilancované ložisko:	--
CHOPAV:	--
Ochranné pásmo vodních zdrojů:	--

Příloha: Orientační mapa s vyznačením území (Obr. 1 a 2).

1.2 Kategorie IUCN

Kategorie IUCN: IV – území pro péči o stanoviště/druhy

Dle kategorizace z roku 1992 jde o „území pro management stanovišť/druhů: chráněná území, zřizovaná převážně pro účely ochrany, prováděné cestou managementových zásahů.“ Na území celé přírodní památky tedy nelze (z pohledu orgánu ochrany přírody) sledovat hospodářské cíle, nýbrž jediné cíle ochrany přírody. Je možné provádět pouze managementové zásahy, přestože v řadě případů se mohou podobat běžným hospodářským postupům. Zásahy však musí být odborně odůvodněné a jednoznačně směřovat ve prospěch předmětu ochrany. Za management stanovišť/druhů lze považovat i ponechání (části) území samovolnému vývoji (například sukcese dřevin směrem k listnatému lesu).

1.3 Hlavní předmět ochrany

1.3.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Předmět ochrany byl při vyhlášení definován.

1.3.2 Hlavní předmět ochrany – minulý až současný stav



Hlavním předmětem ochrany bylo zachování stanovišť s prstnatcem májovým (*Dactylorhiza majalis*) a kosatcem sibiřským (*Iris sibirica*).

Druh	Stupeň ohrožení **	Stupeň ohrožení druhu dle vyhlášky	Popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	Kód předmětu ochrany*
Prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	NT	ohrožený	dříve roztroušeně v jižní části lokality (dílčí plocha 2)	a
Kosatce sibiřský (<i>Iris sibirica</i>)	VU	silně ohrožený	dříve v několika exemplářích v jižní části lokality (dílčí plocha 2)	a


1.3.3 Hlavní předmět ochrany – navrhovaný stav

Hlavní předměty ochrany od doby vyhlášení postupně vymizely nebo je jejich výskyt zanedbatelný díky změně stanovištních podmínek. Jde o prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) a kosatec sibiřský (*Iris sibirica*). Z těchto důvodů a na základě revize, včetně nových průzkumů [vegetace, floristika, *Lepidoptera* (Pavlíčko 2021–2022)] jsou za předměty ochrany navrženy následující deštníkové druhy.

A) Motýli lučních stanovišť (hydrofilní části)

-  modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*) - vazba na krvavec toten (*Sanguisorba officinalis*), EVD kategorie II, ZCHD,
-  přástevník kostivalový (*Euplagia quadripunctaria*) - vazba na ekotony s dostatkem hluchavky (*Lamium* spp.), kopřiv (*Urtica dioica*), vrbovek (*Epilobium* spp.), lísek (*Corylus avellana*), starčeků (*Senecio* spp.), šalvějí (*Salvia* spp.), pomněnek (*Myosotis* spp.) a ostružiníku maliníku (*Rubus idaeus*) a dalších. EVD kategorie II.

B) Motýli lučních stanovišť (ostatní)

-  otakárek fenyklový (*Papilio machaon*) – vazba na bedrník menší (*Pimpinella saxifraga*).

Hlavním předmětem ochrany je zachování podmínek pro výskyt zvláště chráněných nebo vzácných druhů rostlin a živočichů, zejména: modráška bahenního (*Phengaris nausithous*), přástevníka kostivalového (*Euplagia quadripunctaria*) a otakárka fenyklového (*Papilio machaon*) a pro ně nezbytných společenstev ovsíkových luk, podhorských smilkových trávníků a bývalých pcháčových luk s výskytem krvavce.

A. Společenstva

Ekosystém	Podíl plochy v ZCHÚ (%)	Kód společenstva	Popis ekosystému	Kód předmětu ochrany
sv. <i>Calthion</i> (podsv. <i>Filipendulenion</i>)	20%	T1.5	Luční porost s prameništi, společenstva sv. <i>Calthion</i> (T1.5), včetně příkopu podél horního okraje, jižní část (dílčí plocha 2)	–
sv. <i>Violion caninae</i>	4%	T2.3B	Západní část lokality, mozaika se svazy <i>Arhenatherion</i> a <i>Cynosurion</i> (dílčí plocha 1)	b, c 6230*
sv. <i>Arhenatherion</i>	8%	T1.1	Západní část lokality, mozaika se svazy <i>Cynosurion</i> , <i>Violion caninae</i> (dílčí plocha 1)	6510
sv. <i>Cynosurion</i>	8%	T1.3.	Západní část lokality, mozaika se svazy <i>Arhenatherion</i> a <i>Violion caninae</i> (dílčí plocha 1)	–
sv. <i>Trifolion medii</i> + potenciálně sv. <i>Fagion</i> (podsv. <i>Eu-Fagenion</i>)	60%	T4.2	Západní, severní a jihovýchodní část lokality (dílčí plocha 3 a 4) s výskytem oměje pestrého (<i>Aconitum variegatum</i>)	–

B. Druhy

Druh	Stupeň ohrožení **	Stupeň ohrožení druhu dle vyhlášky	Popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace	Kód předmětu ochrany*
Prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	NT	ohrožený	dříve roztroušeně v jižní části lokality (dílčí plocha 2)	–
Kosatec sibiřský (<i>Iris sibirica</i>)	VU	silně ohrožený	dříve v několika exemplářích v jižní části lokality (dílčí plocha 2)	–
Lilie zlatohlavá (<i>Lilium martagon</i>)	–	ohrožený	především střední, listnatá část (ca 20 kvetoucích exemplářů), dílčí plocha 3	–
Měsíčnice vytrvalá (<i>Lunaria rediva</i>)	–	ohrožený	střední, listnatá část ve svazích (do ca 100 trsů), dílčí plocha 3	–
Modrásek bahenní (<i>Phengaris nausithous</i>)	NT	silně ohrožený HD II, HD IV	především v jižní části pod mezí (pod dílčí plochou 1), okolo staré cesty od dvora a ve východní části (dílčí plocha 2). Populace od 60 do 100 ex.	c
Prástevník kostivalový (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)	–	HD II	roztroušeně, více v severní polovině	c
Otakárek fenyklový (<i>Papilio machaon</i>)	–	ohrožený	preferuje sušší části a nevyužívané s lemy, dílčí plocha 1. Jednotlivý výskyt	c
Ještěrka živorodá (<i>Zootoca vivipara</i>)	NT	silně ohrožený	preferuje sušší části a jejich lemy, dílčí plochu 1. Výskyt vyšší desítky	–
Zmije obecná (<i>Vipera berus</i>)	VU	kriticky ohrožený	preferuje sušší části a jejich lemy, dílčí plochu 1 a 2. Jednotlivý výskyt	–

*kód předmětu ochrany:

a = předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ

b = předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)

c = další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ (viz i kap. 3.4)

**stupeň ohrožení dle červených seznamů ČR:

1.4 Dlouhodobý cíl péče a cíl ochrany

1.4.1 Nelesní ekosystémy

Jde o omezení či pozastavení vývojových procesů v ekosystémech, které vedle přírody významně formoval svou činností i člověk tak, aby bylo zachováno vývojové stádium ekosystému potřebné pro udržení dobrého stavu předmětu ochrany. Dlouhodobým cílem péče o toto ZCHÚ jsou trvalé aktivity (péče) za účelem zachování biotopů a jejich rozmanitosti, především stanovišť s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Dále zabráňovat náletu dřevin do plochy PP a šíření rudерálních druhů, jako i zachovat lemová společenstva stromů a keřů. Nově lze péči doplnit o dlouhodobé zachování životaschopné populace evropsky chráněných druhů jako např. modráška bahenního (*Phengaris nausithous*) či prástevníka kostivalového (*Euplagia quadripunctaria*) spolu s dalšími zvláště chráněnými druhy jako otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediva*), ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*) či zmije obecná (*Vipera berus*).

A. Ekosystém

Ekosystém	Cíl ochrany	Indikátory cílového stavu
sv. <i>Calthion</i> (podsv. <i>Filipendulenion</i>)	Luční porosty s prameništi, společenstva sv. <i>Calthion</i> (T1.5)	20 a více % plochy s odpovídající strukturou vegetace a péčí (max. 2 seče, jednu možno vynechat – termíny do 20.6. a po 1.9.)
sv. <i>Violion caninae</i>	Mozaika luk se svazy <i>Arhenatherion</i> a <i>Cynosurion</i> (dílčí plocha 1)	4 a více % s blokáci sukcese (na min. 80 % plochy v periodě 10 let)
sv. <i>Arhenatherion</i>	Mozaika luk se svazy <i>Cynosurion</i> , <i>Violion caninae</i> (dílčí plocha 1)	4 a více % s blokáci sukcese (na min. 80 % plochy v periodě 10 let)
sv. <i>Cynosurion</i>	Mozaika se svazy <i>Arhenatherion</i> a <i>Violion caninae</i> (dílčí plocha 1)	8 a více % s blokáci sukcese (na min. 80 % plochy v periodě 10 let)

B. Druhy

Druh	Cíl ochrany	Indikátory cílového stavu
Modrásek bahenní (<i>Phengaris nausithous</i>)	Životaschopná populace druhu (100 a více jedinců)	100 a více jedinců (na hodinovém transektu/den 10 a více jedinců s podílem samic nad 30 %)
Prástevník kostivalový (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)	Životaschopná populace druhu	5 a více jedinců na hodinovém transektu (při sání), při použití světelného lapače 2/noc bez usmrcení
Otakárek fenyklový (<i>Papilio machaon</i>)	Životaschopná populace druhu	2 a více jedinců při hodinovém monitoringu v dílčí ploše 1

1.4.2 Lesní ekosystémy

V současnosti se nevyskytují, ale v budoucnosti mohou díky vlivu samovolných vývojových procesů na částech vzniknout (např. olšiny).

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

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Obecná charakteristika území

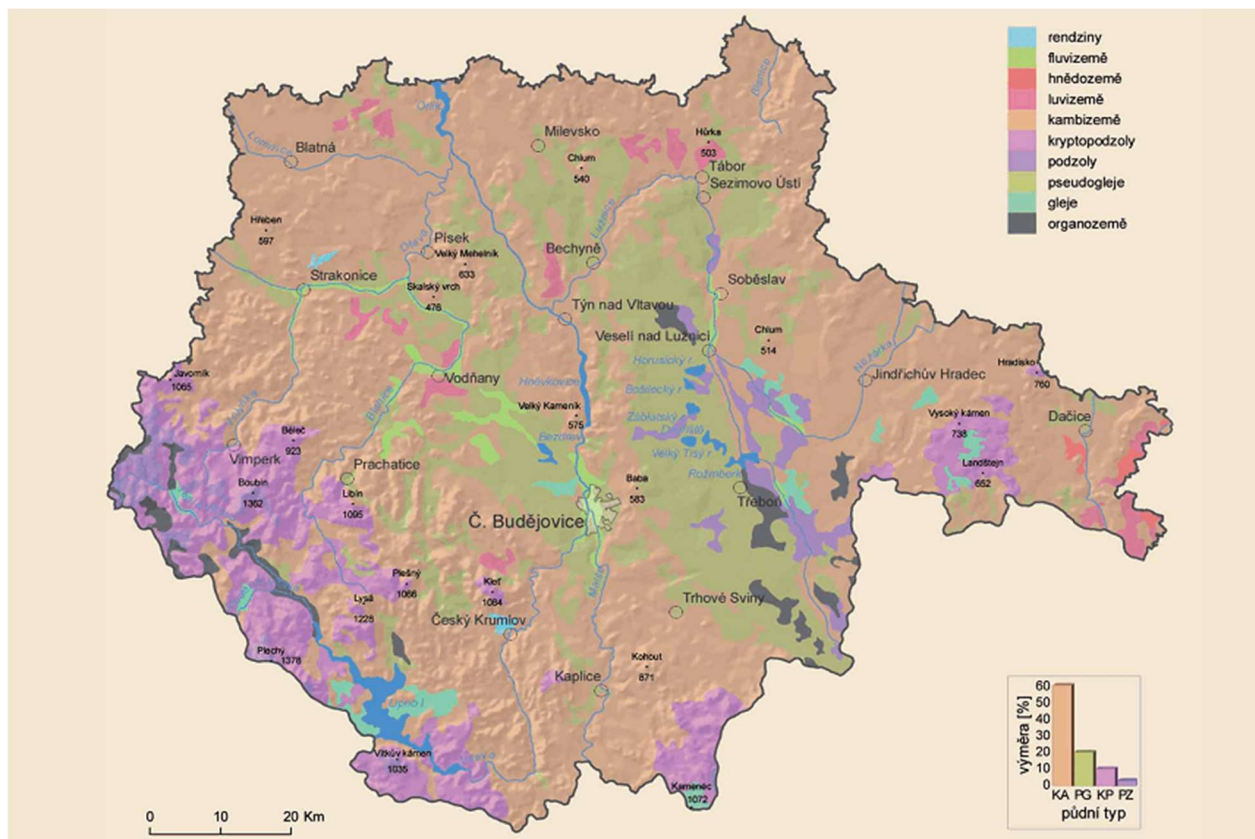
Charakteristika území	Jednotka
Bioregion	Českokrumlovský (1.43)
Fytogeografické členění	Prachatické Předšumaví (37h)
Geomorfologická jednotka	Šumavské podhůří (IB2)
CHOPAV	
Klimatická oblast	mírně teplá 3 (MT3)
Přírodní lesní oblast	Předhoří Šumavy a Novohradských hor (12)
Lesní hospodářský celek	

Minimální nadmořská výška (m): 570

Maximální nadmořská výška (m): 680

Přírodní památka Irů dvůr se nachází na východním okraji Prachatic, jihovýchodně od historického jádra města. Území leží v nadmořské výšce 570–680 m n.m.

Geologie: ZCHÚ je jako součást monotónní série moldanubika Prachatické hornatiny geomorfologicky mnohotvárné vlivem granulitových masivů a výrazných sníženin. Geologickým podkladem jsou jihočeské granulity (granulity a biotické granulity na kontaktu s biotickou až granát-sillimanit-biotickou pararulou).



Zdroj: https://www.mzp.cz/cz/pudni_mapy

Geomorfologický systém Hercynský, provincie Česká vysočina, Šumavská soustava, Šumavská hornatina, celek Šumavské podhůří, podcelek Prachatická hornatina, okrsek Žernovická vrchovina.

Pedologie: Na geologickém podkladu se během pedogenetického vývoje vytvořily kambizemě typické kyselé až dystrické, mnohdy s přechodem ke kambizemím pseudoglejovým, pseudoglejím nebo až glejím resp. půdám s vysokým stupněm oglejení.

Podnebí: Podle klimatologické rajonizace patří PP Irů dvůr do mírně teplé klimatické oblasti (MT3) s průměrným srážkovým úhrnem 350–450 mm během vegetačního období.

Květena: Potenciální přirozenou vegetací v oblasti lokalizace ZCHÚ jsou acidofilní bikové, jedlové, březové a borové doubravy a acidofilní jedliny a bučiny. Dle fytogeografického členění náleží území do oblasti mezofytika, obvodu Českomoravského mezofytika, Prachatického Předšumaví.

V rámci PP a to její

a) západní část, se vyskytují rostliny ovsíkových luk (*Arrhenatherion*) a pastvin s pohánkou (*Cynosurion*), v horní části svahu, na mělké vrstvě půdy, druhy svazu *Violion caninae*. Z některých jmenujme např. ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), pohánka hřebenitá (*Cynosurus*

cristatus), jílek vytrvalý (*Lolium perenne*), lipnice luční (*Poa pratensis*), smilka tuhá (*Nardus stricta*), ovsíř pýřitý (*Avenula pubescens*), tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*), smolníčka obecná (*Lychnis viscaria*), hadinec obecný (*Echium vulgare*), čičorka pestrá (*Coronilla varia*), kopretina bílá (*Leucanthemum vulgare*), zvonek rozkladitý (*Campanula patula*), třezalka skvrnitá (*Hypericum maculatum*), třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*), smetánka lékařská (*Taraxacum officinale*), kontryhel obecný (*Alchemilla vulgaris*), svízel povázka (*Galium mollugo*), chrastavec rolní (*Knautia arvensis*), pavínek horský (*Jasione montana*), hvozdík kartouzek (*Dianthus carthusianorum*), violka psí (*Viola canina*), mochna plazivá (*Potentilla reptans*), mochna jarní (*Potentilla tabernaemontani*), lomikámen zrnatý (*Saxifraga granulata*) a další.

b) Jižní část. Území je výrazněji podmáčeno, větším úsekem této plochy protéká menší stružka vytékající z prameniště, která před 10 a více lety, posunula své koryto více směrem k hranici územím což způsobilo vysychání části předtím trvale podmáčené plochy s výskytem vysokobylinných druhů vlhkých pcháčovských luk (sv. *Calthion*, podsv. *Filipendulenion*) reprezentovaných např. tužebníkem jilmovým (*Filipendula ulmaria*), blatouchem bahenním (*Caltha palustris*), ostřicí obecnou (*Carex nigra*), pcháčem šedým (*Cirsium canum*), pcháčem obecným (*Cirsium vulgare*), silenkou níčí (*Silene nutans*), skřípinou lesní (*Scirpus sylvaticus*), vrbovkou chlupatou (*Epilobium hirsutum*), krvavcem totenem (*Sanguisorba officinalis*) a dalšími. Tento jev napomohl (vedle zanedbané péče o ZCHÚ a eutrofizaci stanoviště) rychlému šíření ruderalních druhů a sukcesním změnám, jejichž důsledkem bylo zarůstání okolí prameniště a okolních ploch. Tím také pravděpodobně došlo k ústupu populace prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*) a v minulosti do této části území úspěšně introdukovaného kosatce sibiřského (*Iris sibirica*). Oba druhy byly naposledy v místě pozorovány v roce 2005 (dílní plocha 2), jeden snesený se stále vyskytuje ve stružce poblíž dvora (VIII. 2022), kam byl majitelem donesen i 2. trs v minulosti přenesený k rybníku.

c) Severní, severozápadní a jihovýchodní části. Tyto plochy pokrývají liniové porosty náletových, většinou listnatých dřevin sv. *Fagion* (podsv. *Eu-Fagenion*): lípy malolisté (*Tilia cordata*), břízy bělokoré (*Betula pendula*), dubu zimního (*Quercus petraea*), javoru mléče (*Acer platanoides*), javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*), lísky obecné (*Corylus avellana*), hlohu (*Crataegus* sp.), slivoně trnky (*Prunus spinosa*), topolu osiky (*Populus tremula*), třešně ptačí (*Prunus avium*), vrby jívy (*Salix caprea*), vrby křehké (*Salix fragilis*), vrby ušaté (*Salix aurita*), jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*), smrku ztepilého (*Picea abies*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a další.

V podrostu se ve zvýšené míře objevují ruderalní společenstva s převahou dvou a víceletých druhů vysokého vzrůstu na svěžích stanovištích, převážně třídy *Galio-Urticetea*, jejichž šíření napomohla eutrofizace ze zemědělsky obhospodařovaných okolních pozemků.

Kromě ruderalní vegetace v dřevinami zastíněném bylinném patře objevují také mezofilní druhy jako oměj pestrý (*Aconitum variegatum*), barvínek menší (*Vinca minor*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*), vlaštovičník větší (*Chelidonium majus*), netýkavka nedůtklivá (*Impatiens noli-tangere*), kerblík lesní (*Anthriscus silvestris*), mochnou nátržníkem (*Potentilla erecta*), bedrníkem obecným (*Pimpinella saxifraga*), ostřicí třeslicovitou (*Carex brisoides*), kakost smrdutý (*Geranium robertianum*), místy se šířící ostružiník maliník (*Rubus idaeus*) a další skupiny dřevin, při jejich okrajích, doprovází xerotermní až mezofilní lemy svazu *Trifolion medii* se zastoupenými druhy jako např. chrastavcem rolním (*Knautia arvensis*), třeslicí prostřední (*Briza media*), kokrhelem menším (*Rhinanthus minor*), vřesem obecným (*Chelidonium majus*), černýšem hajním (*Melampyrum nemorosum*), jetelem prostředním (*Trifolium medium*), pampeliškou srstnatou (*Leontodon hispidus*), zvonkem okrouhloolistým (*Campanula patula*), štirovník růžkatý (*Lotus*

corniculatus), pupavou bezlodyžnou (*Carlina acaulis*) a dalšími.

Hmyz: Zastoupeny jsou všechny skupiny, výrazně dominují brouci a motýli (motýli např. díky cílenému průzkumu: Pavlíčko, 2021–2022, depon in KÚ Jč. kraje). Prozkoumanost jiných skupin, jako například blanokřídlých (*Hymenoptera*), rovnokřídlých (*Orthoptera*) a dalších je minimální, pouze jednotlivé nálezy. Ze zvláště chráněných brouků se zde vyskytují lehce zjištělné druhy jako střevlíci (např. ohrožený *Carabus scheidleri*), svižník polní (*Cicindela campestris*), rovněž ohrožený. Místy dominantním druhem na květech v průběhu léta je rovněž z kategorie ohrožený zdobenec skvrnitý (*Trichius fasciatus*), jehož vývoj probíhá ve starém trouchnivém dřevě různých listnatých stromů.

Během IP bylo zjištěno 48 druhů motýlů (*Lepidoptera*). Zvláště chráněných druhů potom 5 (4 v kategorii ohrožený, 1 v kategorii silně ohrožený), z toho 2 druhy jsou současně chráněny evropskými směrnicemi (HD II a HD IV). Součástí Červeného seznamu jsou potom 3 druhy (kategorie ohrožený). V území jde o zachování podmínek pro výskyt zvláště chráněných nebo vzácných druhů rostlin a živočichů jako i společenstev sušších a bývalých pcháčových luk s výskytem krvavce a na něj vázaných modrásků. Ve vlastním území lze v dalším období zohlednit EVD modráška bahenního (*Phengaris nausithous*) a přástevníka kostivalového (*Euplagia quadripunctaria*) nebo ZCHD – otakárky fenyklového a ovocného (*Papilio machaon*, *Iphiclidides podalirius*). Významné motýlí druhy byly navrženy jako předměty ochrany. Pro výskyt EVD modráška bahenního (*Phengaris nausithous*) byla vytvořena mapa výskytu, které pojala i ochranné pásmo (v příloze).

Obojživelníci a plazi: V území se nalézají běžné druhy, které jsou však postupně vytlačovány z krajiny, která je intenzifikována a zde nalézají odpovídající prostředí. Příkladem je ropucha obecná (*Bufo bufo*), skokan hnědý (*Rana temporaria*), v blízkosti rybníka – mimo MZCHÚ, stále žije i rosnička zelená (*Hyla arborea*), v území je častý slepýš křehký (*Anguis fragilis*), ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*), užovka obojková (*Natrix natrix*) nebo zmijs obecná (*Vipera berus*).

Ptáci: Většina ptačích druhů, co zde hnízdí jsou pěvci. Dravci víceméně do území zaletují za potravou. Zaznamenán byl ještěrba lesní (*Accipiter gentilis*), poštolka obecná (*Falco tinnunculus*), červenka obecná (*Erithacus rubecula*), sojka obecná (*Garrulus glandarius*), rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*), pěvuška modrá (*Prunella modularis*), špaček obecný (*Sturnus vulgaris*), drozd zpěvný (*Turdus philomelos*), případně drozd brávník (*Turdus viscivorus*). Na Irů dvůr je potom navázaná vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*).

Savci: Většina druhů, co zde žije je vázána na vegetaci (především bylinné a keřové patro). Příkladem jsou obecně rozšířené druhy, jakými je hraboš polní (*Microtus arvalis*), zajíc polní (*Lepus europaeus*), srnec obecný (*Capreolus capreolus*) nebo krtek obecný (*Talpa europaea*). Více druhů však území využívá jako potravní základnu (především netopýři) a v létě využívají i vlastní Irů dvůr. Historicky byli zaznamenáni netopýr dlouhouchý (*Plecotus austriacus*), netopýr ušatý (*Plecotus auritus*), netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*), netopýr večerní (*Eptesicus serotinus*), netopýr vodní (*Myotis daubentonii*), netopýr vousatý (*Myotis mystacinus*), netopýr řasnatý (*Myotis nattereri*), netopýr velký (*Myotis myotis*), netopýr Brandtův (*Myotis brandtii*).

2.1.2 Významné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů v území (TAB 2)

DRUH	ČESKÉ JMÉNO	KATEGORIE	VYHL	EVD	ČS	POZNÁMKA - HODNOCENÍ
<i>Lunaria rediviva</i>	měsíčnice vytrvalá	Cévnaté rostliny	O			Populace stabilní
<i>Apatura ilia</i>	batolec červený	Motýli	O			Pro území významný
<i>Apatura iris</i>	batolec duhový	Motýli	O			Pro území významný
<i>Ipheclides podalirius</i>	otakárek ovocný	Motýli	O		NT	Pro území významný
<i>Papilio machaon</i>	otakárek fenyklový	Motýli	O			Pro území významný
<i>Phengaris nausithous</i>	modrásek bahenní	Motýli	SO	HD II, HD IV	NT	Pro území významný
<i>Eptesicus serotinus</i>	netopýr večerní	Netopýři	SO	HD IV		Druh zaletující za potravou
<i>Myotis brandtii</i>	netopýr Brandtův	Netopýři	SO	HD IV		Druh zaletující za potravou
<i>Myotis daubentonii</i>	netopýr vodní	Netopýři	SO	HD IV		Druh zaletující za potravou
<i>Myotis myotis</i>	netopýr velký	Netopýři	KO	HD II, HD IV	NT	Druh zaletující za potravou
<i>Myotis mystacinus</i>	netopýr vousatý	Netopýři	SO	HD IV		Druh zaletující za potravou
<i>Myotis nattereri</i>	netopýr řasnatý	Netopýři	SO	HD IV		Druh zaletující za potravou
<i>Nyctalus noctula</i>	netopýr rezavý	Netopýři	SO	HD IV		Druh zaletující za potravou
<i>Plecotus auritus</i>	netopýr ušatý	Netopýři	SO	HD IV		Druh zaletující za potravou
<i>Plecotus austriacus</i>	netopýr dlouhouchý	Netopýři	SO	HD IV	VU	Druh zaletující za potravou
<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	Obojživelníci	O		VU	
<i>Vipera berus</i>	zmije obecná	Plazi	KO		VU	Pro území významný
<i>Accipiter gentilis</i>	jestřáb lesní	Ptáci	O		VU	Druh zaletující za potravou

2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti

Hlavní distrubanční činitele od minulosti do současnosti

a) *abiotické disturbanční činitele:*

mezi které lze zařadit geologické procesy (rozpad hornin se vznikem půd, erozi apod.) spolu s půdotvornými procesy ovlivněnými podnebím a množstvím či druhem dešťových srážek. Tyto procesy probíhají i v současnosti.

b) *biotické disturbanční činitele:*

z nichž převažoval do 1. tisíciletí omezeně a posléze již intenzivně zdejší člověk v rámci vzniku sídla v Prachatické kotlině. Významné odlesnění proběhlo po založení města ve 14. století a největší plochy dosáhlo do roku 1940. Po skončení II. Světové války a změně struktur obhospodařování krajiny docházelo k interakci ve dvou směrech. Prvním bylo postupné opouštění zamokřených a špatně přístupných ploch pro techniku s nárůstem sukcese. Druhou byla přeměna krajiny a její přizpůsobení technice. Při těchto procesech se významně odvodňovalo, rekultivovalo (rušení mezí, cest a dalších krajinných prvků), zalesňovalo monokulturami (převážně smrkem) za využívání intenzivních postupů a technologií. Tradiční hospodaření jako u Irů dvora bylo vzácné. Současnost je ve znamení dotačních titulů spojených s mechanizovanou „údržbou“ na jedné straně s negativy (mulčování, kosení v jediném termínu, vícesměrné plochy apod.), na straně druhé se snahou zadržet vodu v přírodě, snížit chemizaci a intenzitu zemědělské výroby v místě (zatravnění orné půdy severně, na orné půdě JV založit plochy s rychle rostoucími druhy dřevin apod.). Další biotické faktory jako například vliv zvířat, hmyzu či invazivních druhů obecně (např. *Reynoutria* spp.) nejsou zásadní nebo se projevují jen omezeně či bodově.

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

a) Ochrana přírody

Přírodní památka byla vyhlášena 3. 3. 1992.

b) Zemědělské hospodaření

Louky za severní a jihozápadní hranicí území a pole přiléhající k jihovýchodní části území byly v minulosti zemědělsky obhospodařovány. Nebyly zjištěny výrazné negativní dopady na plochu území, vyjma šíření některých plevelných a ruderalních druhů z pole na hranici PP Irů dvůr v její jihovýchodní partii nad silnicí.

c) Myslivost

Myslivecké hospodaření zde nenarušuje cíle ochrany přírody. Na lokalitě byla v minulosti umístěná krmná zařízení pro zvěř a ptactvo, která byla postupně odstraněna (zásyp pro bažanty apod.).

d) Rekreační a sport

Přes území vedlo v minulosti turistické značení a sloužilo jako stezka pro pěší. Negativní vlivy s tím spojené jsou marginální. Obdobně v současnosti dochází k ojedinělým pokusům „trekařů“ na projetí cesty. Na plochu území bylo také umístěno několik dřevěných odpočívadel.

Území se nachází pod silnicí III. třídy ve směru Prachatic – Nebahovy. Splachy z této vozovky (zejména smyv solí z povrchu komunikace), hlavně v čase tání sněhu způsobovaly nežádoucí eutrofizaci území, a to na jeho východním okraji.

e) Jiné způsoby využívání

Na rozlehlejší ploše území byla v průběhu roku 1991 Stanicí mladých ochránců přírody Dřípatka Prachatice vybudována naučná vyhlídková trasa, co by vzdělávací plocha určená zejména pro předškolní a školní děti a mládež. Na některé stromy byly zavěšeny ptačí budky za účelem zvýšení počtu pobytových ptačích stanovišť a biologické ochrany tohoto územního interakčního prvku. Přírodní památka Irů dvůr a celé okolí sloužilo, a omezeně ještě slouží, jako dobře dostupná ekopedagogická plocha pro předškolní a školní děti, a to až do roku 2020. V části CHÚ pod silnicí začínala 750 m dlouhá naučná stezka (v nadmořské výšce 569–628 m) čítající 10 zastavení. Tato stezka dnes prakticky nefunguje a její zánik je spojen se změnou sídla správce a provozovatele (NGO Dřípatka přesídlila ze ZŠ Vodňanská do nově rekonstruovaného pavilonu se zázemím na ZŠ Zlatá stezka). Součástí aktivit byla a je i péče o dřeviny, tedy i o nově vysazenou lípu malolistou (*Tilia cordata*), v místě dřívějšího památného stromu (rovněž lípa malolistá), který zanikl po vichřici na konci minulého století.

2.2.1 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

Mezi ohrožující a škodlivé vlivy lze v místě řadit

a) zemědělské hospodaření

V severovýchodní části území se dříve nacházelo pole, které významně ovlivňovalo zamokřené louky ve východní části, obdobně podél severní části. Na severní straně bylo pole zatrávněno a vliv je eliminován i do budoucna. Obdobně je dnes pole v SV části plochou s rychlerostoucími dřevinami. Vznikl tak ekoton s dřevinami a nedochází k dřívějšímu obohacování půdního prostředí v ZCHÚ

o některé prvky z hnojiv aplikovaných na zemědělské kultury. Části bývalé PP Irů dvůr nad silnicí jsou oploceny a využívány jako pastviny nebo louky a nemají již přímý vliv na území.

b) myslivost

V minulosti umístěný krmelec a krmistiště do severovýchodní části chráněného území pod silnicí byly z plochy odstraněny z důvodu jejich poškození a neprostupnosti území

c) rekreace a sport

Turistická značená stezka byla z území odkloněna. V současné době je totiž území špatně prostupné. Cesta umožňující vstup do PP je poškozená a zarostlá rumištní vegetací a náletem dřevin natolik, že ve vegetačním období není možné do ZCHÚ téměř vstoupit. Navíc zde znesnadňuje průchod tekoucí voda z prameniště, která změnila směr a napomohla celoročnímu podmáčení dřívější pěšiny. Dřevěná odpočívadla byla kvůli výraznému poškození z plochy území odstraněna.

d) jiné způsoby využívání

Naučná stezka se na ploše ZCHÚ doposud nachází, je však v silně poškozeném stavu a dlouhodobě nefunkční. Na některých stromech jsou doposud vyvěšené ptačí budky. Vliv návštěvnosti je také marginální.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Přírodní památka není v územním plánu z roku 1994. V novém návrhu ÚSES (XII/2007) je toto území navrženo jako interakční prvek (IP5).

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

Příloha: Tabulka č. 1. Popis dílčích ploch a objektů – pozemků.

Příloha: Mapa č. 2, vymezení dílčích ploch a objektů.

2.5 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Část lokality (25 % rozlohy území) s fytocenózou ovsíkových luk, pastvin s pohánkou a acidofilních trávníků je každoročně kosena a nevykazuje žádných výrazných nedostatků. Stav zbylé části území je v důsledku zanedbané péče v posledních letech alarmující. Na ploše PP je třeba výrazně zredukovat množství náletových dřevin, a to na celé ploše území. S tím, že v návrhu opatření péče o CHÚ by měl být tento zásah uveden jako zásah regulačního charakteru a byl by prováděn pravidelně každý rok. Zároveň by měly být z celé plochy odstraněny polomy a spadané stromy. Pokosení rostlinných druhů pod dřevinami a tím zpomalení silné expanze především ruderalních druhů šířících se na úkor druhů na lokalitě žádoucích, by bylo vhodné. Celé území by mělo být vyčištěno od odpadků a navážek kamení či špatně rozložitelné rostlinné biomasy původem ze zemědělské činnosti v okolí. Měl by být upraven vodní režim v oblasti prameniště, aby voda neodtékala po přístupové cestě z území, ale zůstávala na ploše CHÚ. S úpravou vodního režimu souvisí také obnovení kosení této plochy (minimálně 1x ročně) v místě s výskytem druhů pcháčových luk (dílní plocha č. 2). S tím, že veškerá biomasa by měla být vždy odklizená mimo areál ZCHÚ. Cílem tohoto postupu je pokusit se zpětně vytvořit vhodné stanoviště pro prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) a kosatec sibiřský (*Iris sibirica*) a napomoci tak jejich návratu na lokalitu.

2.6 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup

A. Ekosystémy

Ekosystém:	T1.5 Vlhké pcháčové louky (sv. <i>Calthion</i>, podsv. <i>Filipendulenion</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému (min. jednotky arů)	Dva ucelenější celky v ploše ca 0,5 ha. Jde o cenný typ společenstva ZCHÚ dotvářející mozaiku lučních společenstev s vyšším podílem zamokření. Celková rozloha je dlouhodobě stabilní, existenci biotopu však může dlouhodobě ohrožovat dlouhotrvající období sucha.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
absence antropického poškození	Stav biotopu mohou negativně ovlivňovat antropické vlivy a nevhodné termíny seče.	
	stav:	setrvalý
	trend vývoje:	setrvalý (?)

Ekosystém:	T2.3B Podhorské a horské smilkové trávníky bez jalovce (sv. <i>Violion caninae</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému (min. jednotky arů)	Lemová společenstva v západní části ZCHÚ, jižní expozice. Více menších ploch v rozsahu ca 20 arů, další jsou součástí nevyhraněné mozaiky. Celková rozloha je dlouhodobě stabilní, existenci biotopu však mohou ohrožovat extrémní nebo dlouhotrvající sucha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
absence antropického poškození	Stav biotopu mohou dlouhodobě negativně ovlivňovat antropické vlivy. Jde například o samovolnou sukcesí dřevin. Blokací sukcese lze tento vliv eliminovat.	
	stav:	setrvalý
	trend vývoje:	setrvalý (?)

Ekosystém:	T1.1 Mezofilní ovsíkové louky (sv. <i>Arhenatherion</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
rozloha ekosystému (min. jednotky arů)	Lemová společenstva v západní části ZCHÚ, všechna s jižní expozicí. Více ploch v rozsahu ca 30 arů, další jsou součástí nevyhraněné mozaiky. Celková rozloha je dlouhodobě stabilní, existenci biotopu však mohou ohrožovat extrémní nebo dlouhotrvající sucha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
absence antropického poškození	Stav biotopu mohou negativně ovlivňovat antropické vlivy. Jde například o samovolnou sukcesí dřevin. Blokací sukcese lze tento vliv eliminovat.	
	stav:	setrvalý
	trend vývoje:	setrvalý (?)

B. Druhy

Druh:	modrásek bahenní (<i>Phengaris nausithous</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
- rozloha ekosystému (min. 0,5 ha) - početnost populace (min. 60 jedinců)	Zachování dvou ucelených celků luk se společenstvy vlhkých pcháčových luk (T1.5). Podpora živných rostlin (<i>Sanguisorba officinalis</i>) správným načasováním seče. Existenci biotopu však mohou ohrožovat extrémní nebo dlouhotrvající sucha.	
	stav:	zhoršený
	trend vývoje:	setrvalý
absence antropického poškození	Stav početnosti populace negativně ovlivňují termíny a rozsah seče (seč prováděna i do lemů luk, bez ponechávání pásů apod.). Tento trend lze změnit ve prospěch druhu (společenstva).	
	stav:	setrvalý
	trend vývoje:	setrvalý (?)

Druh:	přástevník kostivalový (<i>Euplagia quadripunctaria</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
- rozloha ekosystému (min. 2 ha) - početnost populace (min. 5 jedinců na transekt)	Zachování kompaktních sušších, ale i vlhkých luk nebo světlin v prameništích se svými lemy a biotopovou mozaikou (především T1.1, T1.3, T23B, ale i T4.2). Podpora extenzivní seče se správným načasováním, bez změny hydrických poměrů s podporou světlin (výběrové kácení dřevin). Existenci biotopu však mohou ohrožovat extrémní nebo dlouhotrvající sucha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
absence antropického poškození	Stav početnosti populace negativně ovlivňují termíny a rozsah seče, případně zvýšený nárůst sukcese dřevin.	
	stav:	setrvalý
	trend vývoje:	setrvalý (?)

Druh:	otakárek fenyklový (<i>Papilio machaon</i>)	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje ekosystému ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
- rozloha ekosystému (min. 1,5 ha) - početnost populace (min. 2 jedinci na transekt)	Zachování kompaktních sušších luk s jižní expozicí se svými lemy a biotopovou mozaikou (především T1.1, T1.3 a T23B). Podpora extenzivní seče se správným načasováním. Existenci biotopu však mohou ohrožovat extrémní nebo dlouhotrvající sucha.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
absence antropického poškození	Stav početnosti populace negativně ovlivňují termíny a rozsah seče, případně zvýšený nárůst sukcese dřevin.	
	stav:	setrvalý
	trend vývoje:	setrvalý (?)

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

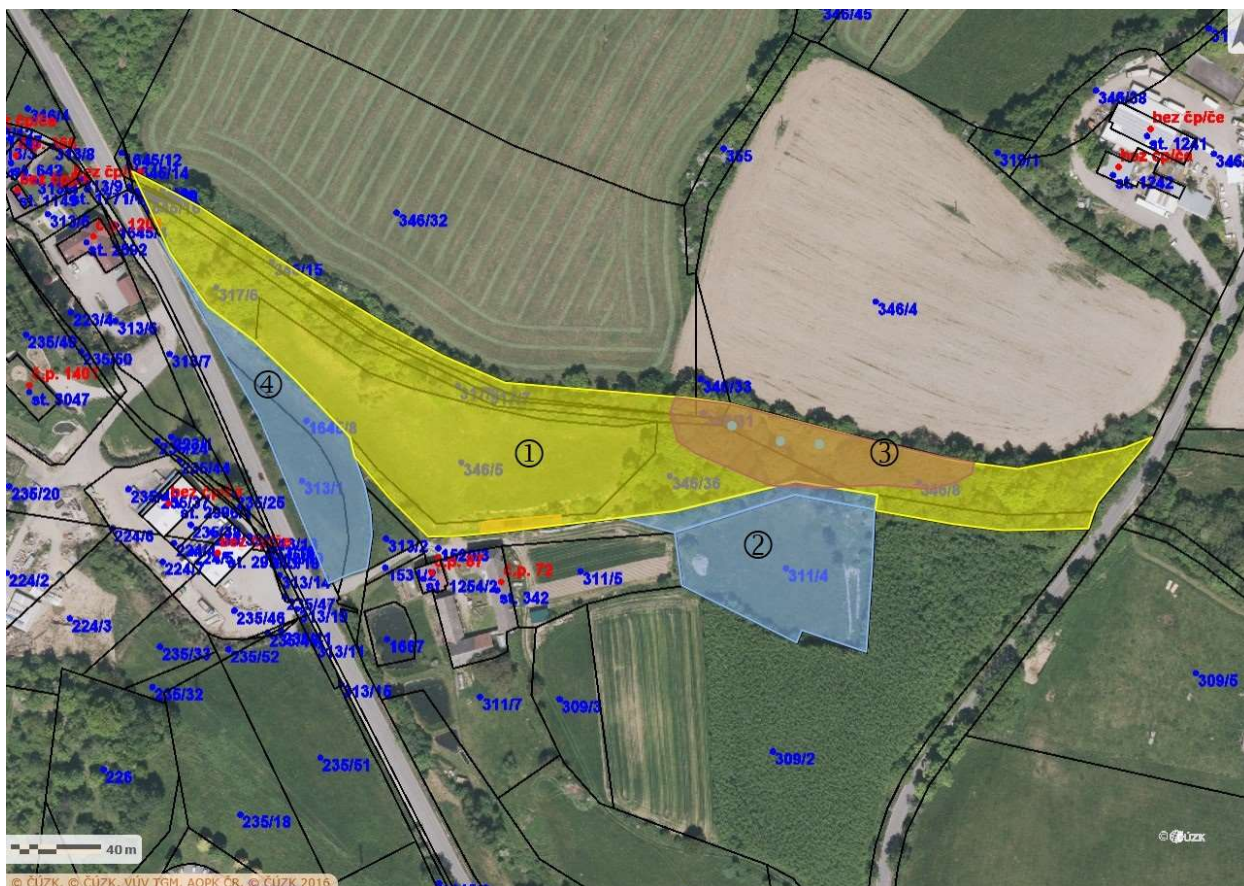
Na ploše ZCHÚ dochází ke kolizi zájmů mezi nájemci (nikoliv vlastníky) upřednostňujícími zemědělské dotace na úkor přirozených sečí, včetně termínů.

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 nelesní pozemky



Mapa č. 2. Vymezení dílčích ploch v rámci nově vymezené PP Irů dvůr (ČÚZK, 2022).

Typ managementu (plocha 1) mezofilní ovsíkové louky (T1.1) sv. <i>Arhenatherion</i> podhorské smilkové trávníky (T2.3B) sv. <i>Violion caninae</i>	Na ploše 1 provádět mechanizované kosení s odklizem zelené píce mimo hranice území, zraňovat půdu, zabránit šíření ruderalních společenstev vysokého růstu a zamezit šíření náletových dřevin.
Vhodný interval	1. seč (do konce června), 2.seč (od poloviny srpna do konce října); odstranění náletu od října do konce března.
Minimální interval	seč: 1x ročně od konce srpna do konce října nebo variantně do 20.6.
Pracovní nástroj / hospodářské zvíře	Mechanizované kosení (sekačka tažená traktorem), motorová pila nebo ruční kosení (kosa, srp, křovinořez, ručně vedená technika), vidle, hrábě a další.
Termíny pro péči / management	1. seč (do konce června), 2.seč (od poloviny srpna do konce října); odstranění náletu od října do konce března.
Upřesňující podmínky	Vhodný termín v srpnu lze dovodit ve vztahu ke květům mateřídoušky (počátek dozrávání semen).

TAB 3a. Podklady pro opatření na ploše 1, sušší louky a lemy.

Typ managementu (plocha 2) pcháčové louky (T1.5) sv. <i>Calthion</i> (podsv. <i>Filipendulion</i>)	Na ploše 2 provádět ruční kosení s odklizem zelené píce mimo hranice území, zraňovat půdu, zabránit šíření rudérálních společenstev vysokého růstu a zamezit šíření náletových dřevin z okolní plochy, upravit vodní režim na této ploše (zamezit výraznému odtoku vody z plochy, doplnit přítokem v JV části).
Vhodný interval	1. seč (do konce června), 2.seč (od konce srpna do konce října); odstranění náletu od října do konce března.
Minimální interval	seč: 1x ročně od konce srpna do října nebo variantně do 20.6.
Pracovní nástroj / hospodářské zvíře	Mechanizované kosení (sekačka tažená traktorem), motorová pila nebo ruční kosení (kosa, srp, křovinořez, ručně vedená technika), vidle, hrábě a další.
Termíny pro péči / management	1. seč (do konce června), 2.seč (od konce srpna do konce října); odstranění náletu od října do konce března.
Upřesňující podmínky	Vhodný termín v srpnu lze dovodit ve vztahu ke květům krvavce (při dozrání semen a rozpadu hlávky je již vhodná doba ke kosení). Drobné disturbance po pojezdu techniky nejsou na závalu, pro obnovu travních mravenců a úspěšného klíčení rostlin i žádoucí.

TAB 3b. Podklady pro opatření na ploše 2. Vlhčí, totenová louka s lemy.

Typ managementu (plocha 3) nálety pionýrských dřevin potenciálně přírodního charakteru (X12A) sv. <i>Trifolion medii</i> + potenciálně sv. <i>Fagion</i>	Na ploše 3 je jen ve východní části možné a žádoucí provádět ruční kosení s odklizem zelené píce mimo hranice území a zraňovat půdu. V celé ploše bránit šíření rudérálních společenstev vysokého růstu, upravit vodní režim na této ploše (zamezit výraznému odtoku vody z plochy, doplnit stažením vod od silnice ve východní části).
Vhodný interval	Jedna, udržovací seč (od konce srpna do konce října); odstranění náletu od října do konce března.
Minimální interval	1x ročně udržovací kosení, zásahy do dřevin 1x 5 let od října do konce března.
Pracovní nástroj / hospodářské zvíře	Mechanizované kosení (křovinořez), motorová pila, traktor a další.
Termíny pro péči / management	Odstranění náletu od října do konce března. Lze plánovat i 10leté obnovní kácení dřevin nad obvod 80 cm v 20 % režimu s ponecháním výstavků a vyšších pařezů nebo ponecháním klestu jako úkryty. U plošných náletů navazujících na sušší louky (plocha 1) není na závalu redukce až na 90 % v intervalu 5 let.
Upřesňující podmínky	Vhodný termín lze dovodit ve vztahu k zámru půdy.

TAB 3c. Podklady pro opatření na ploše 3. Souvislejší porosty dřevin, místy zamokřené.

b) péče o rostliny

Obsíkání krvavce totenu (*Sanguisorba officinalis*) v lemech, jednorázově ročně rozrušení povrchu půdy na místech jeho výskytu (bránování apod.) v období po dozrání jeho semen (po 1. září). Zachování stinného stanoviště pro populaci oměje pestrého (*Aconitum variegatum*). Druhy v porostu dřevin nevyžadují zvláštní péči. Lokálně a krátkodobě mohou být ohroženy kácením dřevin, okusem apod.

Na podmáčených a lužních stanovištích (edafická kategorie G, L) kácení a prořezávky dřevin v době zámru. V území je dlouhodobě nutné postupně redukovat geograficky a stanovištně nepůvodní druhy rostlin a nové druhy geograficky nepůvodních druhů rostlin nepovolovat.

c) péče o živočichy

Běžné myslivecké hospodaření pro v okolí lokality by mělo klást důraz na dodržování kmenových stavů spárkaté zvěře. Snaha zachovat stabilní izotop pro výskyt střevlíka Scheidlerova (*Carabus scheidleri*) a dalších nejen entomologických druhů. Ve vlastním území potom zohlednit EVD modráška bahenního (*Phengaris nausithous*) a přástevníka kostivalového (*Euplagia quadripunctaria*) nebo ZCHD – otakárky fenyklového a ovocného (*Papilio machaon*, *Iphiclides podalirius*), či výskyt zmije obecné (*Vipera berus*).

Kácení nepůvodních dřevin, včetně místní provenience, provádět přednostně v době vegetačního klidu, tj. od 1. 11. do 31. 3. následujícího roku.

Pro podporu plazů se navrhuje vytvoření několika tzv. „plazníků“, tedy umělých biotopů ve formě osluněných kamenných zídek či kup ze zbytků organického materiálu; plazníky je nutné situovat mimo přírodní stanoviště, která jsou předmětem ochrany PP a mimo lokalit s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin.

V území neumisťovat zařízení k příkrmování zvěře, lov spárkaté zvěře (zejména černé) je žádoucí.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

Příloha 5: Tabulka „Popis dílčích ploch a objektů“

Příloha 4: Mapa návrhu zásahů a opatření

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

Ochranné pásmo ZCHÚ nebude vyhlášeno.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Nově vymezenou hranici chráněného území je nutné geodeticky zaměřit a případně zajistit stabilizaci lomových bodů v terénu. Vyhotovení záznamu podrobného měření změn (ZPMZ) bude podkladem pro nové vyhlášení přírodní památky.

Obvod hranice je třeba vymezit pruhovým značením a zajistit jeho následnou pravidelnou údržbu (postupem podle § 17 odst. 3 vyhlášky č. 45/2018 Sb.). Značení musí být v terénu jasně identifikovatelné, nemělo by však být nesprávně umístěné, nepřiměřeně husté nebo nedbale provedené.

Zajistit je potřeba výrobu, instalaci a následnou údržbu stojanů („hraničníků“) a na nich instalovaných tabulí s malým státním znakem a doplňkových tabulek s názvem přírodní památka. Údržbou se rozumí zejména opravy poškozených a výměna zničených prvků. Při předpokládaném umístění hraničníků na všech přístupových cestách a pěšinách i dobře viditelných místech v lesním porostu bude celkový počet max. 5 ks.

Příloha 6: Návrh umístění tabulí s malým státním znakem. V případě umístění velké informační tabule volit umístění v bodě č.1 (1).

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Při novém inventarizačním průzkumu byl nalezen jen jeden snesený trs (*Iris sibirica*) a jeden introdukovaný, výskyt a plocha je bez většího významu k PP.

a) vyhlášovací dokumentace

Mezi předměty ochrany jsou nově navrhovány evropsky chráněné druhy motýlů chráněné dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – příloha II a III. Jde o EVD modráška bahenního (*Phengaris nausithous*) a přástevníka kostivalového (*Euplagia quadripunctaria*) nebo ZCHD otakárek fenyklový (*Papilio machaon*). Další významné druhy jako otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*), či výskyt zmije obecné (*Vipera berus*) nebo ještěrky živorodé (*Zootoca vivipara*) nedosahují buď stabilní populační hustoty anebo jsou v rámci ČR hojnějšími druhy.

Nařízením kraje je potřeba přírodní památku Irů dvůr nově vyhlásit, definovat předmět ochrany a stanovit bližší ochranné podmínky.

V rámci nového vyhlášení zvláště chráněného území je nezbytné zrušit příslušnou část vyhlášky Okresního úřadu v Prachaticích č. 1/1992, ze dne 3. 3. 1992, kterou byla zřízena Přírodní památka Irů dvůr.

Podle ust. § 42 odst. 3 ZOPK oznámí orgán ochrany přírody každou změnu či vyhlášení chráněného území orgánu geodézie a kartografie.

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech

Zde se nepředpokládají. Území je využíváno v rámci „běžného hospodaření“.

c) ostatní

Ve střednědobém horizontu bude dobré přehodnotit pachtovní smlouvu (y) ve prospěch vlastníků a péče o ekosystémy. Primární zájem pachtýřů (dotační zemědělské tituly) změnit ve prospěch dotačních titulů spojených k péči o území z hlediska ochrany přírody.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Území je přístupné veřejnosti, přesto není nutná regulace sportovního ani rekreačního využití. Jednou z nevýhod je více odpadků na lokalitě, především u hlavního vstupu z prachatické strany (severozápadní část území).

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

ZCHÚ Irů dvůr bylo od roku 1991 ekopedagogickým výukovým prostorem, navíc vhodně situovaným, 0,9 km od centra města. V současné době je však poslání vzdělávat nebo provádět jakákoliv terénní šetření pozastaveno, a to z důvodu zhoršené průchodnosti lokality a jejímu celkovému zanedbanému stavu. Současně také vzhledem k horší dostupnosti z nového sídla provozovatele stezky (2,1 km, pro děti ca 1 hodiny chůze městem). Naučná stezka by zasloužila opravit, případně obnovit a doplnit o další informace, aby se území stalo znovu vyhledávaným nejen dětmi a mládeží, ale i širší veřejností.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

Inventarizační průzkum v ZCHÚ byl prováděn v rámci přípravy tohoto plánu péče a využil dalších průzkumů [vegetace, floristika, *Lepidoptera*: vše Pavlíčko (2021–2022)].

4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce, opatření) *ceny dle Náklady obvyklých opatření MŽP 2021	Jednotková cena (Kč)	Jednotek (počet)	Orientační náklady (roční) v Kč	Orientační náklady po dobu platnosti PLP (Kč)	Navýšení v %	Náklady po dobu platnosti PLP (Kč)
Pruhové značení	5 000 Kč	1	5 000 Kč	5 000 Kč	0	5 000 Kč
Nákup a umístění tabulí (3 ks) s malým státním znakem	10 000 Kč	3		30 000 Kč	0	30 000 Kč
Oprava a revize stávajících tabulí s malým státním znakem	3 000 Kč	2		6 000 Kč	0	6 000 Kč
Mechanické kosení svěží louky a pastviny (plocha 1) s odklizením zelené píce (0,55 ha), 2x	13 000 Kč	0,5	6 500 Kč	65 000 Kč	20	78 000 Kč
zelené píce a zraňováním povrchu (0,55 ha), 1x ročně	25 000 Kč	0,5	12 500 Kč	65 000 Kč	40	91 000 Kč
Ruční kosení zatrávněných ploch v podrostu dřevin křovinořezem (plocha 4) s odklizením zelené píce (0,2 ha), 1x ročně	27 000 Kč	0,2	5 400 Kč	54 000 Kč	50	81 000 Kč
Redukce náletu dřevin a invazního ostružiníku maliníku (<i>Rubus idaeus</i>), odstranění polomů a napadané dřevní hmoty z plochy 3 (0,3 ha), 1x	40 000 Kč	0,3	12 000 Kč	120 000 Kč	30	156 000 Kč
Vyčištění celého území od odpadu (2,75 ha), 1x ročně	2 000 Kč		2 000 Kč	20 000 Kč	0	20 000 Kč
Celkem (Kč)			38 400 Kč	365 000 Kč		467 000 Kč

TAB 4. Práce a opatření v cenách dle standardu (AOPK ČR, VI. 2022).

4.2 Použité podklady a zdroje informací

ALBRECHT, J. a kol.: *Chráněná území ČR – Českobudějovicko*. Svazek VIII. Agentura ochrana přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 160 pp.

AOPK ČR. Maloplošná chráněná území. Databáze, přístup 2022-08-30 [online; portal.nature.cz, <http://www.ochranaprirody.cz/lokality/>].

AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody / Species occurrence database [online; portal.nature.cz]. 2020-12-28; [cit. 2020-12-28]. AOPK ČR. Nálezová databáze ochrany přírody / Species occurrence database [online; portal.nature.cz]. 2022-08-30; [cit. 2022-08-30].

BENEŠ, J., KONVIČKA, M., DVOŘÁK, J., FRIC, Z., HAVELDA Z., PAVLÍČKO, A., VRABEC, V. & WEIDENHOFFER, Z. (eds.) 2002: *Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I., II.* (Butterflies of the Czech Republic: Distribution and conservation I., II.). SOM, Praha, 857 pp.

BIOLIB: Biological Library [online]. 1999 [cit. 2013-01-30]. <www.biolib.cz>.

HANČ, Z. (eds.), BENEŠ, J., FRIC, Z. F., PAVLÍČKO, A. & ZAPLETAL M. 2019: *Atlas denních motýlů a vřetenušek jižních Čech. Jihočeský kraj, České Budějovice*. 437 pp.

HEJDA, R., FARKAČ, J. & CHOBOT, K. (eds.), 2017: *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda*, 36: 1–612.

Kolektiv autorů, 2000: *Zásady pro kategorizaci chráněných území na základě managementu. Interpretace a aplikace managementových kategorií pro chráněná území v Evropě*. Planeta 2001. IX..5. Ministerstvo životního prostředí. Praha. 2. vydání.

- KUBÁT, K. (ed.) 2002: Klíč ke květeně České republiky. Academia. Praha.
- LAŠTŮVKA, Z. et LIŠKA, J., 2011: *Komentovaný seznam motýlů České a Slovenské Republiky (Insecta, Lepidoptera)*. Biocont Laboratoř spol. s r.o., Brno, 146 pp.
- MACEK J., LAŠTŮVKA Z., BENEŠ J. & TRAXLER L., 2015: Motýli a housenky střední Evropy IV. Denní motýli. – Academia, Praha, 540 pp.
- PAVLÍČKO, A., 2022: Floristická inventarizace PP Irů dvůr. Depon in KÚ Jč kraje. 17 pp.
- PAVLÍČKO, A., 2022: Inventarizační průzkum motýlů PP Irů dvůr. Depon in KÚ Jč kraje. 14 pp.
- PAVLÍČKO, A., 2022: Inventarizační průzkum vegetace PP Irů dvůr 2021-2022. Depon in KÚ Jč kraje. 21 pp.
- PETŘÍČEK, V. et al. 1999: Péče o chráněná území. I. Nelesní společenstva. AOPK ČR. Praha.
- PUDIVÍTRVÁ, L. 2006: Vytvoření naučné stezky a plánu péče v maloplošném chráněném území Irů dvůr. Nепublikovaná diplomová práce. Česká zemědělská univerzita v Praze.

Údaje katastru nemovitostí - <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>

Registr objektů ÚSOP AOPK ČR- <http://drusop.nature.cz/>

Agroenvironmentální opatření České republiky. 2007-2013. Praha. 2007 - <http://www.env.cz>
<https://mapy.cz/letecka-2006>

<https://mapy.geology.cz/geocr25/> (Hejtman, B. et al. (1974): Základní geologická mapa ČS)

<https://mapy.vumop.cz>

[https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/pudni_mapy/\\$FILE/OOOPK-Jihocesky_kraj-20131128.gif](https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/pudni_mapy/$FILE/OOOPK-Jihocesky_kraj-20131128.gif)

Šetření v terénu

4.3 Seznam mapových listů

- a) **Katastrální mapa**, číslo mapového listu: Prachatice 5-8/32, Prachatice 5-8/34, Prachatice 5-8/41, Prachatice 5-8/43
- b) **Státní mapa 1:5000 – odvozená**, číslo mapového listu: Prachatice-5-8
- c) **Základní mapa České republiky 1:10000**, číslo mapového listu: 32-21-01

Seznam používaných zkratk

EVD – evropsky významný druh (chráněný evropskou směrnicí)

PLP – plán péče

PP – přírodní památka

CHÚ – chráněné území

MZCHÚ – maloplošné chráněné území

ZCHD – zvláště chráněný druh (chráněný národní legislativou)

ZCHÚ – zájmové chráněné území

ZOPK – Zákon o ochraně přírody a krajiny

4.4 Plán péče zpracoval

Ing. Alois Pavlíčko, Ph.D., Prachatice 127, 383 01
alois.pavlicko@seznam.cz

Terénní šetření, zpracování inventarizací pro plán péče: Ing. Alois Pavlíčko, Mgr. Jana Janáková
Příprava podkladů: Ing. Alois Pavlíčko, Ph.D.

Termín zpracování: listopad 2022

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy a tabulky

Příloha č.1: Orientační mapa s vyznačením území, variantně
SMO a orto (1: 10 000)

Příloha č.2: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ

Příloha č.3: Mapa dílčích ploch a objektů

Příloha č.4: Mapa návrhu zásahů a opatření

Příloha č.5: Tabulka „Popis dílčích ploch a objektů“

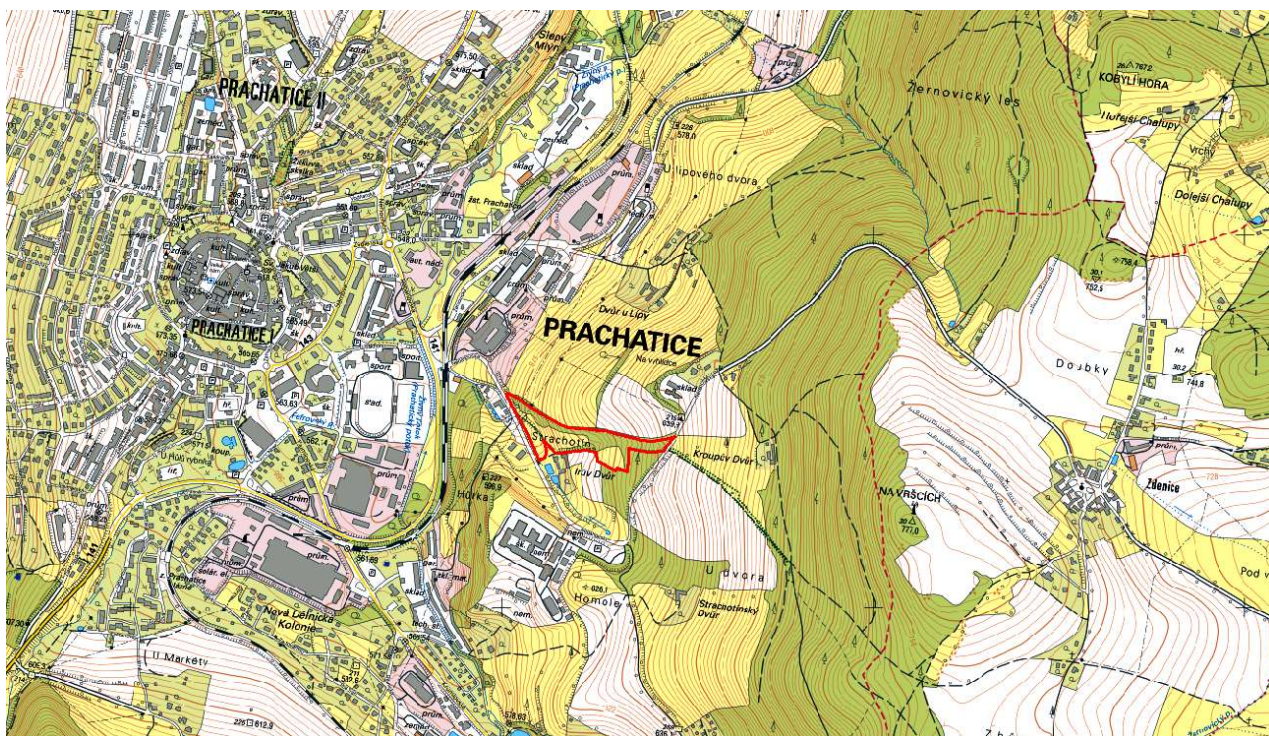
Příloha č.6: Mapa umístění tabulí s malým státním znakem

Příloha č.7: Fotodokumentace

Příloha č.8: Vyhlašovací dokumentace

Příloha č.9: Historické mapy a vývoj území 1850–2021

Příloha č. 1



Obr. 1. Orientační mapa s umístěním PP Irů dvůr (SMO 1: 25000).



Obr. 2. Orientační ortofoto mapa s umístěním PP Irů dvůr, jeho ochranným pásmem a dílčích ploch pro aktivity spojené s péčí v ZCHÚ na původní stav před přehlášením (1992–2022).

Příloha č. 2 (základní mapové podklady)



Mapa č. 2. Mapa s vlastními pozemky a navazujícími pro PP Irů dvůr (zdroj ČÚZK).



Mapa č. 5. Půdní charakteristiky – informace o BPEJ (zdroj <https://mapy.vumop.cz>).

Příloha č. 3 (zastoupení biotopů, AOPK ČR, 2022)



Příloha č. 4 (ortofoto mapa – rozložení biotopů, stav 2022)



Příloha č. 5.

Historický výskyt chráněných druhů v širším okolí (AOPK ČR 2022)

Kategorie	Druh	České jméno	Počet záznamů	ZCHD	Směrnice EEC	ČS	Poslední nález
Ptáci	<i>Accipiter gentilis</i>	jestřáb lesní	5	O		VU	2022-02
Ptáci	<i>Accipiter nisus</i>	krahujec obecný	10	SO		VU	2021-09
Cévnaté rostliny	<i>Aconitum variegatum</i>	oměj pestrý	1	O			2008-09
Ptáci	<i>Aegolius funereus</i>	sýc rousný	19	SO	BD I	VU	2019-04
Ptáci	<i>Alcedo atthis</i>	ledňáček říční	9	SO	BD I	VU	2022-06
Plazi	<i>Anguis fragilis</i>	slepýš křehký	6	SO		NT	2022-07
Motýli	<i>Apatura ilia</i>	batolec červený	9	O			2022-07
Motýli	<i>Apatura iris</i>	batolec duhový	28	O			2022-06
Ptáci	<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	6	O			2021-06
Korýši	<i>Astacus astacus</i>	rak říční	2	KO	HD V	VU	2016-11
Ptáci	<i>Athene noctua</i>	sýček obecný	1	SO		CR	2001-06
Cévnaté rostliny	<i>Aurinia saxatilis</i>	tařice skalní	4	O		NT	2021-05
Netopýři	<i>Barbastella barbastellus</i>	netopýr černý	1	KO	HD II, HD IV		2015-09
Motýli	<i>Boloria eunomia</i>	perleťovec mokřadní	4	O			2020-06
Obojživelníci	<i>Bombina bombina</i>	kučka obecná	1	SO	HD II, HD IV	EN	2018-04
Ptáci	<i>Bombycilla garrulus</i>	brkoslav severní	8	O			2017-01
Cévnaté rostliny	<i>Botrychium matricariifolium</i>	vratička heřmánkolistá	1	KO		EN	1998-12
Ptáci	<i>Branta leucopsis</i>	berneška bělolící	1		BD I		2022-08
Ptáci	<i>Bubo bubo</i>	výr velký	4	O	BD I	EN	2022-11
Obojživelníci	<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	14	O		VU	2022-01
Obojživelníci	<i>Bufo viridis</i>	ropucha zelená	2	SO	HD IV	EN	2015-05
Brouci	<i>Carabus arcensis arcensis</i>		1	O			1949-06
Brouci	<i>Carabus irregularis</i>	střevlík nepravidelný	1	O		NT	1993-05
Brouci	<i>Carabus irregularis irregularis</i>		6	O		NT	1984-10
Brouci	<i>Carabus scheidleri scheidleri</i>		6	O			2001-07
Cévnaté rostliny	<i>Carex lepidocarpa</i>	ostřice šupinoplodá	1	SO		EN	2013-11
Ptáci	<i>Ciconia ciconia</i>	čáp bílý	5	O	BD I	NT	2020-05
Ptáci	<i>Ciconia nigra</i>	čáp černý	2	SO	BD I	VU	2021-07
Ptáci	<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	1	O	BD I	VU	2021-09
Lišejníky	<i>Cladonia arbuscula</i>		1		HD V	NT	1974-10
Lišejníky	<i>Cladonia rangiferina</i>	dutohlávka sobí	3		HD V	NT	1973-09
Lišejníky	<i>Cladonia sp.</i>		2		HD V		1974-10
Motýli	<i>Colias myrmidone</i>	žlutásek barvoměnný	1	SO	HD II, HD IV	RE	1950-12
Ptáci	<i>Columba oenas</i>	holub doupňák	15	SO		VU	2022-03
Ptáci	<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	24	O			2022-07
Ryby a mihule	<i>Cottus gobio</i>	vranka obecná	1	O	HD II	NT	2003-10

Kategorie	Druh	České jméno	Počet záznamů	ZCHD	Směrnice EEC	ČS	Poslední nález
Ptáci	<i>Coturnix coturnix</i>	křepelka polní	1	SO		NT	2003-06
Ptáci	<i>Crex crex</i>	chřástal polní	5	SO	BD I	VU	2020-06
Cévnaté rostliny	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	prstnatec Fuchsův	5	O			2020-07
Cévnaté rostliny	<i>Dactylorhiza majalis</i>	prstnatec májový	6	O		NT	2020-06
Cévnaté rostliny	<i>Diphysastrum complanatum</i>	plavuník zploštělý	1	O		EN	2019-06
Cévnaté rostliny	<i>Doronicum austriacum</i>	kamzičník rakouský	1	O			2019-06
Ptáci	<i>Dryocopus martius</i>	datel černý	40		BD I		2022-09
Netopýři	<i>Eptesicus nilssonii</i>	netopýr severní	2	SO	HD IV		2015-09
Netopýři	<i>Eptesicus serotinus</i>	netopýr večerní	1	SO	HD IV		1992-07
Motýli	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	přástevník kostivalový	8		HD II		2019-08
Ptáci	<i>Falco subbuteo</i>	ostříž lesní	1	SO		EN	2001-12
Ptáci	<i>Ficedula parva</i>	lejsek malý	3	SO	BD I	VU	1994-12
Cévnaté rostliny	<i>Galanthus nivalis</i>	sněženka podsněžník	2	O	HD V	NT	2020-02
Cévnaté rostliny	<i>Gentianella praecox subsp. bohemica</i>	hořeček mnohotvarý český	1	KO	HD II, HD IV	CR	2016-09
Ptáci	<i>Glaucidium passerinum</i>	kulíšek nejmenší	7	SO	BD I	VU	2019-08
Ptáci	<i>Grus grus</i>	jeřáb popelavý	2	KO	BD I	CR	2016-10
Ptáci	<i>Haliaeetus albicilla</i>	orel mořský	1	KO	BD I	EN	2017-01
Měkkýši	<i>Helix pomatia</i>	hlemýžď zahradní	7		HD V		2022-01
Ptáci	<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	3	O		NT	2022-08
Obojživelníci	<i>Hyla arborea</i>	rosnička zelená	2	SO	HD IV	NT	2015-05
Motýli	<i>Chazara briseis</i>	okáč skalní	1	SO		CR	1950-12
Cévnaté rostliny	<i>Chimaphila umbellata</i>	zimozeleň okoličnatý	8	KO		CR	1999-12
Obojživelníci	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	čolek horský	8	SO		VU	2022-05
Motýli	<i>Iphiclides podalirius</i>	otakárek ovocný	9	O		NT	2020-09
Cévnaté rostliny	<i>Iris sibirica</i>	kosatec sibiřský	11	SO		VU	2022-04
Ptáci	<i>Jynx torquilla</i>	krutihlav obecný	5	SO		VU	2019-10
Plazi	<i>Lacerta agilis</i>	ještěrka obecná	4	SO	HD IV	VU	2015-05
Ryby a mihule	<i>Lampetra planeri</i>	mihule potoční	1	KO	HD II	VU	2016-04
Ptáci	<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	16	O	BD I	NT	2022-08
Mechorosty	<i>Leucobryum glaucum</i>	bělomech sivý	15		HD V		2022-08
Cévnaté rostliny	<i>Leucojum vernum</i>	bledule jarní	2	O		NT	2014-03
Cévnaté rostliny	<i>Lilium bulbiferum</i>	lilie cibulkonosná pravá	3	SO		VU	2018-09
Cévnaté rostliny	<i>Lilium martagon</i>	lilie zlatohlavá	5	O			2019-06
Motýli	<i>Limenitis camilla</i>	bělopásek dvouřadý	2	O		NT	2019-07
Motýli	<i>Limenitis populi</i>	bělopásek topolový	8	O		VU	2019-07
Obojživelníci	<i>Lissotriton vulgaris</i>	čolek obecný	6	SO		VU	2020-05

Kategorie	Druh	České jméno	Počet záznamů	ZCHD	Směrnice EEC	ČS	Poslední nález
Brouci	<i>Lucanus cervus</i>	roháč obecný	1	O	HD II	VU	1972-01
Ptáci	<i>Lullula arborea</i>	skřivan lesní	1	SO	BD I	EN	2001-12
Cévnaté rostliny	<i>Lunaria rediviva</i>	měsíčnice vytrvalá	52	O			2020-04
Savci	<i>Lutra lutra</i>	vydra říční	5	SO	HD II, HD IV	NT	2022-04
Cévnaté rostliny	<i>Lycopodium annotinum</i>	plavuň pučivá	9	O	HD V		2015-08
Savci	<i>Lynx lynx</i>	rys ostrovid	30	SO	HD II, HD IV	EN	2022-02
Savci	<i>Martes martes</i>	kuna lesní	3		HD V		2006-12
Ptáci	<i>Milvus milvus</i>	luňák červený	1	KO	BD I	CR	2022-03
Savci	<i>Muscardinus avellanarius</i>	plšík lískový	3	SO	HD IV		1987-12
Ptáci	<i>Muscicapa striata</i>	lejsek šedý	1	O			2022-07
Savci	<i>Mustela putorius</i>	tchoř tmavý	5		HD V	DD	2020-11
Netopýři	<i>Myotis daubentonii</i>	netopýr vodní	4	SO	HD IV		1995-12
Netopýři	<i>Myotis myotis</i>	netopýr velký	19	KO	HD II, HD IV	NT	2015-09
Netopýři	<i>Myotis mystacinus</i>	netopýr vousatý	2	SO	HD IV		1995-12
Netopýři	<i>Myotis mystacinus/brandti</i>		1	SO	HD IV		2015-09
Netopýři	<i>Myotis nattereri</i>	netopýr řasnatý	2	SO	HD IV		1995-12
Plazi	<i>Natrix natrix</i>	užovka obojková	5	O		NT	2015-05
Ptáci	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	ořešník kropenatý	16	O		VU	2022-07
Netopýři	<i>Nyctalus noctula</i>	netopýr rezavý	3	SO	HD IV		2015-09
Cévnaté rostliny	<i>Nymphaea candida</i>	leknín bělostný	2	SO		EN	1957-12
Cévnaté rostliny	<i>Orchis ustulata</i>	vstavač osmahlý	3	SO		CR	1990-12
Ptáci	<i>Oriolus oriolus</i>	žluva hajní	1	SO			2017-05
Motýli	<i>Papilio machaon</i>	otakárek fenyklový	17	O			2022-01
Motýli	<i>Parnassius apollo</i>	jason červenooký	5	KO	HD IV	CR	1950-12
Cévnaté rostliny	<i>Pedicularis sylvatica</i>	všivec lesní	1	SO		VU	2020-06
Ptáci	<i>Pernis apivorus</i>	včelojed lesní	1	SO	BD I	EN	2003-05
Motýli	<i>Phengaris arion</i>	modrásek černoskvrnný	6	KO	HD IV	EN	1994-12
Motýli	<i>Phengaris nausithous</i>	modrásek bahenní	46	SO	HD II, HD IV	NT	2022-07
Motýli	<i>Phengaris teleius</i>	modrásek očkovaný	1	SO	HD II, HD IV	VU	2009-07
Cévnaté rostliny	<i>Phyllitis scolopendrium</i>	jelení jazyk celolistý	1	KO		VU	2020-10
Ptáci	<i>Picoides tridactylus</i>	datlík tříprstý	6	SO	BD I	EN	2020-06
Ptáci	<i>Picus canus</i>	žluna šedá	2		BD I	VU	2020-07
Netopýři	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	netopýr hvízdavý	1	SO	HD IV		2019-04
Netopýři	<i>Pipistrellus sp.</i>		1	SO	HD IV		1987-09
Cévnaté rostliny	<i>Platanthera bifolia</i>	vemeník dvoulistý	2	O		VU	2021-06
Cévnaté rostliny	<i>Platanthera chlorantha</i>	vemeník zelenavý	1	O		VU	2020-06

Kategorie	Druh	České jméno	Počet záznamů	ZCHD	Směrnice EEC	ČS	Poslední nález
Netopýři	<i>Plecotus auritus</i>	netopýr ušatý	2	SO	HD IV		1995-12
Netopýři	<i>Plecotus austriacus</i>	netopýr dlouhouchý	5	SO	HD IV	VU	2011-07
Netopýři	<i>Plecotus sp.</i>		1	SO	HD IV		2015-09
Cévnaté rostliny	<i>Polystichum lonchitis</i>	kapradina hrálovitá	2	KO		EN	2003-09
Cévnaté rostliny	<i>Pyrola media</i>	hruštička prostřední	3	KO		EN	2014-02
Obojživelníci	<i>Rana temporaria</i>	skokan hnědý	5		HD V	VU	2018-04
Ptáci	<i>Saxicola rubicola</i>	bramborníček černohlavý	1	O		VU	2022-04
Savci	<i>Sciurus vulgaris</i>	veverka obecná	10	O		DD	2022-04
Ptáci	<i>Scolopax rusticola</i>	sluka lesní	6	O		VU	2020-06
Cévnaté rostliny	<i>Sedum villosum</i>	rozchodník huňatý	3	KO		CR	1946-12
Cévnaté rostliny	<i>Soldanella montana</i>	dřípatka horská	44	O			2022-08
Mechorosty	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	rašeliník Girgensohnův	4		HD V		2015-08
Mechorosty	<i>Sphagnum sp.</i>		2		HD V		2015-08
Mechorosty	<i>Sphagnum squarrosum</i>	rašeliník kostrbatý	3		HD V		2015-08
Mechorosty	<i>Sphagnum warnstorffii</i>	rašeliník Warnstorffův	1		HD V		2015-08
Ptáci	<i>Sterna hirundo</i>	rybák obecný	1	SO	BD I	EN	2015-05
Cévnaté rostliny	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	12	SO		VU	2021-10
Ptáci	<i>Tetrastes bonasia</i>	jeřábek lesní	13	SO	BD I	VU	2022-08
Ryby a mihule	<i>Thymallus thymallus</i>	lipan podhorní	1		HD V	VU	2003-10
Cévnaté rostliny	<i>Tofieldia calyculata</i>	kohátka kalíškatá	3	KO		CR	1983-12
Cévnaté rostliny	<i>Trollius altissimus</i>	upolín nejvyšší	4	O		VU	2017-06
Ptáci	<i>Turdus iliacus</i>	drozd cvrčala	2	SO		NA	2005-01
Ptáci	<i>Turdus torquatus</i>	kos horský	2	SO		EN	1994-12
Ptáci	<i>Upupa epops</i>	dudek chocholatý	1	SO		EN	2019-04
Netopýři	<i>Vespertilio murinus</i>	netopýr pestrý	3	SO	HD IV		1997-02
Plazi	<i>Vipera berus</i>	zmije obecná	5	KO		VU	2020-07
Cévnaté rostliny	<i>Willemetia stipitata</i>	pleška stopkatá	1	O		NT	2008-09
Plazi	<i>Zamenis longissimus</i>	užovka stromová	1	KO	HD IV	EN	1906-12
Plazi	<i>Zootoca vivipara</i>	ještěrka živorodá	3	SO		NT	2015-05

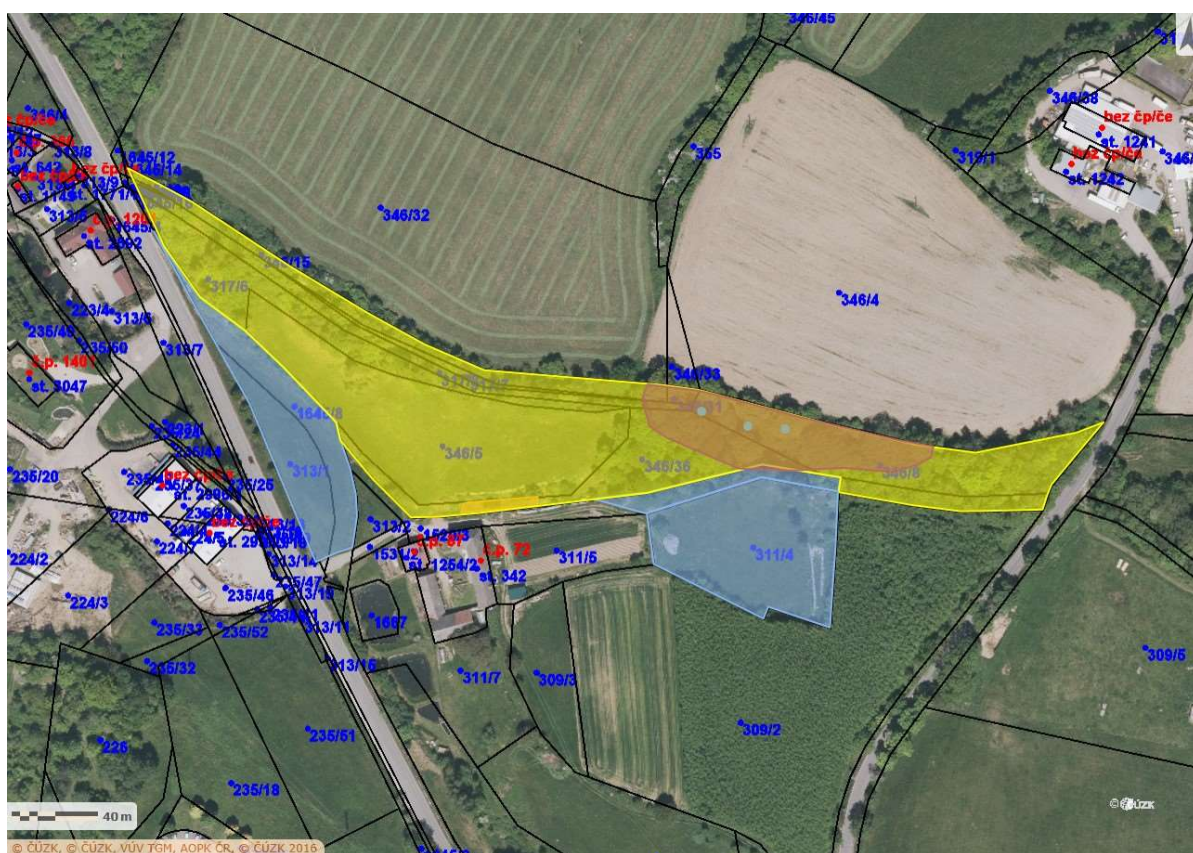
Příloha č. 5

Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

označení plochy nebo objektu	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost*	termín provedení	interval provádění
1		0,55	Jedná se o západní část území. Dlouhodobějším cílem péče o toto území je zachování druhové rozmanitosti mozaiky ovsíkových luk, pastvin s pohánkou a acidofilních travníků	Mechanizované kosení s odklizením rostlinné biomasy z plochy	2	1) do konce července 2) do konce října	2x ročně
2		0,8	Jedná se o nejvlhčí část území, v jeho jižní části. Dlouhodobějším cílem péče o toto území je obnovení biotopu chráněných druhů prstnatce májového (<i>Dactylorhiza majalis</i>) a zajištění populace modráska bahenního (<i>Phengaris nausithous</i>) na krvavci totenu (<i>Sanguisorba officinalis</i>).	Ruční kosení s odklizením rostlinné biomasy z plochy. Zamezit šíření náletových dřevin. Zamezit přílišnému odtoku vody z této plochy. Zrašovat povrch orniční vrstvy půdy v místě dřívějšího výskytu vstavačů. Seč upravit ve prospěch modrásků.	1	V případě dvojí seče do 20.6. a po 20. srpnu. Při realizaci jedné seče po 15. srpnu	1x (2x) ročně
3		1,30	Jedná se o dominantní část území. Dlouhodobějším cílem péče o toto území je zachování druhové rozmanitosti a stability bylinné složky v podrostu sv. <i>Fagion</i> a jeho okrajového lemu a zamezení zvýšenému šíření druhů rudérálních společenstev.	Zamezení šíření náletových dřevin a ostružiníku maliníku (<i>Rubus idaeus</i>). Odstranění polomů a napadané dřevní hmoty. Odklizení biomasy z plochy	2	do konce července	1x ročně
4		0,35	Jedná se o severní část území. Dlouhodobějším cílem péče o toto území je zachování druhové rozmanitosti a stability bylinné složky v podrostu sv. <i>Fagion</i> (především zachování populace oměje pestrého (<i>Aconitum variegatum</i>) a jeho okrajového lemu a zamezení zvýšenému šíření druhů rudérálních společenstev.	Ruční kosení s odklizením rostlinné biomasy z plochy	2	červenec-srpen	1x ročně
1,2,3,4		2,9875	Jedná se o celou plochu PP Irů dvůr	Vyčištění celého území od odpadu	2	do konce října	1x ročně
1,2,3,4		2,9875	Jedná se o celou plochu PP Irů dvůr	Revize pruhového značení a vymezení území v terénu	3	do konce října	1x za 5 let

* stupně naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění: 1.stupeň – zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany), 2. stupeň – zásah vhodný, 3. stupeň – zásah odložitelný.

Příloha č. 6 (Hraničníky s umístěním tabulí se státním znakem)



Mapa č. 6. Vymezení ZCHÚ Irů dvůr.

Příloha č. 7 (FOTODOKUMENTACE)



Obr. č. 1. Výhřevná část PP, v zadní části výskyt otakárka fenyklového, o. ovocného (*Papilio machaon*, *Iphiclides podalirius*) nebo zmije obecné (*Vipera berus*).



Obr. č. 2 a 3. Modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*) využívá poslední rostliny krvavce totenu (*Sanguisorba officinalis*) v PP a jejích lemech (zde p.č. 311/4) ke kladení a pro své přežití (31.7.2021).



Obr. č. 4. Louka byla dříve více „topenová“ a to i s výskytem prstneců májových (*Dactylorhiza majalis*). Nevhodnými sečemi nájemcem je i populace modráška ohrožena.



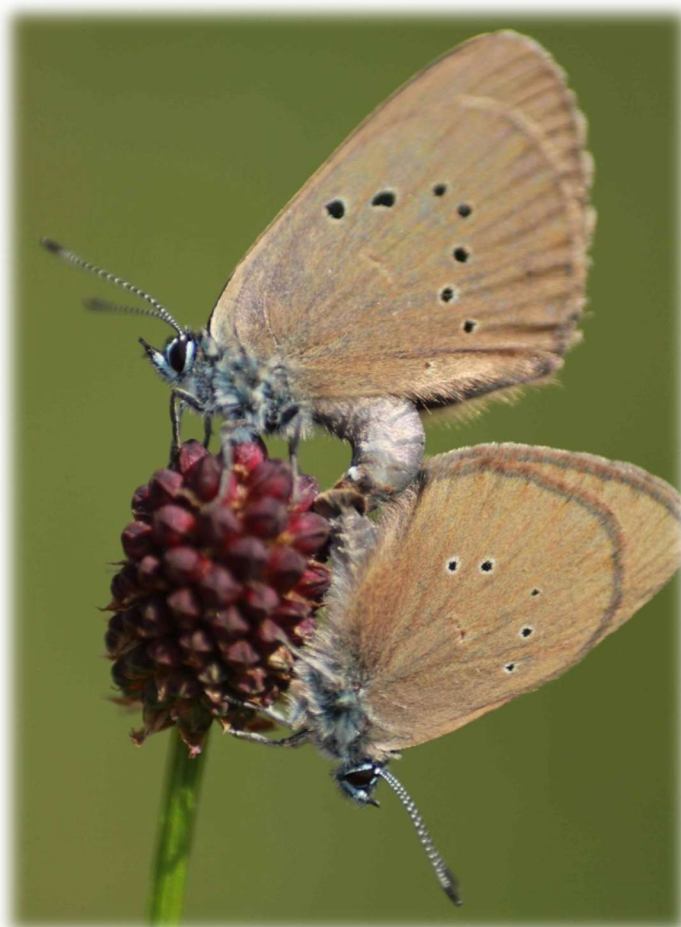
Obr. č. 7. Lesní část a části se sukcesí dřevin v středo SV části (p.č. 346/8, 36) s výskytem dalšího evropsky chráněného druhu (přástevník kostivalový *Euplagia quadripunctaria*).



Obr. č. 5 a 6. Stav 9.7.2021 (plocha č. 2), louka je prakticky bez živných rostlin chráněného (národně i evropsky) modráška bahenního (*Phengaris nausithous*).



Obr. č. 8. V západní části se po roce 2020 opakovaně objevil chráněný a dříve nezvěstný otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*).



Obr. č. 9. Evropsky chráněný modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*) během kopulace.



Obr. č. 10. Kosení luk až po okraj bez ponechání pásu nebo výstaveků neumožňuje dlouhodobý výskyt modrásků rodu *Phengaris*.



Obr. č. 11. Obnažená skalka významná otevřená plocha, sic antropogenně zatížená. Dole drobná vodoteč na hraně území.



Obr. č. 12. Jižní louka má potenciál být významným biotopem modráška bahenního (*Phengaris nausithous*) při uzpůsobení termínů seče, včetně její četnosti.



Obr. č. 13. Dílčí plocha č.1 v severní části s širokým sukcesním lemem keřů a dřevin, dnes bez významnější blokace ve prospěch otevřených travníků.



Obr. č. 14 a 15. Stav ploch v roce 2013 (plocha č. 1), louka je dnes v lemech v procesu dřevinné sukcese (viz Obr. č. 1 a 16).



Obr. č. 16. Stav ploch pro srovnání 10-letého vývoje s obrázkem 14 a 15.



Obr. č. 17. Střední část, místo bývalého památného stromu – Irů lípy s drobnou vodotečí (dílní plocha č. 3, jižní část).

VYHLÁŠKA

č. 1/92 Okresního úřadu v Prachaticích
o chráněných územích přírody v okrese P r a c h a t i c e

Okresní úřad v Prachaticích na základě § 3 zákona č. 425/1990 Sb. o okresních úřadech a v souladu se zákonem č. 40/1956 Sb. o státní ochraně přírody

v y d á v á

obecně závaznou vyhlášku, kterou se stanoví nová chráněná území přírody a rozšiřují se některá stávající chráněná území na okrese Prachatice.

Čl. 1

a) Vyhlašují se tato nová chráněná území přírody

Čertova stráň, Dobročkovské hadce, Háje, Irů dvůr, Kralovické louky, Malý polec, Olšinka, Pančice - V řekách, Pod Ostrou horou, Pod Sviňovicemi, Polední, Poušť, Skalka, Stádla, Štěrbů louka, U Hajnice, U Narovců, U poustevníka, Vltavské stráně, V polích, Zábrdská skála.

b) Rozšiřují se tato chráněná území přírody

Blanice, Hrádeček, Opolenec, Spálený luh, Vyšný - Křišťanov.

ad a)

Čertova stráň k.ú. Včelná pod Boubínem
p.č. 510/3 část. 536, 537, 538, 539, 540/1a2, 541, 542, 549/
/2 část. 552 část. 553, 555, 598 část. 609 část.
k.ú. Řepešín p.č. 601
výměra 20,34 ha

Dobročkovské hadce k.ú. Dobročkov
p.č. 229/1, 231/1a2, 246/20 část. 277, 278, 283/1, 2a3,
283/5, 580, 592, 601/2, 4, 7a8, 604, 2205/2 část.
výměra 16,1514 ha

Háje k.ú. Onšovice p.č. 383, 391/6, 425.
výměra 1,6620 ha

Irů dvůr k.ú. Prachatice p.č. 311/4, 317/6, 324/1 část. 346/
/1 část. 5 a 8, 1520/3 a 4.
výměra 2,8643 ha

Kralovické louky k.ú. Kralovice
p.č. 154/1, 159/1, 404, 408, 409, 411.
výměra 6,1230 ha

- Malý polec k.ú. Stachy p.č.1747/2
výměra 11,20 ha
- Olšinka k.ú. Kvilda p.č.570/41 část./80 část a 94 část.
574 část,626 část.
výměra 32,2670 ha
- Pančice - V žekách k.ú.Třebanice p.č.121.
k.ú.Ratiborova Lhota p.č.1456,1459,1460,1463/
/1 a 2,1464/1 a 2,1482,1483,1796 část.
k.ú.Mičovice p.č.1464/3.
výměra 6,2486 ha
- Pod Ostrou horou k.ú. Záhoří p.č. 361.
výměra 7,9465 ha
- Pod Sviňovicemi k.ú. Sviňovice p.č.1/7,2/1.
výměra 0,8956 ha
- Polední k.ú. Lštění p.č.490/1 část./6 část./9 část. /10.
/11 část.510 část.511.512/1 část.517/2 část.
výměra 6,3291 ha
- Poušť k.ú.Včelná pod Boubínem p.č.476/1 část.593/3 část.
výměra 47,16 ha
- Skalka k.ú. Svatá Maří p.č.619/2,688/2.
výměra 0,5662 ha
- Stádla k.ú. Stádla p.č.109,110,113/1,117/2 část.118/5.
výměra 0,6932 ha
- Štěrbá louka k.ú. Vadkov p.č.601/ část.604,605,606.
výměra 0,8948 ha
- U Hainice k.ú. Libotyně p.č. 281,282/1 a 2.
výměra 0,4582 ha
- U Narovců k.ú. Onšovice p.č.679 část.687,708/1č./3 část.
výměra 2,6712 ha
- U Poustevníka k.ú. Rohanov p.č.114,115,120 část.
výměra 4,4545 ha
- Vltavské stráně k.ú. Kvilda p.č.296,297,303,305,328,330,331/5.
377/1,12 a 14,621/1,635/1(635 část).
výměra 8,1640 ha
- V polích k.ú. Zábrdí p.č.103/1 část,107,118/3,132/1 část.
výměra 1,9174 ha
- Zabrdská skála k.ú. Zábrdí p.č.1246 část,1247,1249.
výměra 2,9803 ha

1611

b) rozšiřují se tato chráněná území přírody

Blanice v již vyhlášeném CHÚ Blanice se doplňuje ochranné pásmo a vlastní CHÚ o následující pozemky :

ochr.pásmo	k.ú. Horní Sněžná p.č.23/2 a 4.50/2.89,94,285/2, 289/5,544/4,579/3,585,599,610,677,799/2,826.
	k.ú. Křišťanov p.č.1/6,58/2,64/7,80,81/2,116,118, 128/3,205/15,235/1 a 2.266/11,270/1,295/21,307/3, 310/1,339/5,367/59,380,381,602/1,1126/1,1129/1, 1264/2,1269/5,1322,1360/4,1371,1416/1,1441/1 a 3, 1448,1503/2,1516/40,52 a 60,1519/2a3,1522/1 a 2, 1524,1525,1587,1588/2 a 4,2107.
vlastní CHÚ	k.ú. Koryto p.č.323/2,487,488,491/19,851/2 a 4, 852/1,853/4,893/4,1016/2,1056/2.
	k.ú. Spálenec p.č.23/6,26/10a17,27/22,30/2,31/1, 89/2,138/1,187/2 a 3,212/9,240,258/5,260,288/2, 302/1,307,312/2,327,329,344/2,348/4,349/7,351/1, 2,3 a 4,352/5a6,354/1,527/5,531,534/3,550/1,564, 569,604,693,714,752,758,759.
	k.ú. Volary p.č.808,4814.
	k.ú. Zbytín p.č.525/13,1015,1058,1059,1243.
	k.ú. Zbytín p.č.254,635,979/1 a 2.
	výměra 77,4891 ha
Hrádeček	k.ú. Hrbov p.č.1597/1,1598,1599/3,2236/1 část.
	k.ú. Třebanice p.č.175/1 a 2,176/3,4 část a 5, 254,257/1,266/1 část,269,606 část,666,667/1,2 část a 3.
	výměra 7,2404 ha
Opolenec	k.ú. Bořanovice p.č.72/2,74/2,76/1 a 2,81,94,98, 99,100,386,389/1 a 2,420, 421,423,424,771/1 část a 2,772 část.
	k.ú. Výškovice p.č.394/1,
	výměra 7,8202 ha
Ochranné pásmo se určuje 150 m od hranice celého tohoto CHÚ.	
Spálený luh	k.ú. Stožec p.č.842/1,16,17a43,914/1 a 2,978/1, 979/7,988/1,4 a 6.
	výměra 17,2260 ha
Vyšný - Křišťanov	k.ú. Křišťanov p.č.58/1 část,1360/1 část.
	výměra 1,6150 ha

Čl. 2

Způsob označení hranic chráněného území přírody v terénu

V terénu budou hranice chráněných území přírody vyznačeny dvěma červenými pásy a tabulovým označením se státním znakem ČR na přístupových cestách.

Čl. 3
Podmínky ochrany

1. Vstup veřejnosti je povolen jen po vyznačených cestách.
2. Obhospodařování pozemků musí být prováděno v souladu s ochranným plánem.
3. Činnosti, které ohrožují podstatu existence chráněného území přírody a narušují rozvoj chráněných společenstev (jakou může například být těžba humolitů, kamene, dřevin, odvodňovací práce, stavební činnost, použití chemických přípravků a jiné) nejsou povoleny.
4. Vlastníci a uživatelé pozemků na nichž se nachází chráněné území přírody jsou povinni trpět omezení stanovená podmínkami ochrany. Vznikne-li při tom vlastníkům (uživatelům) pozemků majetková újma, přísluší jim náhrada podle příslušných platných obecně závazných předpisů. K tomuto účelu může být s nimi uzavřena smlouva o užívání a obhospodařování chráněného území přírody.
5. V ochranném pásmu, pokud není stanoveno jinak nejsou přípustné činnosti ohrožující podstatu chráněného území přírody a narušující vývoj jeho společenstev (např. těžba nerostných surovin, skladování a vykládka látek prašných, chemických ..., ukládání odpadů, včetně radioaktivních).

Čl. 4
Sankce

Porušení podmínek ochrany vyhlášených chráněných území přírody bude sankcionováno podle příslušných obecně závazných předpisů a budou uložena nápravná opatření.

Čl. 5
Závěrečná ustanovení

Obecně závazná vyhláška ze dne 3.3.1992 nabývá účinnosti dne 15.4.1992. Účinnost vyhlášky končí prohlášením i za chráněné území přírody s vyšším stupněm ochrany.

Přednosta Okresního úřadu v Prachaticích

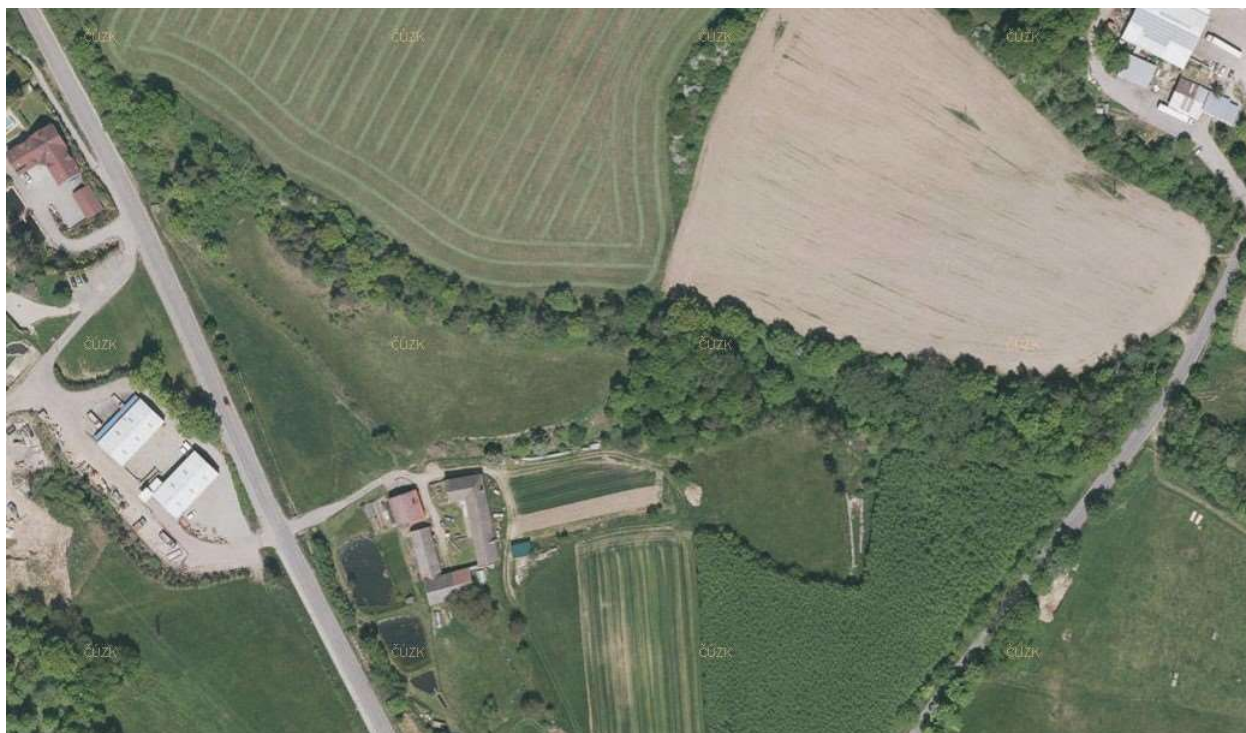
RNDr. Karel Škřeha CSc.
K. Škřeha
v. r.

Vyvěšeno na úřední desce dne :
sejmuto dne :

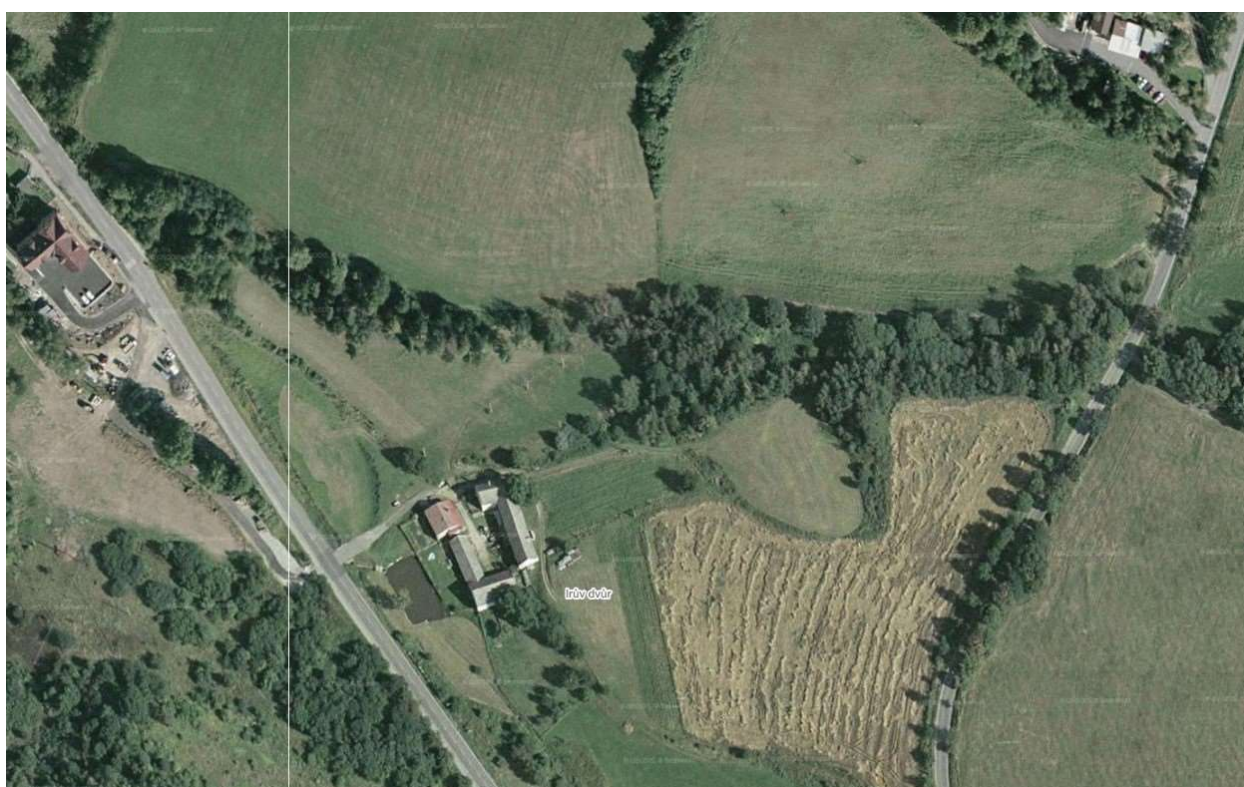
Příloha č. 9 (vývoj území, mapové podklady)



Historická mapa (okolo r. 1840).



Současná mapa (2021, ČÚZK).



Porovnání vývoje území od roku 1950 do roku 2003 (Geoportál, ČÚZK).