

Výroční zpráva AOPK ČR za rok 2010 – Správa CHKO Moravský kras

1. Přechodně chráněné plochy.

Nová přechodně chráněná plocha nebyla vyhlášena.

2. Počet zpracovávaných **LHP** + hodnocení součinnosti při jejich zpracování a schvalování. Uveďte také názvy LHP schválených a rozpracovaných. Vyplňte následující tabulku.

Název LHP	Stav (např. zpracovává se aj.)	Platnost
Změna lesního hospodářského plánu LHC „Agentura ochrany přírody a krajiny ČR - Jihomoravský kraj“	schválený	2007-2016
LHC Třebíč, kód LHC 605 000 (Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Třebíč)	schválený	2010-2019
LHC Třebíč, kód LHC 605 000 (Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Třebíč)	schválený	2010-2019
LHC Rájec (Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Černá Hora)	zahájeny přípravné práce	2012-2021

Další řešené úkoly:

- Účast na jednání k návrhu LHO zasahujících do NPR Krumlovsko – rokytenské slepence (Lesprojekt Brno, a.s.)
- Správa CHKO je členem pracovní skupiny pro přípravu LHP pro LHC ŠLP Masarykův les Křtiny a pro tato jednání jsme zpracovali „Náměty ochrany přírody pro LHP 2013-2022“.

3. Počet dokončených a schválených **územních plánů**. Pro VÚC s názvem a uvedením fáze, pro ÚP obcí výčet schválených a rozpracovaných.

- Správa CHKO Moravský kras vydala 2 stanoviska k návrhu Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje,
- 5 stanovisek k zadání územních plánů obcí a to Sloupu, Jedovnic, Holštejna, Ostrova u Macochy a města Blanska,
- 2 stanoviska ke změně stávajícího územního plánu Ostrova u Macochy.

4. Počet **poskytnutí údajů o území** pořizovatelům územně analytických podkladů dle zákona 183/2006 Sb. a odst. II.5. OOR 37.1. Které konkrétní vrstvy (jevy) byly poskytovány a které ne.

- shp. files lokálního a regionálního ÚSESu v k.ú. Blansko, Suchdol, Holštejn

5. Informace o **plnění specifických úkolů** Správy CHKO.

Výkon státní správy

V roce 2010 vydala Správa CHKO Moravský kras 238 správních rozhodnutí a závazných stanovisek. Nejčastějším aktem byla závazná stanoviska, kdy Správa CHKO posuzovala stavební aktivity s ohledem na podmínky ochrany přírody. Největší počet se týkal stavební činnosti – 166 případů. Jedno závazné stanovisko, ve kterém Správa CHKO nesouhlasila s dodatečným povolením souboru staveb, bylo napadeno odvoláním proti rozhodnutí stavebního úřadu. Závazné stanovisko přezkoumalo Ministerstvo životního prostředí a s jeho obsahem ztotožnilo.

Dále bylo vydáno 30 závazných stanovisek k vodoprávní problematice (zejména příprava a výstavba kanalizací a ČOV).

Specifikem činnosti bylo povolování a kontrola speleologických průzkumů. Bylo vydáno 6 rozhodnutí, kterými byl základním organizací České speleologické společnosti povolen průzkum jeskyní. 1 rozhodnutí k jeskyním z předchozího roku bylo napadeno odvoláním, toto bylo odvolacím orgánem zrušeno a proběhlo nové řízení. 1 rozhodnutí k jeskyním z tohoto roku bylo napadeno odvoláním, kde odvolací orgán část rozhodnutí zrušil a část potvrdil.

Správa CHKO vydala 7 rozhodnutí – výjimky z ochranných podmínek kriticky a silně ohrožených druhů.

Správa CHKO provedla 4 kontroly dodržování vydaných rozhodnutí a závazných stanovisek. Jednalo se o přestavbu objektu Švýčárny v Josefovském údolí na ekologické volnočasové centrum, ochranu dřevin mimo les v obci Rudice, povolení speleologických průzkumů v jeskyni č. 575 – Feryho tajná (rozhodnutí pro o.s. Moravský speleologický klub) a jeskyni č. 54B – Kamenný ponor (Ovčín) (rozhodnutí pro o.s. Speleo Kerberos).

V případě újmy za rok 2008-9 (řešeno v roce 2010) byly přijaty 4 žádosti o náhradu újmy za ztížení lesního hospodaření v celkové výši 3.953.336,- Kč (LČR LS Černá hora, MZLU ŠLP, ZEMSPOL a.s., GenAgro Říčany). Byla přiznána náhrada ve výši 613.189,- Kč.

Bylo vydáno 13 odborných stanovisek týkajících se těžeb v ZCHÚ (NPR Habrůvecká bučina, NPR Býčí skála, NPP Rudické propadání, NPR Krumlovsko-rokytenské slepence, PR U Výpustku, NPR Vývěry Punkvy, PR Bílá voda) a 4 v jejich ochranných pásmech (NPR Habrůvecká bučina, NPR Býčí skála).

V průběhu roku 2010 bylo u Správy CHKO dle § 70 odst. 2 zákona č. 114/92 Sb. vyžádáno zasílání informací o zamýšlených zásazích a zahajovaných správních řízeních od následujících organizací: *Sdružení „Čistá krajina“*, *ZO ČSOP Rybák*, *Česká společnost ornitologická Jihomoravská pobočka*, *Česká společnost ornitologická Východočeská pobočka*, *Česká společnost pro ochranu netopýrů* a *Unie pro řeku Moravu*.

Příprava programů OPŽP:

- Správa CHKO zahájila přípravu projektu „Ochrana jeskyní“. Jedná se o Projekt zaměřený na ochranu a dokumentaci jeskyní, který bude financován z Operačního programu životního prostředí (prioritní osa 6.2: podpora biodiverzity – realizace trvalých opatření na ochranu jeskyní). V rámci tohoto projektu budou zabezpečeny uzávěry jeskyní, zajištěny trasy pro pohyb osob a pořízena potřebná dokumentace o jeskyních.
- Zahájili jsme konzultace s E.ON Česká republika k přípravě projektu kabelizace venkovního vedení el. energie vysokého napětí v národních přírodních rezervacích NPR Vývěry Punkvy (v délce cca 2,60 km), NPR Býčí skála (v délce cca 1,65 km) a NPR Habrůvecká bučina (v délce cca 400 m). Z konzultací s projektantem vyplynula nutnost zpracování Studie proveditelnosti (odhad nákladů na tuto studii je cca 100.000 Kč).

Plány péče o MCHÚ

Byly zpracovány plány péče, které byly na konci října předány k připomínkám na AOPK. Přípomínky byly vráceny na konci prosince:

- NPR Býčí skála
- NPR Habrůvecká bučina
- NPR Hádecká planinka
- NPP Rudické propadání

Dále byly zpracovány lesnické části plánů péče:

- PR Březinka
- PR Čihadlo

Schváleny plány péče:

- PR Bílá voda schválen protokolem Správy CHKO Moravský kras ze dne 16.3.2010
- PR Sloupsko-šošůvské jeskyně schválen protokolem Správy CHKO Moravský kras ze dne 5.5.2010
- MŽP schválilo protokolem ze dne 17.5.2010 plán péče o NPR Vývěry Punkvy

Ze Správy CHKO Žďárské vrchy a CHKO Pálava jsme převzali dvě nové národní přírodní rezervace. V územích mimo CHKO Moravský kras byly zajištěny následující úkoly:

- NPR Mohelenská hadcová step _ zpracování připomínek k navrženému plánu péče a předání celého spisu na MŽP
- NPP Červený kopec_ zpracování připomínek k navrženému plánu péče a předání celého spisu na MŽP, projednání nového vymezení s vlastníkem vč. geom.rozdělení pozemků pro výkup
- NPP Stránská skála_ zpracování připomínek k navrženému plánu péče a předání celého spisu vč. návrhu vyhlášení na MŽP

Vyhlášení přírodní rezervace:

- vypořádány připomínky a nařízením Správy CHKO Moravský kras č. 1/2010 ze dne 4.5.2010 byla zřízena PR Sloupsko-šošůvské jeskyně, zajištěno vyznačení způsobu ochrany do katastru nemovitostí.

Další odborná činnost

- spolupráce s Mendelovou univerzitou při organizaci konference „Rekreace a ochrana přírody“ 5.- 6.5.2009 ve Křtinách
- účast v komisi pro státní magisterské zkoušky studijního programu Krajinné inženýrství na Lesnické a dřevařské fakultě MU v Brně ve dnech 31.5. – 1.6.2009
- práce v Poradním sboru rektora MU pro ŠLP Křtiny
- práce v komisi životního prostředí MěÚ Svitavy
- podpora Gymnázia Blansko a ZŠ Ostrov u Macochy v projektech EÚ „Investice do rozvoje vzdělávání“
- práce v pracovní skupině AOPK pro program OPŽP Domy přírody
- práce v pracovní skupině MŽP pro aktualizaci metodiky plánů péče o CHKO
- účast ve štábech zimní údržby silnic při SÚS Blansko a SÚS Brno-venkov
- zajištění části odborného programu při poradě ekologů Újezdních úřadů vojenských újezdů ČR v Moravském krasu ve dnech 15.-16.9.2010
- Pozemková agenda – lustrace pozemků podle zákona 95/1999 Sb. (vyřízeno 7 souborů z ředitelství)
- řešení hranic nadregionálních biocenter a vedení biokoridorů s firmou Ekotoxa
- Naplňování Programu péče o krajinu v CHKO Moravský kras – realizováno 54 neinvestičních akcích v celkové výši 1.188.696,- Kč.
- Naplňování programu Péče o pozemky v majetku státu (MAS) v CHKO Moravský kras – realizovány 4 akce v celkové výši 69.050,- Kč
- Řešení újm za ztížení lesního a zemědělského hospodaření:
 - posouzeny žádosti o náhradu újmy za ztížení lesního hospodaření za rok 2009 žadatelů Mendlovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně - Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny a LČR s.p., LS Černá Hora, Zemspol a.s., GenAgro Říčany

Žadatel	Požadovaná náhrada újmy (Kč)	Přiznaná náhrada újmy (Kč)
MZLU v Brně, ŠLP Masarykův les Křtiny – za rok 2009	3 166 177,- Kč	296 903,- Kč
LČR, s.p., LS Černá Hora – za rok 2009	151 150,- Kč	0
Zemspol a.s. – za rok 2009	271 096,- Kč	23 025,- Kč
GenAgro Říčany z roku 2008	364 913, 40- Kč	293 261,- Kč.

- posouzena žádost Mendelovy univerzity v Brně - ŠLP Masarykův les Křtiny za rok 2005 jako podklad pro mimosoudní vyrovnání.
- Vedení odborných praxí na Správě CHKO:
 - Šárka Fránková, Mendelova univerzita v Brně, fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií (4 týdny)
 - Martina Stloukalová, Mendelova univerzita v Brně, vedení diplomové praxe 4 týdnů (28.6.-23.7.2010)
 - Jan Flek, Mendelova univerzita v Brně, vedení bakalářské praxe na dobu 2 týdnů (12.7.-23.7.2010)
 - Šárka Škvárová, US/SOP, AOPK ČR Praha (21.-28.5.2010)
- Zajištěny podklady (projekt, stanoviska vlastníků pozemků, stanoviska stavebních úřadů) a na ústředí AOPK byly předány žádosti o evidenci objektů návštěvnické infrastruktury dle příkazu ředitele č. 10/2008 a metodických listů č. 14 pro:
 - 6 informačních panelů naučné stezky Josefovské údolí
 - 4 panely naučné stezky Sloupsko – šošůvské jeskyně
 - 13 panelů naučné stezky Macocha
 - 8 panelů naučné stezky Údolí Říčky
 - 1 samostatného panelu u jeskyně Lidomorna.

Dále jsme připravili část podkladů k evidenci 12 panelů naučné stezky NPR Mohelenská hadcová step. Souhlas Lesů ČR, s.p. Hradec Králové, jako spoluvlastníka jednoho z dotčených pozemků a vyjádření příslušného stavebního úřadu bude zajištěn v roce 2011.
- Výkon funkce odborného lesního hospodáře:
 - v rámci péče o pozemky ve vlastnictví ČR, právo k hospodaření AOPK ČR jsme vyznačili těžbu nahodilou (cca 100 m³) a připravili řízení o zakázku malého rozsahu. Z oslovených subjektů nikdo nepodal nabídku, plánovaná těžba nebyla realizována. Po větrné smršti Antonín byly zjištěny škody na lesních porostech a připravili jsme další řízení o zakázku malého rozsahu na cca 200 m³ dříví (termín pro podání nabídek 15.1.2011)
- Výkupy pozemků:
 - příprava výkupu pozemků v PR Sloupsko-šošůvské jeskyně, p.č. 2652, 2650 a 2653 v k.ú. Šošůvka (předpokládaný termín prodeje – začátek roku 2011)
 - příprava výkupu pozemku v NPR Vývěry Punkvy, p.č. 1253, k.ú. Vilémovice
 - příprava výkupu pozemku v NPP Červený kopec
- Pozemková agenda – lustrace pozemků podle zákona 95/1999 Sb. (vyřízeno 7 souborů)
- Spolupráce s MŽP ČR na studii „Indikátory ekologického stavu mokřadů mezinárodního významu a návrh způsobu jejich sledování“
- Spolupráce s Přír. fak. MU Brno (Dr. J. Zukal a kol.) na sledování výskytu WNS na netopýrech
- Řešeno 5 případů spojených s ochranou poraněných či jinak handicapovaných zvířat, ve 2 případech (zranění ptáci) proveden převoz do záchranné stanice Ptačí centrum v Brně.
- Revize knihovny Správy CHKO s přípravou vyřazení nepotřebných publikací. Zajištěny průběžné zápůjčky studentům, pracovníkům Správy CHKO a dalším zájemcům
- 16.3.2010 uspořádán u příležitosti Světového dne mokřadů ve spolupráci se SEV Rychta Krásensko seminář pro žáky škol „Mokřady a jejich ochrana“ (účast 36 žáků)

- Dokončeny komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Suchdol v Moravském krasu, Holštejn a Mohelno – Správa CHKO vydala odborná stanoviska
- Vzdělávání pracovníků Správy CHKO účastí na seminářích, konferencích a školeních:
 - Spolupráce s Krajským úřadem Jihomoravského kraje při organizaci odborného semináře pro pracovníky pověřených obecních úřadů na úseku ochrany přírody a krajiny ve dnech 14.-15.10.2010
 - Účast na konferenci „Speleofórum 2010“ ve Sloupu 23.-24.4.2010
 - Dendrologický seminář, Roztoky u Křivoklátu, 7.- 9. 6. 2010
 - Terénní setkání ČESON, Přerov 18. – 20 6. 2010
 - Rural Development, Blansko, Macocha, 2. 9. 2010
 - Dobrá praxe v udržitelnosti cestovního ruchu, Univerzita Hradec Králové, 13. – 15. 9. 2010
 - Seminář k programu POPFK a podprogramu MaS (2. 3. 2010)
 - Školení ArcGIS 1 (14. – 15. 4. 2010)
 - Školení redaktorů nových webových stránek AOPK ČR (24. 5. 2010)
 - Přednáška na poradě pracovníků krajských středisek AOPK ČR na téma praktických zkušeností s posuzováním žádostí o náhradu újmy za ztížení lesního hospodaření.
 - Porada AOPK ČR (Žďár nad Sázavou) o návrzích metodických listů pro posuzování náhrady újmy za ztížení lesního hospodaření a metodických listů týkajících se vydávání závazných stanovisek k LHP.
 - Účast na semináři „Modelový les“ na Mendelově univerzitě v Brně 14.9.2010.
 - Účast na semináři k problematice implementace Natury a zpracování plánů péče.
 - Účast na odborném jednání na AOPK ČR, které se týkalo dubohabřin v ČR.
 - Připraveny podklady pro společný návrh (AOPK ČR a LČR s.p) území ponechaných samovolnému vývoji v NPR Vývěry Punkvy
 - Spolupráce s VÚKOZ, v.v.i., (oddělení pro výzkum lesních ekosystémů, Ing. Unar) na úkolu MŽP týkajícího se lesů ponechaných samovolnému vývoji v 1.-3. l.v.s.
 - 28.-29.1.2010: seminář AOPK ke sledování stavu biotopů a druhů - Praha Toulcův dvůr
 - 9.2.2010: Školení k implementaci NATURA 2000
 - 11.-12.2.2010: Botanický determinační seminář AOPK, Podmitrov
 - 12.2.2010, Seminář Mendelovy univerzity „Obhospodařování travních porostů a chov přežvýkavců v období klimatických změn“, Dr. Alan Hopkins
 - 25.2.2010, Seminář Asio Kam kráčíš H₂O
 - 23.3.2010, Seminář MZE - vrstvy Enviro v rámci agroenvi dotačních titulů
 - 8.-11.4.2010, Bryologicko-lichenologické dny, Chříby
 - 11-12.5.2010 Konference Salvere týkající se využití regionální směsi v Bílých Karpatech
 - 17.5.2010, Seminář AOPK „Prezentace dokumentace OPK v návaznosti na vybrané služby ISOP“
 - 20.5.2010, seminář Jmk Hospodaření s vodou
 - 27.5.2010, veletrh WATENVI
 - 26.5.2010, Terénní setkání monitorovatelů a mapovatelů biotopů – stepi jižní Moravy
 - 3.3., 1.-2.6., 22.9.: Školení GIS – Kristýna I. a II.
 - 10.-11.6. 2010: seminář AOPK Monitoring obojživelníků a plazů
 - 9. 9. 2010: Seminář „ Aktuální otázky ochrany a výzkumu NPR Mohelenská hadcová step – III“
 - 14. – 17. 9. 2010: Seminář „ Využití výzkumu a monitoringu pro ochránářský management“

- 21.9.2010, Seminář Daphne Zhodnocení a návrh optimalizace pstruhového hospodaření v ČR ve vztahu k ochraně zvláště chráněných druhů a biodiverzity ve zvláště chráněných územích
- 29. – 30. 9. 2010, Seminář AOPK ke krajinotvorným programům zaměřeným na nelesní ekosystémy
- 25.-26.10.2010, Setkání mapovatelů a monitorovatelů biotopů, Valtice
- 4.-5.11.: seminář AOPK Mapování obojživelníků a plazů
- 24.-25.11.2010: Zasedání Ramsarského výboru a expertní skupiny

Prezentace a přednášky na seminářích a konferencích:

- Mgr. Vl.Káňa: Mezinárodní tábor mladých ochránců přírody Hnutí Brontosaurus, Švýcarsko, 15. 7. 2010, Moravian Karst And Its Protection
- Mgr. Vl.Káňa: Rural Development, Blansko, Macocha, 2. 9. 2010, Moravian Karst Protected Area Today
- 15 th. International Bad Research Conference, 22.- 27.8. 2010, Praha, Spolupráce na příspěvku: Gaisler, J., Kovařík, M., Řehák, Z., Zukal, J.: „Bats and bat research in the Moravian Karst 1850 – 2010“. + vedení exkurze v Moravském krasu pro účastníky konference (viz dále)
- Kovařík. M., Šebková K., Musil Zd., Tůma A.: Změny v kompetenci a činnosti státní správy na úseku ochrany přírody na území NPR Mohelenská hadcová step, seminář „Aktuální otázky ochrany a výzkumu NPR Mohelenská hadcová step – III“ 9. 9. 2010, Mohelno
- Kovařík M.: Ochrana netopýrů se zaměřením na management jeskyní v CHKO Moravský kras, seminář „Využití výzkumu a monitoringu pro ochranný management“, 14. – 17. 9. 2010, Olomouc
- Ing. K.Šebková: „Pozemkové úpravy na CHKO Moravský kras - pozitiva a negativa“, seminář Pozemkových úřadů Jihomoravského kraje 17.6.2010 (přednáška)
- RNDr. A.Tůma: Speleologický seminář v Českém krasu v Karlštejně 17.-18.2., referát „Spolupráce s ČSS při ochraně jeskyní v Moravském krasu“

Konzultace a oponentury doktorandských, diplomových, bakalářských a dalších odborných prací:

- Ing. K. Rebrošová, MU, Ústav tvorby a ochrany krajiny: "Ochranná pásma lesních maloplošných zvláště chráněných území" (disertační práce)
- Alois Procházka DiS., MENDELU - Agronomická fakulta, „Průzkum výskytu rostlin z čeledi Orchidaceae v okolí obce Babice nad Svitavou“ (bakal. Práce)
- Marek Goldbach, PřF Masarykovy univerzity, „Posouzení zranitelnosti krasových vod v Moravském krasu“ (diplomová práce)
- Martin Hlučil, Střední odborná škola zahradnická Rajhrad „Inventarizace jeřábu břeku v PR Čihadlo“
- Anna Fialová, MZLU, LDF, „Hodnocení stavu studánek v povodí potoka Melatín“ (magisterská práce)
- Martina Klučková, MZLU, AGRO, „Zemědělská výroba v Moravském krasu“ (bakalářská práce)
- Lukáš Fajmon, MZLU, LDF, "Střety zájmů ochrany přírody a místních samospráv na území CHKO Moravský kras" (bakalářská práce) _ řešeno v rámci spolupráce s Akademií věd Bulharsko na projektu: Working out an experimental model for complex monitoring of protected karst territories aiming at their sustainable management and development.
- Hana Kubičková, MZLU, LDF, „Krajinný ráz nivy řeky Moravy mezi Uherským Hradištěm a Uherským Ostrohem“ (oponentura bc. práce)
- Martina Kudličková, MZLU, LDF, „Mapování závrtů na východní části Ostrovské plošiny“ (oponentura bc. práce)

- Marie Kubešová, MZLU, LDF, „Mapování závrtů na západní části Ostrovské plošiny“ (oponentura bc. práce)
- Lea Fajkošová, MU v Brně: „Kondenzační koroze ve vybraných jeskyních Moravského krasu“
- Michal Rakušan, MU v Brně: „Koncentrace CO₂ v jeskyních Moravského krasu“
- Jana Menšíková, Ostravská univerzita v Ostravě: Dokumentace vchodů jeskyní ve vybraném území severní části CHKO Moravský kras.
- David Veselý, projekt IGA LDF MZLU, „Mezinárodní spolupráce při posouzení vodohospodářské účinnosti retenčních opatření v malých povodích na území ČR a Velké Británie“ (lektorský posudek)
- Mgr. Věra Stráitecká, konzultace k projektu vod na ZŠ Sloup

Zapojení pracovníků Správy CHKO do řešení grantů a projektů:

- Spolupráce na resortním programu výzkumu v působnosti MŽP „Biodiverzita a cílový management ohrožených a chráněných organismů v nízkých a středních lesích v soustavě Natura 2000. Účast na kontrolních dnech projektu na MZLU v Brně.
- Spolupráce na projektu VaV-SP/2d4/31/07 Rozšíření tisu červeného v ČR
- Spolupráce s Agronomickou fakultou, Ústav výživy zvířat a pícninářství MZLU Brno na výzkumném záměru "Indikátory pastevního využití trvalých travních porostů"
- Spolupráce se Správou jeskyní ČR a ČHMU Brno při řešení projektu „Stanovení závislosti jeskynního mikroklimatu na vnějších klimatických podmínkách ve zpřístupněných jeskyních ČR“ – srovnávací monitoring ve veřejnosti nepřístupné Amatérské jeskyni vč. měření hladin vody v Punkvě
- Spolupráce s ÚSMH AV ČR na zajištění měření tektoniky v jeskyni Pustožlebská Zazděná

Monitoring, inventarizační a jiné průzkumy“

- Sledování zimování netopýrů - v zimní sezóně 2009-2010 bylo celkem zkontrolováno 33 lokalit, z tohoto počtu zajistila Správa CHKO sledování v 17 lokalitách. Bylo zjištěno 17 druhů, ve standartních lokalitách celkem 5111 jedinců, celkem 5759 netopýrů.
- Mapování výskytu roháče velkého (*Lucanus cervus*) ve čtverci 6666 - předepsanou metodikou nebyl tento druh ve čtverci zjištěn
- Mapování výskytu obojživelníků (*Amphibia*) a plazů (*Reptilia*) ve čtverci 6666 - prověřeno kolem 50 lokalit, zjištěno 10 druhů obojživelníků a 5 druhů plazů
- Monitoring ještěrky zelené (*Lacerta viridis*) na lokalitě Lysá hora
- Monitoring PPK:
 - jezírko Novinky - monitoring obojživelníků
 - botanický monitoring managementových opatření PPK – 8 lokalit: okruh A1 – 2lok. (Lažánky-Harbechy, PR Mokřad pod Típečkem), A2 – 4lok. (PR Mokřad pod Típečkem, Závrt Dolina, Vykydalova stráž, Macošská stráž), D – 1lok. (PR Velký Hornek), C – 1lok. (Jezírka Novinky u Rudice) a zápis terénních dat do el. odevzdávacích formulářů
- Monitoring podzemních vod - Harbešská jeskyně (monitoring skapových vod a vod přítékajících z Harbešské plošiny z důvodu zjištění vlivu intenzivní zemědělské činnosti na kvalitu vody)
- Monitoring bezcévných druhů rostlin na území CHKO MK – *Buxbaumia viridis*, *Discelium nudum*, *Dicranum viride*
- Monitoring a likvidace invazních druhů rostlin na území CHKO MK _ koordinace mapování a likvidace netýkavky žlaznaté, křídlatky japonské, bolševníku velkolepého a dalších druhů na území CHKO a v jeho okolí. Za rok 2010 vytrháno 42 850 ks netýkavky žlaznaté zejména na území PR a NPR v CHKO MK
- Revize památných stromů se zadáním údajů do ÚSOP

- Monitoring biotopů na trvalých monitorovacích plochách (TMP) _ založeno 5 TMP: 4 lokality lesní (3 v NPR Vývěry Opunkvym 1 NPR Býčí skála) a 1 nelesní (Vykalalova stráž) se zápisem terénních dat do aplikace monitoringu biotopů (MOB)
- Aktualizace vrstvy mapování biotopů – zaktualizováno cca 60 segmentů v okrsku CZ0105 (943 segmentů)
- Validace dat v nálezové databázi ochrany přírody – 82 botanických nálezů a 650 zoologických (zvláště chráněné druhy)
- Ukládání dat do nálezové databáze – uloženo 1.199 botanických a 1.058 zoologických údajů
- Spolupráce s RNDr. E. Sedlákem při odchytu chrostíků (Trichoptera) pro taxonomickou revizi výskytu této skupiny na území Moravského krasu
- Další etapa inventarizačního průzkumu brouků NPR Vývěry Punkvy (Doc. L. Hamet)
- Pavla Šastná, MZLU v Brně, Biomonitoring vybraných skupin bezobratlých živočichů (Coleoptera: Carabidae, Araneida) ve vybraných závrttech v severní části CHKO MK, počet str. 23, 2010
- Tomáš Vymyslický, Zemědělský výzkum Troubsko, spol. s.r.o., Floristicko-fytcenologický monitoring vybraných 20 závrtů na severu CHKO MK, počet stran 32, 2010

Hodnocení úrovně vedení dokumentace ochrany přírody, využití GIS, DPZ, ÚSOP atd.:

- Příprava GIS analýz a dalších mapových výstupů pro ostatní pracovníky Správy CHKO Moravský kras
- Vytvoření společného mapového projektu pro všechny pracovníky správy CHKO na platformě GIS Kristýna
- Vytvoření prezentační vrstvy maloplošných ZCHÚ nad ZABAGED v územní působnosti Správy CHKO Moravský kras – úkol z ředitelství AOPK ČR
- Vytvoření prezentačních vrstev hranice a zonace CHKO Moravský kras nad ZABAGED – úkol z ředitelství AOPK ČR
- Servis IT techniky na Správě CHKO Moravský kras (instalace, zajištění provozu sítě, zajištění chodu programového vybavení, řešení problémů s IT u spolupracovníků, antiviry, zajištění servisních prohlídek a oprav – 12 PC, 3 notebooků, 2 PDA, 1 tiskárny, 1 kopírky)
- Softwarový audit počítačů na pracovišti Správy CHKO Moravský kras včetně aktualizace evidenčních listů PC
- Školení pracovníků Správy CHKO Moravský kras v používání HW a SW

Plnění dalších úkolů:

- práce v kolegiu ředitele AOPK ČR
- práce v odborné skupině – Architektonická komise AOPK ČR
- práce ve zkušební komisi MŽP ČR pro § 45i zákona 114/92 Sb.
- školení řidičů referentů – 22.2.2010
- revize hromosvodů – 30.11.2010
- revize distribuční sítě nn E.ON Skalní mlýn – 30.11.2010
- revize distribuční sítě nn E.ON Svitavská 29, Blansko – 30.11.2010
- revize el. spotřebiče – 3.12.2010
- revize hasicích přístrojů 11.1.2010
- revize tlakové nádoby 25.6.2010
- kontrola plynového zařízení 15.12.2010
- revize schodišťové plošiny 5.3.2010
- revize zabezpečovacího zařízení 19.3.2010
- úprava a kontrola obsahu nových webových stránek správy CHKO MK

- nástup a zaškolení nových pracovníků Správy CHKO (L.Staňková – ekonomka, Vl.Káňa – práce s veřejností, B.Koutecký – projekt Implementace a N.Nečasová – praktikantka přes Úřad práce) vč. vstupních školení BOZP a PO

Práce s veřejností:

- Realizace výstavy v Moravském zemském muzeu v Brně „Moravský kras – známý a neznámý“ (spolupráce MZM Brno, Správa jeskyní ČR) – vernisáž výstavy 4.5.2010 s tiskovou konferencí. Od května do listopadu výstavu navštívilo 3.939 osob. Výstava je prodloužena na celý rok 2011.
- Dům přírody (DP) Moravského krasu:
 - pro stavbu DP MK vydáno pravomocné stavební povolení
 - z důvodu odstoupení Správy jeskyní od Smlouvy o spolupráci při přípravě, budování a provozu Domu přírody Moravského krasu a Smlouvy o dílo na přípravu a provoz Domu přírody Moravského krasu byly zahájeny práce na založení obecně prospěšné společnosti Dům přírody Moravského krasu o.p.s., která by DP MK provozovala
- X. ročník „Setkání ve střední části Moravského krasu“ dne 22.5.2010 u příležitosti Evropského dne parků. Ve spolupráci s řadou partnerů (Technické muzeum Brno, ZO ČSS Býčí skála, město Adamov aj.) připraven program s ukázkou tavby železa v rekonstrukci pece z 9.století, zpřístupnění části Býčí skály s programem speleologických výzkumů a jeskyně Výpustek s programem o speleologických výzkumech Křtinského údolí aj. Účast více než 1000 návštěvníků.
- Den Země – 19. ročník úklidu Moravského krasu se uskutečnil v sobotu 17.4. (severní a střední část), pátek 16.4. (jižní část). Do úklidu krasu se zapojily i základní školy regionu, spolupracující NGO organizace, organizace České speleologické společnosti, obce, ŠLP Křtiny, Technické sporty Vavřinec aj. Celkem se na úklidu Moravského krasu podílelo více než 700 účastníků
- Spolupráce s Policií ČR při uspořádání preventivní akce zaměřené na řidiče jednostopých motorových vozidel „Nežij vteřinou 2010“ v areálu jeskyně Výpustek a Křtinském údolí dne 5.6.2010
- 14. Evropská noc pro netopýry, sobota 4.9.2010 u v areálu jeskyně Výpustek za účasti 345 návštěvníků (spolupráce Ekologický institut Veronica, Česká společnost pro ochranu netopýrů, Správa jeskyní ČR, Spolek pro rozvoj venkova Moravský kras)
- Prezentace CHKO Moravský kras na výstavě Wild Wonders v Praze ve dnech 4.-5.8.2010
- Brigády na úklid krasu:
 - 11.5. _ skauti z Lipovce úklid na Holštejně (15 osob)
 - 25.6. - brigáda fy PricewaterhouseCoopers Česká republika s.r.o. zaměřené na úklid okolí frekventované komunikace Brno-Ochoz u Brna spojená s exkurzí do Býčí skály (19.6.2009, 7 účastníků)

6. Hodnocení kontrolní činnosti v CHKO a MCHÚ, úroveň strážní služby

V roce 2010 byly zahájeny kontroly maloplošných chráněných území národních kategorií. Celkem bylo provedeno 54 kontrol se zápisem do databáze AOPK.

Název ZCHÚ	Počet kontrol
NPR Vývěry Punkvy	22
NPR Habrůvecká bučina	5
NPR Hádecká planinka	2
NPR Býčí skála	3
NPR Mohelenská hadcová step	3
NPR Moravsko-krumlovské slepence	3
NPP Rudické propadání	6
NPP jeskyně Pekárna	4
NPP Stránská skála	2
NPP Červený kopec	4
C e l k e m :	54

Specifikem CHKO Moravský kras jsou jeskyně. V rámci činnosti Správy CHKO bylo provedeno 26 kontrol jeskyní – z rozhodující části jsou tyto kontroly prací amatérských jeskyňářů prováděny o sobotách a nedělích

Organizační zajištění republikového setkání strážců a terénních pracovníků na Macoše 7.-10.4. (ve spolupráci s Asociací strážců ČR), řízení programu akce, prezentace „CHKO MK“.

Vedení kolektivu strážce přírody, provedení 2 pracovních schůzek, 2 školení strážců a zajištění zkušebních testů. Při Správě CHKO pracuje 10 strážců a 12 dalších dobrovolných spolupracovníků, kteří provedli 328 strážních služeb. Dále bylo provedeno 12 společných strážních služeb (pracovník Správy + dobrovolný strážce nebo spolupracovník strážce). Byly uděleny 2 blokové pokuty (celkem 300,- Kč).

Provoz samostatných webových stránek strážců _ články, pokyny a informace, evidence strážních služeb, skládek a poškození informačního systému, statistika strážních služeb.

7. Přehled ediční činnosti a mediální prezentace

Publikace

Musil Zd., Šebková K. (2010): Zásady údržby a péče o travní porosty v CHKO Moravský kras. AOPK_Správa CHKO Moravský kras, 10 str.

Tiskoviny (brožura, leták a jiné drobné tištěné materiály)

Kovařík M., Štefka L., Vlasáková L.: Mokřady mezinárodního významu České republiky „Podzemní Punkva“, MZP 2010

Články

Musil Z. (2010): Biodiverzita v Moravském krasu. – Jihomoravské ekologisty 1: 4.

Musil Z. (2010): Kruhatka Matthioliho moravská. Zpravodaj ministersrtva životního prostředí, roč. XX, č. 9, září 2010, str. 15 – 16.

V místních denících (Týden u nás, Blanenský deník, Brněnský deník, Mladá fronta Dnes, Právo) bylo v roce 2010 publikováno 55 příspěvků s aktuálními stanovisky a názory pracovníků Správy CHKO na dění v regionu – např. speleologické výzkumy, Den Země – úklid Moravského krasu, čištění odpadních vod, výzkumy netopýřů, výstava v MZM Brno, Netopýří noc aj.

Televizní pořad – v uvedených reportážích vystupoval pracovník Správy CHKO

- Telferová B.: „Dno Macochy zřejmě brzy změní majitele“ ČT 1, 5.1.2010
- Kotrla P.: „Zapovězená místa“ ČT 1, 9.1.2010
- Volejníková J.: „Kvůli skokům s padáky pořídili do Macochy kameru“ ČT 1, 2.2.2010
- „Moravský kras si „posvítí“ na dobrodruhy dalšími kamerami“ ČT 24, 2.2.2010
- Pichalová K.: „Unikátní záběry bílého netopýra“, TV NOVA 18.3.2010
- Lišková M.: „Dno Macochy hlídají kamery“ TV NOVA 18.3.2010
- URL „Plot u Horního můstku nad Macochou nebude“ ČT 24 18.3.2010
- „Moravský kras ničí špinavá voda z okolních obcí. ČT 24, 1.4.2010
- Pichalová K.: „Na mnoha místech Česka dnes proběhl jarní úklid“, TV NOVA 17.4.2010
- Schneider O.: „Evropská noc netopýrů“, ČT 24, 5.9.2010
- Netopýří noc_ Infokanál Jedovnice, říjen 2010
- ČOV Sloup a Šošůvka, ČT 1. 30.3.2010

Rozhlasový pořad – v uvedených reportážích vystupoval pracovník Správy CHKO

- Český rozhlas Brno _ živá beseda o aktuálních otázkách ochrany Moravského krasu, 17.5.2010, 11.00 – 12.00 hod
- Český rozhlas Brno, pořad Randezvous_ Představení a křest publikace Kubešová S. (ed.) (2009): Mechorosty, součást naší přírody, 27.1.2010

Internetové stránky – zpravodajské servery, vědecké články na internetu

- <http://francimus.webnode.com/>, <http://www.jeskynar.cz/>, <http://www.speleo.cz/>, <http://strazcichkomk.ic.cz/>: „Pracovní schůze českokrasových speleologů se Správou CHKO Český kras a zástupci Správy CHKO Moravský kras“
- <http://francimus.webnode.com/>, <http://www.jeskynar.cz/>, <http://www.speleo.cz/>: „Zajímavosti ze Správy CHKO Moravský kras k 9.7.2010“, „Zajímavosti ze Správy CHKO Moravský kras k 9.12.2010“, „Amatérská jeskyně – omezení exkurzí“ a „Stanovisko Správy CHKO MK ke speleologickým kurzům ve Staré Amatérské jeskyni“

8. Přeshraniční spolupráce

- Správa CHKO ve spolupráci se Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego a Uniwersytet Śląski w Katowicach uspořádala ve dnech 29.9.-1.10.2010 XVII. ročník mezinárodní školy ochrany přírody krasových oblastí.
- AOPK ČR – Správa CHKO Moravský kras uzavřela dohodu o spolupráci se Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Malopolskiego
- Ve dnech 6.-7.5. 2010 se zástupce Správy CHKO zúčastnil XX. Symposia „Člověk a příroda“, které organizoval Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego
- V rámci projektu projektu „Working out an experimental model for complex monitoring of protected karst territories aiming at their sustainable management and development“ jsme zajistili odbornou stáž 2 pracovníků bulharské akademie věd v Moravském krasu (Diljana Stefanova – 7.-13.10., Petr Stefanov – 17.11.). Správa CHKO Moravský kras je do tohoto mezinárodního projektu zapojena společně s Akiyoshi-Dai Museum of Natural History (Japonsko), institut ITA Consult z Tirany (Albánie), Slezská univerzita v Katowicích (Polsko), Ústav geoniky AV ČR (pracoviště Brno), Ústav jaderné fyziky AV ČR (Praha), Bulharská akademie věd v Sofii, Sofijská univerzita, Přírodní park Šumenské plato a Observatoř a planetárium ve Staré Zagoře (Bulharsko).
- 17. – 28.6.2010: studijní cesta MŽP za účelem sdílení zkušeností v oblasti ochrany mokřadů a jejich biodiverzity, výzkumu, revitalizace a šetrného managementu mokřadů mezi Norskem a ČR

- Zajištění odborné exkurze pracovníků NP Aggtelek z Maďarska ve dnech 8.-9.11.2010

Zpracoval: RNDr. Leoš Štefka
Blansko, 10.1.2011