

Přehled chráněných území v rámci MAS Prostějov venkov

NPP Hrdibořické rybníky – (Evropsky významná lokalita)

Rozloha NPP Hrdibořické rybníky je 37,08 ha. Na zrašeliněných půdách vznikly velký a malý rybník a jako následek drobné těžby rašeliny vznikla čtyři další jezírka. Význam území je dán zejména rozlohou slatinného půdního substrátu, díky němuž jde o jedno z nejvýznamnějších slatinných území Moravy. Lokalita je významným útočištěm vzácných druhů rostlin a živočichů uprostřed zemědělsky intenzivně využívané krajiny. Hlavními předměty ochrany jsou dva kriticky ohrožené druhy rostlin, a to matika bahenní, která zde má jedinou lokalitu v ČR a potočnice drobnolistá, která zde se nachází u nás pouze na dvou lokalitách. Různorodé biotopy umožňují hnízdění mnoha druhům vodního ptactva např. poláci, lyska černá, chřástal vodní, moták pochop, čírka modrá, bukáček malý. Vodní prostředí je vhodné i pro obojživelníky, žije zde skokan hnědý a zelený. Rybníky z velké části obklopují lesíky s vrbami, topoly, olšemi, a jasany.

PR Kněží hora

Jedná se o oblast Dražanské vrchoviny s ostrůvkem teplomilné a vlhkomilné květeny. Cesty uvnitř jsou málo používané a pod horou leží chráněný zdroj pitné vody.

PP Čubernice

Jedná se o nejcennější xerothermní lokalitu na strmém svahu nad Plumlovskou přehradou s výskytem velkého množství chráněných a vzácných druhů rostlin a živočichů v jedinečně vyvinutém biotopu skalní stepi. Na hlubších půdách na ploše s mírnějším sklonem jsou vyvinuta společenstva acidofilních trávniků teplých oblastí. Na extrémních stanovištích v dolní části, kde se uplatňuje největší sklon svahu, můžeme vidět skalní podloží s velmi mělkou nebo žádnou vrstvou půdy. Ze vzácných rostlin zde najdeme Koniklec velkokvětý, Rozrazil trojlaločnatý, Pochybek prodloužený, Ostřice nízkou, Mateřídoušku panonskou a Diviznu brunátnou.

PP Za hrnčířkou (EVL)

Svažitá stráň je orientovaná k západu a je jednou z nejcennějších lokalit teplomilné květeny na Plumlovsku. O této lokalitě se také zmiňoval významný olomoucký botanik Josef Otruba již v roce 1935. Vyskytuje se zde vzácný Len žlutý a v roce byl objeven nový druh – Ostřice přítupá.

PP Brániska

Toto chráněné území patří k těm hodnotnějším územím s xerothermními společenstvy, typickými pro okolí Plumlova. Bohatá populace Koniklece velkokvětého, významná populace skalníku celokrajného. Lokalita je typické pro oblast Plumlova, významná populace Skalníku černoplodého.

PP Ohrozim-Horka (Evropsky významná lokalita)

Je tvořena bývalým lomem, na jehož dně se nachází jezírko částečně zarostlé mokřadní vegetací. Lokalita je zařazena do soustavy NATURA 2000 jako evropsky významná lokalita, předmětem ochrany je výskyt bohaté populace silně ohroženého Čolka velkého. Charakter vegetace je velmi podobný trávničkům Plumlovska.

PP Pavlečkova skála

Leží na vrcholku pahorku, ochrana stepní květeny, především Koniklece velkokvětého. Matečnou horninou jsou kulmské břidlice, které v nejvyšších partiích vystupují na povrch.

PP Hamerská stráň

Velmi cenná lokalita. Jedná se o skalnatou stráň s porosty teplomilných doubrav.

Kozí horka

Drobné návrší uprostřed polí nedaleko Plumlova v Drahanském podhůří chrání zbytek teplomilné vegetace. Odlišný charakter podloží je dobře patrný i přímo v terénu (odlišná barva půdy, přítomnost vápnitých valounů). Z chráněných druhů zde najdeme Koniklece velkokvětý, Diviznu brunátnou, Trávničku obecnou.

PR Blátka

Lokalita řady chráněných druhů rostlin a živočichů v intenzivně obhospodařované krajině. Nachází se zde koniklece velkokvětý, lilie zlatohlávek, hvězdnice chlumní, hlaváč šedavý.

NPP Na skále

Národní přírodní památka Na skále se nachází asi 1 km jihovýchodně od obce Hněvotín u Olomouce, v katastrálním území Hněvotín a Žerůvky. Byla vyhlášena v roce 1977, její rozloha je 4,56 ha. Památku tvoří členitá terénní deprese (nadmořská výška dosahuje 242 – 263 m n. m.) na území bývalých vápencových lomů s fragmenty kdysi rozsáhlých subxerothermních travinobylinných a keřových společenstev.

Na území se vyskytují křovinná společenstva svazu *Prunion spinosae*, travobylinná společenstva svazu *Bromion erecti* a třídy *Sedo-Scleranthetea*. Nejvýznamnějším z 260 zjištěných druhů vyšších rostlin je mateřídouška vejčitá kraňská, která zde má jedinou lokalitu v ČR. Z dalších tu najdeme Řebříček panonský, Hvězdnici chlumní, Ostřici nízkou, Černoohlávek velkokvětý, Rozrazil klasnatý, Růži keltskou, Hlaváč šedavý, Žluťuchu menší a Diviznu brunátnou. Izolace tohoto stepního území je možnou příčinou poměrně chudší škály motýlí fauny, která zahrnuje 55 zjištěných druhů převážně s širokou ekologickou valencí. Výjimkou je specificky stepní druh Modrásek vikvicový. V poslední době se zde podařilo ověřit 20 druhů mravenců, mezi nimi i některé zvláště chráněné druhy – např. Mravenec stepní, Mravenec otročí, Mravenec luční Mravenec trávnickový. Z dalších zjištěných druhů je možné jmenovat kobytku, Ještěrku obecnou, hnízdí zde Koroptev polní, Ťuhák obecný, Slavík obecný, Stehlík obecný, Střízlík obecný a další druhy ptáků.

Památné stromy v MAS Prostějov:

Na území obcí v regionu MAS se nachází několik chráněných stromů, které jsou významné především svým vzrůstem a habitem. Jedná se především o listnaté stromy, především lípy, duby, jilmy a jasany. Jedná se významné krajinné prvky, stáří těchto stromů je 200 – 250 let. Z ovocných dřevin se jedná o hrušeň u Podhradského rybníka, která je stará asi 250 let.

Regionální biocentrum Čehovice

Čehovické regionální biocentrum se rozkládá na 21,2 hektarech jihozápadně od obce Čehovice v údolní nivě Vřesůvka. Na pravém břehu Vřesůvky je závlahová nádrž o rozloze 4,8 ha. Nad nádrží jsou zemědělsky obhospodařované pozemky, místy s výraznější sklonitostí a proto zde docházelo

k častým splachům ornice ze svahů až do nádrže. V severní části je lesík s více druhovou skladbou dřevin. Biocentrum bylo vybudováno v rámci realizace komplexních pozemkových úprav (KPÚ) na přelomu let 1999/2000. Koncepce řešení v rámci realizace KPÚ spočívala ve vybudování biocentra a biokoridorů s chybějícími vegetačními formacemi vodních ploch (mokřadů), přechodných rákosin a luk, měkkého i tvrdého luhu. Zřízením vodní plochy s revitalizací části vodního toku Vřesůvky se obohatil biotop území. V jádru biocentra byla vytvořena dřevinami neosázená plocha mokřadu a mělké vodní nádrže, osázené mokřadními rostlinami. Vzniklo tak příznivé prostředí pro ohrožené skupiny živočichů (korýši, rosničky, skokani, ropuchy, užovky, čolky). V současné době je zde naučná stezka jak pro pěší turisty, tak i pro cykloturistiku se šesti zastaveními s informačními tabulemi.

Biokoridor Hloučela

Biokoridor Hloučela a stejnojmenná naučná stezka o délce 4 km slouží obyvatelům města Prostějov a širšímu okolí jako příměstská odpočinková zóna. O osázení břehu se zasloužil středoškolského profesor, pan Rudolf Wolf, na jehož popud byla zahájena v roce 1914 výsadba velkého množství stromů Prostějově. Rudolf Wolf svůj záměr připravil ve spolupráci s Františkem Havránkem, městským zahradním architektem a správcem hřbitova. Po nezbytných úpravách terénu a vybudování sítě cest i lávek se mohlo koncem léta 1914 konečně přistoupit k samotnému sázení. A tak přesně před 100 lety byl dán základ existence biokoridoru Hloučela. Jedná se o cennou lokalitu s velmi čistou vodou. V současné době je pověřena správcovstvím firma A.S.A. a ochránci přírody. Od prosince 2012 do června 2015 se postavila cyklostezka o délce 2 km v rámci projektu „Na kole Biokoridorem Hloučela“. (ČSOP)