***STUPNĚ ÚZEMNÍ OCHRANY V ČR:***

**Chráněná krajinná oblast (CHKO)**, je dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny rozsáhlé území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů s hojným zastoupením dřevin, případně s dochovanými památkami historického osídlení. Na území České republiky je vyhlášeno 25 CHKO o celkové rozloze 1 041 612 ha. Mezi nejznámější a také nejnavštěvovanější CHKO v ČR patří např. CHKO Šumava, CHKO Český ráj nebo CHKO Český kras.

**Národní přírodní památka (NPP)** je území obvykle menší rozlohy zřízené k ochraně určitých přírodních objektů národní až nadnárodní hodnoty. Mezi NPP jsou zařazovány geologické nebo geomorfologické útvary (jeskyně, geologické profily), naleziště vzácných nerostů nebo ohrožených druhů fauny a flóry v ekosystému, i útvary zformované lidskými aktivitami (historické parkové úpravy krajiny).

**Přírodní památka (PP)** je území obvykle menší rozlohy zřízené k ochraně určitých přírodních objektů místní až národní hodnoty. Je obdobou národní přírodní památky.

**Přírodní rezervace (PR)** je obdobou národní přírodní rezervace, avšak pouze s regionálním významem.

**Národní přírodní rezervace (NPR)** je nejvýznačnější kategorií ochrany maloplošných území. Poskytuje ochranu v mezinárodním nebo národním měřítku unikátním přírodním ekosystémům s vzácnými a ohroženými organismy i anorganickými fenomény. Patří sem nejstarší chráněná území u nás Žofínský prales a Hojná voda v Novohradských horách.

**Národní park (NP)** je rozsáhlé území, jedinečné v národním nebo mezinárodním měřítku, jehož značnou část zaujímají přirozené nebo lidskou činností málo ovlivněné ekosystémy. Rostliny, živočichové a také neživá složka v NP mají mimořádný vědecký a výchovný význam. V Česku jsou podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny vyhlášeny čtyři národní parky: Krkonošský národní park, Národní park Podyjí, Národní park Šumava a Národní park České Švýcarsko.

***CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ NA KUTNOHORSKU:***

**NPP Kaňk** (dříve **Na vrších**) představuje malý opuštěný [lom](http://cs.wikipedia.org/wiki/Kamenolom) na jihovýchodním úbočí vrchu [Kaňk](http://cs.wikipedia.org/wiki/Ka%C5%88k_(352_m)) (352 m) v katastrálním území [Sedlec u Kutné Hory](http://cs.wikipedia.org/wiki/Sedlec_u_Kutn%C3%A9_Hory), části města [Kutná Hora](http://cs.wikipedia.org/wiki/Kutn%C3%A1_Hora). Jde o světově nejvýznamnější [paleontologickou](http://cs.wikipedia.org/wiki/Paleontologie) lokalitu [svrchněkřídového](http://cs.wikipedia.org/wiki/K%C5%99%C3%ADda) období v [Česku](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cesko). Předmětem ochrany je někdejší drobný jámový [vápencový](http://cs.wikipedia.org/wiki/V%C3%A1penec) lom s pozůstatky mořského [příbojového](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=P%C5%99%C3%ADboj&action=edit&redlink=1) [útesu](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C3%9Ates) [křídového stáří](http://cs.wikipedia.org/wiki/K%C5%99%C3%ADda) (vrchol Kaňku v oněch dobách tvořil ostrov, vyčnívající z moře), stupně svrchní [cenoman](http://cs.wikipedia.org/wiki/Cenoman) až spodní [turon](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Turon&action=edit&redlink=1) s četnými [zkamenělinami](http://cs.wikipedia.org/wiki/Zkamen%C4%9Blina) [mlžů](http://cs.wikipedia.org/wiki/Ml%C5%BEi), [mechovek](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Mechovky&action=edit&redlink=1) a [dírkovců](http://cs.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADrkovci). Vyhlášena 31. Prosince 1933. Výměra 0,5319 ha.

**NPP Rybníček u Hořan** je jedinou lokalitou přirozeného výskytu kriticky ohrožené **rdestice hustolisté** *(Groenlandia densa)* v České republice. Chráněné území zahrnuje kromě samotného rybníčku rovněž údolí s pramenem a lesními porosty. Rdestice tlustolistá je bohatě větvená zcela ponořená vodní rostlina. Populace rdestice na Rybníčku u Hořan je podrobněji sledována od roku 1976, již o dva roky později byl zaznamenán její úbytek. Rdestice, pocházející z Rybníčku u Hořan, je od roku 1995 pěstována ve Výzkumném ústavu okrasného zahradnictví v Průhonicích.

[**PR**](http://cs.wikipedia.org/wiki/P%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD_rezervace) **Na hornické** byla vyhlášena roku [2002](http://cs.wikipedia.org/wiki/2002) (15. června) a nachází se u obce [Záboří nad Labem](http://cs.wikipedia.org/wiki/Z%C3%A1bo%C5%99%C3%AD_nad_Labem). Důvodem ochrany je soubor společenstev lužního lesa, vodní a mokřadní společenstva zarůstajících tůní a mrtvých ramen a společenstva střídavě vlhkých nivních luk. Na jaře rozkvétá [dymnivka bobovitá](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Dymnivka_bobovit%C3%A1&action=edit&redlink=1), [dymnivka dutá](http://cs.wikipedia.org/wiki/Dymnivka_dut%C3%A1), [sasanka hajní](http://cs.wikipedia.org/wiki/Sasanka_hajn%C3%AD), [sasanka pryskyřníkovitá](http://cs.wikipedia.org/wiki/Sasanka_prysky%C5%99n%C3%ADkovit%C3%A1), [plicník tmavý](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Plicn%C3%ADk_tmav%C3%BD&action=edit&redlink=1), [česnek medvědí](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cesnek_medv%C4%9Bd%C3%AD), [orsej jarní](http://cs.wikipedia.org/wiki/Orsej_jarn%C3%AD), [křivatec žlutý](http://cs.wikipedia.org/wiki/K%C5%99ivatec_%C5%BElut%C3%BD) a další. Je udáván i výskyt vzácnější [pomněnky řídkokvěté](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Pomn%C4%9Bnka_%C5%99%C3%ADdkokv%C4%9Bt%C3%A1&action=edit&redlink=1) a [ladoňky rakouské](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Lado%C5%88ka_rakousk%C3%A1&action=edit&redlink=1). Ve vodě rostou [stulík žlutý](http://cs.wikipedia.org/wiki/Stul%C3%ADk_%C5%BElut%C3%BD) a [leknín bělostný](http://cs.wikipedia.org/wiki/Lekn%C3%ADn_b%C4%9Blostn%C3%BD), vzácně pak vykvétá [žebratka bahenní](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%BDebratka_bahenn%C3%AD). Výměra 42,15 ha.

[**PR**](http://cs.wikipedia.org/wiki/P%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD_rezervace) **Lhotecké stráně** byla vyhlášena roku [1985](http://cs.wikipedia.org/wiki/1985) (1. prosince) a nachází se u obce [Nová Lhota](http://cs.wikipedia.org/wiki/Nov%C3%A1_Lhota_(Kluky)). Důvodem ochrany jsou vřesoviště s výskytem vstavače kukačky. Výměra 13,63 ha.

[**PR**](http://cs.wikipedia.org/wiki/P%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD_rezervace) **Velká a Malá olšina** byla vyhlášena roku [1982](http://cs.wikipedia.org/wiki/1982) (25. března) a nachází se u obce [Chlum](http://cs.wikipedia.org/wiki/Chlum_(Zb%C3%BD%C5%A1ov)) u Zbýšova. Důvodem ochrany je starý olšový porost s hojným výskytem [bledule jarní](http://cs.wikipedia.org/wiki/Bledule_jarn%C3%AD). Z významných druhů rostlin lze v chráněné lokalitě jmenovat [blatouch bahenní](http://cs.wikipedia.org/wiki/Blatouch_bahenn%C3%AD), [škardu bahenní](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=%C5%A0karda_bahenn%C3%AD&action=edit&redlink=1), [řeřišnici hořkou](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%98e%C5%99i%C5%A1nice_ho%C5%99k%C3%A1), [bažanku vytrvalou](http://cs.wikipedia.org/wiki/Ba%C5%BEanka_vytrval%C3%A1), [kapraď osténkatou](http://cs.wikipedia.org/wiki/Kapra%C4%8F_ost%C3%A9nkat%C3%A1) či [skřípinu lesní](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sk%C5%99%C3%ADpina_lesn%C3%AD&action=edit&redlink=1). V [Chlumském potoce](http://cs.wikipedia.org/wiki/Chlumsk%C3%BD_potok_(p%C5%99%C3%ADtok_Vranidolsk%C3%A9ho_potoka)) žije ohrožená [střevle potoční](http://cs.wikipedia.org/wiki/St%C5%99evle_poto%C4%8Dn%C3%AD). Výměra 4,96 ha.

[**PP**](http://cs.wikipedia.org/wiki/P%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD_pam%C3%A1tka) **Jánský potok** byla vyhlášena v roce [2001](http://cs.wikipedia.org/wiki/2001) (1. července) a nachází se u obce [Dobrovítov](http://cs.wikipedia.org/wiki/Dobrov%C3%ADtov). Výměra 4,24 ha. Důvodem ochrany je soubor vodních a lučních ekosystémů s výskytem významných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Z významných rostlinných druhů v oblasti roste [prstnanec májový](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Prstnanec_m%C3%A1jov%C3%BD&action=edit&redlink=1), [kozlík dvoudomý](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Kozl%C3%ADk_dvoudom%C3%BD&action=edit&redlink=1), [olešník kmínolistý](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Ole%C5%A1n%C3%ADk_km%C3%ADnolist%C3%BD&action=edit&redlink=1), [ostřice prosová](http://cs.wikipedia.org/wiki/Ost%C5%99ice_prosov%C3%A1) a další druhy. Z obojživelníků v lokalitě žije [skokan zelený](http://cs.wikipedia.org/wiki/Skokan_zelen%C3%BD), [skokan hnědý](http://cs.wikipedia.org/wiki/Skokan_hn%C4%9Bd%C3%BD) a [ropucha obecná](http://cs.wikipedia.org/wiki/Ropucha_obecn%C3%A1). Významná je relativně početná populace ohrožené [střevle potoční](http://cs.wikipedia.org/wiki/St%C5%99evle_poto%C4%8Dn%C3%AD). Z ptáků byl pozorován [ledňáček říční](http://cs.wikipedia.org/wiki/Led%C5%88%C3%A1%C4%8Dek_%C5%99%C3%AD%C4%8Dn%C3%AD), [čáp černý](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8C%C3%A1p_%C4%8Dern%C3%BD), [konipas horský](http://cs.wikipedia.org/wiki/Konipas_horsk%C3%BD), [konipas bílý](http://cs.wikipedia.org/wiki/Konipas_b%C3%ADl%C3%BD), [střízlík obecný](http://cs.wikipedia.org/wiki/St%C5%99%C3%ADzl%C3%ADk_obecn%C3%BD), [brhlík lesní](http://cs.wikipedia.org/wiki/Brhl%C3%ADk_lesn%C3%AD) nebo [potápka malá](http://cs.wikipedia.org/wiki/Pot%C3%A1pka_mal%C3%A1). Za savců se v lokalitě vyskytuje [vydra říční](http://cs.wikipedia.org/wiki/Vydra_%C5%99%C3%AD%C4%8Dn%C3%AD).

**PP Kamajka** se nachází v [okrese Kutná Hora](http://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Kutn%C3%A1_Hora). Důvodem ochrany je naleziště zkamenělin mořských živočichů ze svrchní křídy. Vyhlášena 31. prosince 1933. Výměra 0,01 ha. Katastrální území Chotusice.

[**PP**](http://cs.wikipedia.org/wiki/P%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD_pam%C3%A1tka) **Na černé rudě** byla vyhlášena v roce [2001](http://cs.wikipedia.org/wiki/2001) (1. října) a nachází se u obce [Malešov](http://cs.wikipedia.org/wiki/Male%C5%A1ov). Důvodem ochrany jsou podzemní prostory opuštěného magnetitového dolu představující velmi významné zimoviště netopýrů. Výměra 0,95 ha.

[**PP**](http://cs.wikipedia.org/wiki/P%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD_pam%C3%A1tka) **Žehušická skalka** je chráněné území v [okrese Kutná Hora](http://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Kutn%C3%A1_Hora) ležící v ohybu řeky [Brslenky](http://cs.wikipedia.org/wiki/Brslenka) vlevo od silnice [Rohozec](http://cs.wikipedia.org/wiki/Rohozec) - [Žehušice](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%BDehu%C5%A1ice). Předmětem ochrany je několik malých jámových lomů, které odhalují [křídový](http://cs.wikipedia.org/wiki/K%C5%99%C3%ADda) útes, na němž jsou patrné prvky [abraze](http://cs.wikipedia.org/wiki/Abraze), je nalezištěm [druhohorních](http://cs.wikipedia.org/wiki/Druhohory) [zkamenělin](http://cs.wikipedia.org/wiki/Zkamen%C4%9Blina). Zatopený lom je významným útočištěm [fauny](http://cs.wikipedia.org/wiki/Fauna) stojatých vod. Vyhlášena 3. února 1946. Výměra 0,67 ha.

[**PP**](http://cs.wikipedia.org/wiki/P%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD_pam%C3%A1tka) **Starkočský lom** byla vyhlášena v roce [1985](http://cs.wikipedia.org/wiki/1985) (1. prosince) a nachází se u obce [Starkoč](http://cs.wikipedia.org/wiki/Starko%C4%8D). Důvodem ochrany je klasická mineralogická a [paleontologická lokalita](http://cs.wikipedia.org/wiki/Paleontologie). Výměra 0,61 ha.

**PP Zbyslavská mozaika** se nachází ve vesnici [Zbyslav](http://cs.wikipedia.org/wiki/Zbyslav_(Vrdy)) v [okrese Kutná Hora](http://cs.wikipedia.org/wiki/Okres_Kutn%C3%A1_Hora). Jedná se o přírodní mozaiku, která je tvořena vápníkovými [slepenci](http://cs.wikipedia.org/wiki/Slepenec) na příbojem ohlazených [rulových](http://cs.wikipedia.org/wiki/Rula_(hornina)) skalách. Ve vápnitém tmelu mezi jednotlivými valounky se nachází celá řada [zkamenělých živočichů](http://cs.wikipedia.org/wiki/Zkamen%C4%9Blina) - [ústřice](http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=%C3%9Ast%C5%99ice&action=edit&redlink=1), [ježovky](http://cs.wikipedia.org/wiki/Je%C5%BEovky), [mlži](http://cs.wikipedia.org/wiki/Ml%C5%BEi), [houby](http://cs.wikipedia.org/wiki/Houby) a další jako doklad života před více než 65 milióny let. Vyhlášena 29. Listopadu 1977. Výměra 0,52 ha.

**PP Žehušická obora** je [přírodní památka](http://cs.wikipedia.org/wiki/P%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD_pam%C3%A1tka) nacházející se poblíž obce [Žehušice](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%BDehu%C5%A1ice) v okrese [Kutná Hora](http://cs.wikipedia.org/wiki/Kutn%C3%A1_Hora). Je v ní chováno po více než 150 let jedno z mála stád [bílé jelení zvěře](http://cs.wikipedia.org/wiki/Jelenec_b%C4%9Bloocas%C3%BD) na světě, původem snad z Persie či Indie, o počtu 130 kusů. Obora byla založena šlechtickým rodem [Thun-Hohenstein](http://cs.wikipedia.org/wiki/Thun-Hohenstein) ve stylu anglického parku na místě někdejšího vysušeného rybníka Kravinec. V Žehušické oboře se natáčel televizní seriál [Území bílých králů](http://cs.wikipedia.org/wiki/%C3%9Azem%C3%AD_b%C3%ADl%C3%BDch_kr%C3%A1l%C5%AF). Vyhlášena 1. ledna 1920. Výměra 242,2987 ha.