

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PLÁNU DÍLČÍHO POVODÍ DYJE

1.5 Shromáždění závazných podkladů, zejména o stavu povrchových a podzemních vod, o užívání vod a nakládání s nimi a o vlivech na stav povrchových a podzemních vod



Pořizovatel: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno
Zpracovatel: Sdružení „Pöyry – POSITOR“
Vedoucí sdružení: Pöyry Environment a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno
Číslo zakázky: 3A13038
Datum zpracování: 25.4.2013

Obsah:

1	ÚVOD	3
2	SEZNAM VÝZNAMNÝCH PODKLADŮ	3
2.1	Závazné podklady	3
2.2	Ostatní podklady.....	9

1 ÚVOD

V průběhu přípravných prací Plánu dílčího povodí Dyje byly shromážděny a vyhodnoceny závazné podklady podle Vyhlášky Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládnutí povodňových rizik (dále jen vyhlášky). Jednalo se především o podklady související s vypracováním dílčích kapitol přípravných prací dle aktuální verze „Časového plánu a programu prací pro zpracování plánů povodí a plánů pro zvládnutí povodňových rizik“. Pro potřeby zpracování plánu dílčího povodí je předpokládáno využití aktualizovaných informací uvedených v Plánu oblasti povodí Dyje, který je platný v období 2010 - 2015. Plán oblasti povodí Dyje je zveřejněn na stránkách státního podniku Povodí Moravy <http://www.pmo.cz/pop/2009/Dyje/end/index.html>.

2 SEZNAM VÝZNAMNÝCH PODKLADŮ

zejména o stavu povrchových a podzemních vod, o užívání vod a nakládání s nimi a o vlivech na stav povrchových a podzemních vod v členění na vodní útvary v dílčím povodí Dyje.

2.1 Závazné podklady

[1] Závazné podklady dle § 5 vyhlášky č. 24/2011 Sb., zahrnují:

- a) státní mapová díla určená pro veřejné užití nebo mapová díla zpracovaná na jejich podkladě,
- b) informace shromažďované v informačních systémech veřejné správy,
- c) údaje a výstupy vodní bilance podle § 22 zákona,
- d) demografické a hospodářské údaje Českého statistického úřadu pro jednotlivé obce,
- e) schválené plány rozvoje vodovodů a kanalizací,
- f) územně plánovací dokumentace, územně plánovací podklady a údaje o využití území,
- g) údaje ze schválených pozemkových úprav,
- h) údaje o stavu ochrany před povodněmi,
- i) údaje o vodním režimu krajiny,
- j) akční plány nebo programy přijaté k implementaci právních předpisů Evropské unie a k realizaci závazků České republiky vyplývajících z mezinárodních smluv a závazků v oblasti vod,
- k) údaje o užívání vod a nakládání s nimi,
- l) údaje o emisích, vypouštění a únicích prioritních látek podle nařízení vlády vydaného podle § 39 odst. 3 zákona a aldrinu, dieldrinu, endrinu, isodrinu, p,p-DDT, DDT celkem, tetrachlorethylenu a trichlorethylenu, vedených podle jiného právního předpisu a případně na základě jiných dostupných údajů, do povrchových vod,
- m) údaje o vlivech na stav povrchových a podzemních vod,
- n) údaje o monitorovacích programech a výsledcích hodnocení stavu vod,
- o) ekonomické údaje o užívání vody,
- p) údaje o povodňových škodách v jednotlivých obcích.

a) státní mapová díla určená pro veřejné užití nebo mapová díla zpracovaná na jejich podkladě,

Státními mapovými díly závaznými na území státu jsou dle Nařízení vlády č. 430/2006 Sb. následující:

- katastrální mapa,
- Státní mapa v měřítku 1 : 5 000,
- Základní mapa České republiky v měřítcích 1 : 10 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000, 1 : 200 000,
- Mapa České republiky v měřítku 1 : 500 000,
- Topografická mapa v měřítcích 1 : 25 000, 1 : 50 000 a 1 : 100 000,
- Vojenská mapa České republiky v měřítcích 1 : 250 000 a 1 : 500 000.

Mapovými díly zpracovanými na podkladě státních mapových děl jsou:

- Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- Mapa krajů ČR 1:200 000
- Mapa okresů ČR 1:100 000
- Mapa základních sídelních jednotek ČR 1:50 000
- Silniční mapa České republiky 1:50 000
- Česká republika - Fyzickogeografická mapa 1:500 000
- ZABAGED

b) informace shromažďované v informačních systémech veřejné správy,

Jedná se především o informace shromažďované v působnosti ministerstev ČR a krajských úřadů ČR, a to:

- Ministerstva zemědělství – sekce „plánování v oblasti vod“
- Ministerstva životního prostředí
- Ministerstva průmyslu a obchodu
- Ministerstva pro místní rozvoj
- Ministerstva zdravotnictví
- Ministerstva dopravy
- Krajského úřadu Olomouckého kraje
- Krajského úřadu Pardubického kraje
- Krajského úřadu Zlínského kraje
- Krajského úřadu Jihomoravského kraje
- Krajského úřadu kraje Vysočina
- Krajského úřadu Jihočeského kraje

c) údaje a výstupy vodní bilance podle § 22 zákona,

Vodní bilance sestává z hydrologické bilance a vodohospodářské bilance. Hydrologická bilance porovnává přírůstky a úbytky vody a změny vodních zásob povodí, území nebo vodního útvaru za daný časový interval. Hydrologickou bilanci množství a jakosti vody ČR zpracovává ČHMÚ, dokumentace od roku 2002 do roku 2011 je na internetových stránkách <http://voda.chmi.cz/opzv/bilance/bilance.htm>. Vodohospodářská bilance porovnává požadavky na odběry povrchové a podzemní vody a vypouštění odpadních vod s využitelnou

kapacitou vodních zdrojů z hledisek množství a jakosti vody a jejich ekologického stavu. Vodohospodářské bilance dílčích povodí jsou sestavovány každoročně příslušnými správci povodí, a to každoročně do 30. září následujícího roku.

d) demografické a hospodářské údaje Českého statistického úřadu pro jednotlivé obce.

Veřejná databáze ČSÚ (VDB) se buduje jako základní a jednotný datový zdroj pro prezentaci statistických údajů určených především pro veřejnost. VDB je budována jako datové tržiště, které čerpá údaje z databází vznikajících v procesu zpracování statistických údajů. Jádrem VDB jsou databáze se statistickými ukazateli a jejich hodnotami. Struktura těchto databází je úzce propojená na metainformační systém ČSÚ, především na soustavu číselníků a klasifikací.

e) schválené plány rozvoje vodovodů a kanalizací.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území ČR (PRVKÚ ČR) je strategickým dokumentem státní politiky v oboru vodovodů a kanalizací překračující opatření resortních politik ústředních vodoprávních úřadů při sdílení kompetencí. Představuje dlouhodobou koncepci rozvoje oboru vodovodů a kanalizací s výhledem do roku 2015.

Plány rozvoje vodovodů a kanalizací území krajů České republiky (PRVKÚK) jsou základním prvkem plánování v oboru vodovodů a kanalizací. Obsahují koncepci řešení zásobování pitnou vodou, včetně vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely na úpravy na pitnou vodu, a koncepci odkanalizování a čištění odpadních vod v daném územním celku, přičemž navržené koncepce musí být hospodárné. PRVKÚK obsahují identifikační, demografické a bilanční údaje, technická a ekonomická řešení pro 17 166 obcí a místních částí obcí České republiky. PRVKÚK jsou umístěny na internetových stránkách jednotlivých krajských úřadů, kde jsou k dispozici popisy (karty) měst, obcí a případně jejich částí. Dále jsou k dispozici na mapových serverech krajských úřadů grafické části PRVKÚK

f) územně plánovací dokumentace, územně plánovací podklady a údaje o využití území.

Základními legislativními dokumenty na úseku územního plánování jsou zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a jeho prováděcí vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti. Mezi hlavní nástroje územního plánování v ČR patří Územně plánovací podklady, Politika územního rozvoje a Územně plánovací dokumentace.

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR spravuje Portál územního plánování - Oficiální portál Ústavu územního rozvoje z oblasti územního plánování (<http://portal.uur.cz/>). Cílem portálu je zpřístupnit na Internetu relevantní informace z oblasti územního plánování.

g) údaje ze schválených pozemkových úprav.

Dne 1. 1. 2013 zahájil svoji činnost Státní pozemkový úřad. Je zřízen zákonem č. 503/2012 Sb., o Státním pozemkovém úřadu a o změně některých souvisejících zákonů. Nový úřad spojil agendy, které vykonávali pozemkové úřady a Pozemkový fond ČR. Návrhy pozemkových úprav a s nimi spojené realizace prvků plánů společných zařízení (např. výstavba polních cest, vodohospodářských opatření v krajině, založení územních systémů ekologické stability, ochrana ZPF před erozí vodní i větrnou), které byly zahájeny v období před 1. 1. 2013, tj. před účinností zákona č. 503/2012 Sb., probíhají kontinuálně v závislosti na objemu finančních prostředků dříve vyčleněných jak ze státního rozpočtu, tak i z evropských fondů, a rovněž na základě již uzavřených smluv o dílo k jejich provádění.

h) údaje o stavu ochrany před povodněmi.

Ochrana před povodněmi vychází z dokumentu Strategie ochrany před povodněmi na území ČR, který byl schválen vládním usnesením č. 382 ze dne 19. dubna 2000. Řízení ochrany před povodněmi zabezpečují povodňové orgány, které se řídí povodňovými plány. Dalším zdrojem informací je povodňový informační systém www.povis.cz, zprávy z vyhodnocení povodní 1997, 2002, 2006, 2009 a 2010, interaktivní mapa úseků v oblastech s významným povodňovým rizikem v grafické části Digitálního povodňového plánu České republiky modulu POVIS http://www.dppcr.cz/html_pub/ a 6. Interaktivní mapa rizikových území při přívalových srážkách POVIS <http://www.povis.cz/html/>. Do kompletního souhrnu informací patří dále koncepční dokumenty v působnosti krajských úřadů a aktuální podklady správců povodí.

i) údaje o vodním režimu krajiny.

Vodní režim krajiny je ovlivňován jednak hydrologickými vlastnostmi a základními charakteristikami povodí, funkcí, provozem a technickým stavem vybudovaných vodních děl, způsobem využívání území a úrovní hospodaření na půdě na ploše povodí, hydrologickými vlastnostmi zastoupených půd a úhrnem a časovým rozdělením srážek.

Základní hydrologické údaje jsou poskytovány ČHMÚ, charakteristiky povodí jsou obsaženy v geoinformačních údajích o území, získaných z dostupných zdrojů souborů dat (ArcČR, ZABAGED, ortofotomapy...), informace o využití území jsou dostupné v databázi Corine, data o hospodaření na půdě jsou dostupná v aplikaci LPIS - Registr půdy, podklady o vodních dílech jsou k dispozici u správců těchto děl.

j) akční plány nebo programy přijaté k implementaci právních předpisů Evropské unie a k realizaci závazků České republiky vyplývajících z mezinárodních smluv a závazků v oblasti vod.

- **Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod** - Ministerstva zemědělství a životního prostředí pořídila v dohodě podle § 28a odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území. Generel je podkladem pro návrh politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace.
- **Dokončení předběžného vyhodnocení povodňových rizik v České republice podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik** - „V souladu s § 25 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, bylo dokončeno předběžné vyhodnocení povodňových rizik a vymezení oblastí s potenciálně významným povodňovým rizikem včetně vlastního vymezení těchto oblastí. Po zapracování připomínek je od 22. 12. 2011 zpřístupněno veřejnosti ve výsledné podobě. Zprávu o vyhodnocení a další informace a dokumenty jsou zveřejněny na webových stránkách Povodňového informačního systému www.povis.cz v části „Ke stažení“ pod položkou „Implementace povodňové směrnice.“

k) údaje o užívání vod a nakládání s nimi.

Podniky Povodí spravují databázi Evidence uživatelů vod, která je používána pro zpracování vodohospodářské bilance. Tato databáze je nejlepším zdrojem informací o vypouštění do povrchových vod, odběrech povrchových a podzemních vod. V databázi jsou vedeni všichni uživatelé, kteří jsou odběrateli povrchových nebo podzemních vod, jakož i ti, kteří využívají

přírodní léčivé zdroje nebo zdroje přírodních minerálních vod a vody, které jsou vyhrazenými nerosty, a dále ti, kteří vypouštějí do vod povrchových nebo podzemních vody odpadní nebo důlní v množství přesahujícím v kalendářním roce 6 000 m³ nebo 500 m³ v kalendářním měsíci, nebo ti, jejichž povolený objem vody vzduť vodním dílem ve vodním toku nebo vody vodním dílem akumulované přesahuje 1 000 000 m³, povinni jednou ročně ohlašovat příslušným správcům povodí údaje o těchto odběrech a vypouštění

Hlášení o nakládání s vodami je předepsáno zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, vyhláškou č. 431/2001 Sb. o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci a vyhláškou č. 20/2002 Sb. o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody, v platném znění, vztahující se k problematice hlášení o nakládání s vodami. Hlášení za daný rok se podávají elektronicky přes správce povodí do 31.1. následujícího roku.

l) údaje o emisích, vypouštění a únicích prioritních látek podle nařízení vlády vydaného podle § 39 odst. 3 zákona a aldrinu, dieldrinu, endrinu, isodrinu, p,p-DDT, DDT celkem, tetrachlorethylenu a trichlorethylenu, vedených podle jiného právního předpisu a případně na základě jiných dostupných údajů, do povrchových vod,

V roce 2009 byl v kompetenci Ministerstva životního prostředí zpracován Program na snížení znečištění povrchových vod nebezpečnými závadnými látkami a zvláště nebezpečnými závadnými látkami na období od 1. ledna 2010 do 22. prosince 2013. Tento v pořadí již druhý Program vychází z článku 6 směrnice 2006/11/ES4, která je novelou směrnice 76/464/EHS.

Dalším zdrojem informací budou údaje vedené v rámci agendy České inspekce životního prostředí a jednotlivých podniků povodí.

m) údaje o vlivech na stav povrchových a podzemních vod,

Vlivy na stav povrchových vod je možno rozdělit na bodové a plošné zdroje znečištění, odběry, regulace odtoku vody, úpravy vodních toků a další užívání vod (plavba, rekreace, rybníkářství, sportovní rybolov, těžba nerostných surovin, vodní elektrárny...). Vlivy na stav podzemních vod je možno rozdělit na bodové a plošné zdroje znečištění, odběry, umělé doplňování, využití území v infiltračních oblastech a další užívání vod (poddolování, těžba štěrku...).

Významná část podkladových informací je v databázích státního podniku Povodí Moravy, Jedná se především o údaje shromažďované v Evidenci uživatelů vod pro potřeby tvorby vodohospodářské bilance, dále informace o upravenosti vodních toků, vodních dílech, vodních elektrárnách, které má správce povodí také k dispozici. Údaje o dalších vlivech na stav vod jsou obsaženy v databázích Českého statistického úřadu, SEKM, MZe a MŽP. Další údaje je možné získat od specializovaných organizací jako jsou Český rybářský svaz, Moravský rybářský svaz, VÚV TGM v.v.i., VÚMOP, ÚHUL, a další.

n) údaje o monitorovacích programech a výsledcích hodnocení stavu vod,

V souladu s požadavkem § 13 vyhlášky č. 98/2011 Sb. o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod, způsobu hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu povrchových vod je zveřejněna na stránkách Ministerstva životního prostředí poslední aktualizace **Rámcového programu monitoringu**, která byla schválena ke dni 31. 1. 2013.

Program monitoringu povrchových vod komplexně zajišťuje splnění požadavků na sledování a hodnocení jakosti a stavu vod na úrovni evropské i národní legislativy. V rámci realizace Programu monitoringu povrchových vod je nutné zajistit, aby sledování probíhala v každém monitorovacím místě a v každé relevantní matici v četnostech a rozsahu stanovení pokrývajících potřeby odpovídající evropské legislativy tak, aby nedocházelo ke zbytečnému nárůstu počtu odběru vzorků nebo duplicitním chemickým stanovením s tím, že naměřené

výsledky se použijí pro všechny potřebné účely a cíle, s maximálním možným efektivním využitím těchto výsledků. Údaje získané v Programu monitoringu povrchových vod se získávají pro účely naplňování požadavků evropské legislativy v oblasti ochrany vodního prostředí, mezinárodních monitorovacích programů, přeshraniční spolupráce, dále návrhu programů opatření, vyhodnocení realizovaných opatření, výkonu správy vodních toků a děl a hodnocení jakosti vody. Na základě vyhodnocení výsledků je zjišťován ekologický a chemický stav a ekologický potenciál útvarů povrchových vod a chemický a kvantitativní stav útvarů podzemních vod v ČR.

o) ekonomické údaje o užívání vody.

Ekonomické údaje charakterizují význam příslušného druhu užívání vod z hlediska ročního obrátu, resp. produkce, zaměstnanosti ve vztahu k počtu obyvatel v oblasti povodí a dále všech relevantních poplatků a plateb včetně potřebných investic, které vyjadřují míru ekonomického dopadu na obyvatele, případně hospodářské sektory v příslušné oblasti povodí.

Základními ekonomickými údaji vztahujícími se k užívání vod jsou následující platby a poplatky:

- Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí.
- Platby za odebrané množství podzemní vody.
- Poplatky za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.
- Poplatky za povolené vypouštění odpadních vod do vod podzemních.
- Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod.
- Vodné a stočné.
- Náklady spojené s ochranou před povodněmi.

Základními podklady pro zjišťování ekonomických a socioekonomických dat jsou:

- údaje Českého statistického úřadu
- údaje „Zprávy o stavu vodního hospodářství ČR“ (MZe ČR, MŽP ČR)
- údaje správců vodních toků - Povodí Moravy, s.p. a Lesy ČR s.p.
- další relevantní údaje získávané z internetových stránek příslušných úřadů, institucí a podniků a též formou expertních rozhovorů s pracovníky ústředních úřadů, krajů, případně i vybranými experty výzkumných či jiných odborných institucí.

p) údaje o povodňových škodách v jednotlivých obcích.

Údaje o povodňových škodách z minulých povodní jsou uvedeny ve zprávách o povodních. Způsob dokumentace a vyhodnocení povodní upraven §76 vodního zákona. Zprávy o povodních zpracovávají povodňové orgány obcí a správci vodních toků, souhrnnou zprávu za povodí zpracovávají správci povodí a souhrnnou hodnotící zprávu, včetně analýzy rozsahu a výše povodňových škod a účelnosti provedených opatření, zpracovávají povodňové orgány krajů.

Vyhodnocení potenciálních povodňových škod se předpokládá pro plnění úkolů Povodňové směrnice k 22.12. 2015, tj. pro fázi zpracování plánů zvládnutí povodňových rizik. Toto vyhodnocení bude provedeno pouze pro obce územně spadající do úseků toků vymezených jako oblasti s významným povodňovým rizikem. Předběžné vyhodnocení povodňových rizik v ČR včetně vymezení oblastí s potenciálně významným povodňovým rizikem bylo provedeno v roce 2011. V současnosti probíhá zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik, které mají být zhotoveny do 22.12.2013. Vyhodnocení potenciálních povodňových škod bude součástí tzv. Dokumentací oblastí s významným povodňovým

rizikem, které budou zpracovávány následně po zhotovení map povodňového nebezpečí a rizik. Tyto dokumentace budou součástí plánů dílčích povodí a jejich závěry a souhrnné informace budou převzaty do plánů pro zvládání povodňových rizik.

Odhad povodňových škod v obcích mimo oblasti s významným povodňovým rizikem jsou součástí jednotlivých projektových dokumentací zajišťovaných správci povodí či navrhovateli protipovodňových opatření.

2.2 Ostatní podklady

Cenia – česká informační agentura životního prostředí

Posláním CENIA je shromažďování, hodnocení, interpretace a distribuce informací o životním prostředí. Všechny dostupné informační zdroje, elektronické verze publikací, včetně odkazů a způsobů, jak využívat prostředků a služeb, které CENIA nabízí, jsou k dispozici na <http://www.cenia.cz>.

CENIA spravuje Integrovaný systém ohlašovací povinností ISPOP <http://www.ispop.cz>, který zajišťuje plnění legislativně povinných hlášení z oblasti životního prostředí a současně poskytuje data pro průřezové environmentální informace.

Datovým výstupem CENIA je Informační systém statistiky a reportingu životního prostředí - ISSaR <http://issar.cenia.cz>, který obsahuje přehledně zpracovaný soubor všech statistických údajů a indikátorů stavu životního prostředí.

CENIA spravuje mapové služby Portálu veřejné správy <http://geoportal.gov.cz>, které představují praktickou aplikaci dat o životním prostředí.

The screenshot shows the homepage of the Czech Information Agency for the Environment (CENIA). The page features a green header with navigation links: Home, Contact, MZP, and EEA. Below the header is a banner image with the text 'Resort životního prostředí' and 'další instituce resortu ŽP'. The main content area includes several news articles:

- Jak snížit spotřebu energie v domácnostech?**: Article about energy consumption in households, mentioning a 13% increase since 2007 and a goal to reduce primary energy consumption by 20% by 2020.
- Nabídka nepotřebného majetku - kancelářský nábytek**: Advertisement for office furniture disposal, mentioning a 19-point law and a deadline of 3.5.2013.
- Síť smeSpire: Slibná budoucnost pro malé a střední podniky z oblasti geo-ICT**: Article about the smeSpire project, a two-year initiative supported by the European Union.
- Vliv spotřeby a výroby na životní prostředí v EU**: Article about the impact of consumption and production on the environment in the EU, mentioning decoupling.

On the right side, there is a search bar and a list of links to various services and publications, including 'Evropská agentura pro životní prostředí (EEA)', 'Informační systémy', 'Publikace CENIA', 'Služby CENIA', 'Odkazy', 'Často kladené dotazy', 'INSPIRE', 'GME-S', 'Veřejné zakázky', 'Nepotřebný majetek', 'Zelené nakupování', and 'Hledat'.

System evidence kontaminovaných míst (SEKM)

System SEKM umožňuje dle pokynů Evropské agentury pro životní prostředí (EEA) evidenci informací o kontaminovaných místech. System umožňuje systematicky evidovat údaje o zátěžích nebo lokalitách souvisejících nějak se zájmem o ochranu životního prostředí. Nyní je SEKM pro orgány státní správy, odbornou i laickou veřejnost k dispozici prostřednictvím internetu.

System evidence kontaminovaných míst

Info **SEKM Info**
Vstup do databáze kontaminovaných míst pro veřejnost i administraci informačního systému.

Editor **SEKM Editor**
Editační prostředí pro zodpovědné organizace a osoby, přináší data do SEKM

Help **SEKM Help**
Základní informace a popis informačního systému, související dokumenty, nápověda.

Ministerstvo životního prostředí
Odbor ekologických škod

Ministerstvo životního prostředí | Copyright © 2009 | ProGeo Consulting s.r.o.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR)

Portál informačního systému ochrany přírody - Informační systém ochrany přírody (ISOP) umožňuje spravovat a zveřejňovat odborná data ochrany přírody a krajiny. Patří mezi Informační systémy veřejné správy. Skládá se z centrálního datového skladu s nadstavbou potřebného počtu webových aplikací a portálového rozhraní pro editaci, prohlížení a vyhledávání dat.

Přístup veřejnosti k datům ISOP je zajištěn prostřednictvím mapových služeb WMS, WFS, IMS a AGS.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR) se sídlem v Praze je organizační složka státu, zřízená Ministerstvem životního prostředí (opatření č. 19/12 k vyřízení ústředního zřízení z ústřední ústřední AOPK ČR).

Předmětem činnosti AOPK ČR je:

- sledování stavu, změn a vývojových trendů vybraných biotopů a populací ohrožených druhů a krajiny
- vedení Ústředního seznamu ochrany přírody (ÚSOOP) a centrální státní dokumentace ochrany přírody a krajiny, vedení specializované knihovny a správního archivu
- vytváření, správa a vedení informačního systému ochrany přírody (Portál ochrany přírody a Mapový server)
- odborná podpora výkonu státní správy, metodická a znalecká činnost, a to zejména prostřednictvím regionálních pracovišť, 6 krajních středisek
- výkon státní správy v ochraně přírody a krajiny na území 24 chráněných krajinných oblastí a na ostatním území ČR v rozsahu daném zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a to zejména prostřednictvím 24 regionálních pracovišť
- realizace praktických opatření na ochranu přírody a krajiny na území 24 chráněných krajinných oblastí a maloplošných zvláště chráněných území, tj. národních přírodních rezervací a památek na území celé ČR, včetně vymezování bezozdravných lokalit (úrodních pramenů)
- administrace celostátních dotačních programů (zejména krajinnových programů) i vybraných fondů Evropských společenství zaměřených na ochranu přírody a krajiny
- vyplácení finančních náhrad za zřízení zemědělského a lesnického hospodaření a při hospodaření na rybnících
- správa státního majetku ve zvláště chráněných územích ČR
- ověření a šíření informací v oblasti ochrany přírody a krajiny, poradenská a vzdělávací (EVO)
- mezinárodní spolupráce v ochraně přírody a krajiny. AOPK ČR je mj. členem konsorcia Evropského tematického střediska biologické rozmanitosti a vědeckým orgánem Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin (CITES) v ČR
- zaplnění dále například strážní činnosti v chráněných územích

AOPK ČR je oprávněna podle rozhodnutí ministra spravedlnosti provádět znalecké posudky pro obory ekonomika a ochrana přírody, a to v sém uvedeném rozsahu - viz rozhodnutí (112.5 KB).

Organizační strukturu AOPK ČR najdete zde:

Další stránky provozované AOPK ČR jsou následující:

- Ústřední seznam ochrany přírody
- Úmluva o biologické rozmanitosti v ČR

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)

Úsek hydrologie (ÚH) Českého hydrometeorologického ústavu je zodpovědný za zjišťování a hodnocení množství a jakosti povrchových a podzemních vod v ČR v rozsahu pověření Ministerstvem životního prostředí a schválených programů monitoringu. Zřizuje a metodicky řídí provoz pozorovacích a monitorovacích sítí a odborné zpracování výsledků pozorování a měření. Spravuje národní hydrologickou databázi a sestavuje hydrologickou bilanci České republiky. Zabezpečuje evidenci stavu povrchových a podzemních vod a ukládání údajů do informačního systému veřejné správy.

The screenshot shows the website of the Czech Hydrometeorological Institute (ČHMÚ). The main heading is 'Úsek hydrologie'. The page is divided into several sections: 'ORGANIZAČNÍ STRUKTURA' (Organizational Structure) on the left, 'ZÁKLADNÍ INFORMACE' (Basic Information) in the center, and contact information on the right. The 'ZÁKLADNÍ INFORMACE' section includes a photograph of a boat on a lake and text describing the section's responsibilities, such as monitoring surface and groundwater quality and quantity, and maintaining the national hydrological database. Contact details for the Hydrology Section are provided, including the name of the head, address, telephone, fax, and email.

Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK)

Geoportál ČÚZK (Geoportál) je komplexní internetové rozhraní pro přístup k prostorovým datům pořizovaným a aktualizovaným v resortu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (ČÚZK). Geoportál umožňuje na jednom místě vyhledat informace (metadata) o prostorových datech resortu ČÚZK, dále umožňuje si tato data prohlédnout, případně objednat ve formě souborů či služeb.

Geoportál poskytuje služby a umožňuje sdílení dat dle zásad uvedených v prováděcích pravidlech směrnice INSPIRE,

The screenshot shows the Geoportál ČÚZK website. The main heading is 'Geoportál ČÚZK'. The page is divided into several sections: 'Vítejte' (Welcome) at the top, 'Úvod' (Introduction) on the left, and 'O Geoportálu' (About Geoportal) on the right. The 'Úvod' section contains a detailed description of the portal's purpose, which is to provide access to spatial data and metadata for the Czech Surveying and Cadastre Authority (ČÚZK). It also lists the services provided and mentions the INSPIRE directive. The 'O Geoportálu' section contains a list of services and contact information.