

ZADÁNÍ CVIČENÍ Č. 6

ZDROJE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ

Zadání:

Znalost zdrojů informací, které jsou obsaženy ve výzkumných projektech, informačních systémech, databázích či různých sbornících a ročenkách, je často v geografické praxi velice užitečné. V dnešním cvičení se tedy zaměříte právě na vyhledání informací o jednotlivých agenturách, které tyto informace poskytují.

Úkol budete zpracovávat ve čtveřicích, přičemž každá čtveřice bude mít za úkol zpracovat co nejpodrobněji danou agenturu, organizaci či instituci.

Pro jednotlivé údaje budete používat kódování podle převažujících údajů a to následně:

Tab. 1 Kódování jednotlivých fyzicko-geografických geografických disciplín

G	Geologické
P	Pedologické
H	Hydrologické
K	Klimatologické
B	Biogeografické
V	Využití území

Jelikož po vypracování a odevzdání bude vytvořen jednotný dokument sestávající se ze všech vašich výtvorů (abyste jej mohli v budoucnu použít), je potřeba dodržet jednotné formátování a styl, proto se držte následujícího příkladu, jak by to mohlo vypadat.

Termín odevzdání: 23. 4. 2013

Příklad zpracované organizace

Zemědělská vodohospodářská správa (ZVHS)

H, B, V

Komentář

Je rozpočtovou organizací zřízenou [Ministerstvem zemědělství](#). Mimo svoji hlavní činnost, kterou je správa drobných vodních toků, nádrží a hlavních melioračních zařízení (HMZ), se ZVHS postupně zapojuje svojí odbornou činností do řady krajinotvorných programů [Ministerstva životního prostředí](#), zejména do [Programu revitalizace říčních systémů](#) a [Programu péče o krajinu](#). Kontakty jsou na adrese [zde](#). Monitoring Zemědělské vodohospodářské správy se zabývá sledováním vybraných proměnných prostředí ve spravovaných akvatických ekosystémech podle aktuálních potřeb organizace a zřizovatele. V této činnosti aktivně spolupracuje s ostatními správci vodních toků, výzkumnými ústavy i vědeckými institucemi. Výsledky jsou pravidelně uveřejňovány v souhrnných tematických zprávách Mze ČR i MŽP ČR a dále prostřednictvím [www stránek](#). [Oddělení monitoringu ZVHS](#) zabezpečuje sběr, správu, vyhodnocování výsledků a operativní terénní měření.

Dostupné informace

H

Monitoring profilů pro státní síť sledování jakosti povrchových vod ČHMÚ (mpČHMÚ):

Monitorovací program navazuje svým provozem na dlouholetou spolupráci s Oddělení jakosti vody [ČHMÚ](#). Od 1. 4. 2001 je sledována pouze jakost povrchové vody, nejsou aktuálně sledovány sedimenty. Celkově se jedná o [58 profilů](#) lokalizovaných převážně v uzavěrových profilech povodí nejvýznamnějších toků ve správě ZVHS. Sledováno je [množství parametrů](#) využitelných jako doplňující údaje pro EcoRA: O₂, BSK₅, CHSK_{Cr}, C_{org}, teplota vody, pH, rozpuštěné látky, nerozpuštěné látky, konduktivita, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, N-NO₃⁻, P, P-PO₄³⁻, Cl⁻, SO₄²⁻, nepolární extrahovatelné látky, fekální (termotolerantní) koliformní bakterie, koliformní bakterie, fekální streptokoky (enterokoky), chlorofyl a, saprobní index makrozoobentosu.

H

Monitoring významných bodových zdrojů na drobných vodních tocích (mpBODOVKY):

Základem pro kostru monitorovací sítě tohoto programu je historická síť profilů monitoringu bývalé Státní meliorační správy (SMS), provozovaná systematicky od roku 1993. Od 1. 4. 2001 je sledována pouze jakost povrchové vody, nejsou aktuálně sledovány sedimenty. Celkově [234 profilů](#) je lokalizováno převážně v úsecích drobných vodních toků ve správě ZVHS pod významnými bodovými zdroji znečištění. [Sledované ukazatele](#) jsou zvoleny s důrazem na obecně převládající typ znečištění a jsou využitelné jako doplňující údaje pro EcoRA: O₂, BSK₅, CHSK_{Cr}, C_{org}, teplota vody, pH, rozpuštěné látky, nerozpuštěné látky, konduktivita, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, N-NO₃⁻, P, P-PO₄³⁻, Cl⁻, SO₄²⁻, nepolární extrahovatelné látky, fekální (termotolerantní) koliformní bakterie, koliformní bakterie, fekální streptokoky (enterokoky), chlorofyl a, saprobní index makrozoobentosu. Závěrečná zpráva za rok 2000

jsou přístupné v digitální podobě [na internetu](#).

H

[Monitoring malých vodních nádrží \(mpMVN\)](#): Navazuje v nezměněné podobě na monitoring provozovaný Státní meliorační správou (SMS) v roce 2000. Sledování je zaměřeno na obecné ukazatele jakosti povrchové vody, sedimenty nejsou aktuálně sledovány. Celkově se jedná o [77 malých vodních nádrží](#). [Sledované ukazatele](#) jsou využitelné jako doplňující údaje pro EcoRA: O₂, BSK₅, CHSK_{Cr}, C_{org}, teplota vody, pH, rozpuštěné látky, nerozpuštěné látky, konduktivita, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, N-NO₃⁻, P, P-PO₄³⁻, Cl⁻, SO₄²⁻, nepolární extrahovatelné látky, chlorofyl a. Závěrečná zpráva za rok 2000 jsou přístupné v digitální podobě [na internetu](#).

H

[Monitoring vyžádaných rozborů \(ostatní - RŽP OkÚ, IŽP ČR a další\)](#): Jedná se o monitoring profilů vyžádaný kontrolními složkami státní správy, případně institucemi, se kterými ZVHS spolupracuje. V současné době je monitorováno v rámci tohoto programu [38 profilů](#). [Sledované ukazatele](#) jsou proto vázány tematicky na daný požadavek a nejsou v rámci jednotlivých akcí shodné. Jako doplňující údaje pro EcoRA lze využít: O₂, BSK₅, CHSK_{Cr}, C_{org}, teplota vody, pH, rozpuštěné látky, nerozpuštěné látky, konduktivita, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, N-NO₃⁻, P, P-PO₄³⁻, Cl⁻, SO₄²⁻, nepolární extrahovatelné látky, Ca, Mg, fekální (termotolerantní) koliformní bakterie.

H

[Predikční systém PERLA](#), kde bylo cílem vytvořit účinný komplexní systém pro hodnocení stavu povrchových tekoucích vod pomocí makrozoobentosu se schopností detekovat rozdíly dané jak organickým znečištěním, tak i vlivy nesaprobní, jako jsou stavby, hydrotechnické úpravy koryt toků na tocích (např. regulace, nádrže aj.), acidifikace, toxické vlivy a do určité míry i eutrofizaci. V síti referenčních lokalit na drobných tocích odběry vzorků byly zjišťovány proměnné prostředí včetně fyzikálně-chemických analýz a hydrobiologické parametry. Na řešení podílela také pracoviště [VÚV](#) a Masarykovy univerzity v Brně ([Katedra zoologie a ekologie](#)).

B

Podílí se také na přípravě dokumentací ÚSES a KPÚ v rámci programů [Péče o krajinu](#) a [Revitalizace říční sítě](#).