

HEIS VÚV

Zajištění publicity a publikování
výstupů a výsledků projektů
řešených VÚV TGM, v.v.i.

Petr Vyskoč, Jiří Pícek, Jiří Dlabal

*Seminář 25.1.2017
VÚV TGM, v.v.i., Praha*

Program semináře

- Informace o provozu HEIS VÚV: novinky, data, nástroje a nabízené služby
- Aktualizace směrnice „Zásady provozu HEIS VÚV“
- Sběr informací o úkolech vč. jejich publikování na stránkách VÚV TGM
- Možnosti využití HEIS VÚV při publikování výstupů
- Problematika dat HEIS/DIBAVOD, ISVS-VODA a vazby na Národní geoportál INSPIRE a Vodohospodářský informační portál

Historie

do roku 1995	Projekt HEIS ČR: tvorba metodických standardů HEIS ČR koordinovaná VÚV TGM
1995	Zahájení projektu HEIS VÚV
1996	Úvodní projektová dokumentace, datová a funkční analýza (VÚV TGM), Prováděcí projekt (Hydrosoft Veleslavín s.r.o.)
1997-1999	Realizace prováděcího projektu (vývoj aplikací, plnění daty) a zkušební provoz
2000	Zahájení provozu
2001	Zpřístupnění dat na internetu
od roku 2004	Vedení vybraných evidencí ISVS v oblasti "voda" v rámci podpory MŽP ČR
2016	Aktualizace stránek portálu HEIS VÚV

HEIS VÚV – publikace dat

Portál ISVS-VODA
<http://www.voda.gov.cz>
(propojení na HEIS VÚV)
Data podle vyhlášky 252/2013 Sb.

Internet HEIS VÚV
<http://heis.vuv.cz>
Data pro potřeby veřejné správy
(ke stažení pouze data vytvořená v úkolech VÚV)

Intranet HEIS VÚV
<http://prgheisv> (Praha), <http://10.1.40.18> (Ostrava, Brno)
Data pro potřeby VÚV
(ke stažení i data jiných organizací)

Portál HEIS VÚV

VÚV
TGM



HYDROEKOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM VÚV TGM

VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSKÝ T. G. MASARYKA, VEŘEJNÁ VÝZKUMNÁ INSTITUTE

[Hlavní stránka](#) [O systému](#) [Databáze](#) [Služby](#)

[Co je to HEIS VÚV](#) [Aktuálně](#) [Časté dotazy \(FAQ\)](#) [Kontakty](#)



Mapa VH a ochrana vod

Online dostupná data. Režimy prohlížení AJAX a JAVA.

[INFORMACE O DATECH](#) [AJAX](#) [JAVA ?](#)

Prohlížení dalších dat

Naše databáze obsahuje i další data přístupná online. Najdete je pod odkazem "Databáze".

WMS služby

Vybraná data z naší databáze jsou dostupná také prostřednictvím služeb WMS.

Evidence ISVS-VODA

Data evidencí ISVS-VODA v gesci MŽP spravovaných VÚV TGM, v.v.i. Prohlížení dat, stažení dat, metadata.

Aktuálně

- 4.1.2017** Aktualizace evidence Záplavová území.
- 15.12.2016** Aktualizace dat a dalších informací na stránkách projektu **Raci/Crayfish**.
- 9.12.2016** Aktualizace evidence **Ochranná pásma vodních zdrojů**.
- 6.12.2016** Aktualizace dat na stránkách projektu **Raci/Crayfish**.
- 22.11.2016** Úpravili jsme zobrazení úvodní stránky.
- 11.11.2016** Aktualizace stránek projektu **Vodní**

Projekt

Raci / Crayfish

[AKTUÁLNÍ INFORMACE](#)
[INTERAKTIVNÍ MAPA](#)
[FOTODOKUMENTACE](#)
[VÝSLEDKY](#)

Sledování populace kriticky ohroženého raka kamenáče a kriticky ohroženého raka říčního.

[crayfish2015.vuv.cz](#)

Projekt

Erozní smyv

[STRÁNKY PROJEKTU](#)
[INTERAKTIVNÍ DATABÁZE](#)

Erozní smyv - zvýšené riziko ohrožení obyvatel a jakosti vody v souvislosti s očekávanou změnou klimatu.

[heis.vuv.cz/projekty/eroznismyv](#)

Projekt

Biosucho

[STRÁNKY PROJEKTU](#)
[INTERAKTIVNÍ MAPA](#)

Mapa rizika vysychání drobných vodních toků v České republice.

[heis.vuv.cz/projekty/biosucho](#)

Projekt

Ochrana biotopů

Projekt

Perlorodka

Projekt

Eutrofizace

[Index](#) [Mapa serveru](#) [Nápověda](#)

© Copyright: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce. Design: Jiří Pícek. 2002-2017.

Směrnice HEIS VÚV

Směrnice Q/V/S053/161201 „Zásady provozu HEIS VÚV“ upravuje zásady provozu HEIS VÚV zejména s ohledem na:

- zajištění dostupnosti dat v oblasti vodního hospodářství a ochrany vod pro potřeby řešení zakázek VÚV TGM, v.v.i., a informování veřejnosti,
- zajištění kvality při tvorbě a jednotnosti při užívání dat a databází v rámci zakázek VÚV TGM, v.v.i.,
- vedení evidence výstupů zakázek VÚV TGM, v.v.i.,
- zajištění publicity vybraných zakázek v prostředí internetu,
- zajištění provozu HEIS VÚV.

Sběr informací o úkolech vč. jejich publikace na webu VÚV

Základní informace:

- data o úkolech jsou shromažďována od roku 2000,
- vedení evidence je zakotveno v interní směrnici VÚV TGM, v.v.i. „Zásady provozu HEIS VÚV“ (směrnice č. Q/V/S053/161201),
- databáze slouží k ukládání a zpřístupnění základních informací o úkolech řešených ve VÚV TGM, v.v.i.,
- jedním z hlavních úkolů (účelů) je archivace výstupů v elektronické podobě.

Sběr informací o úkolech – tok informací a dat

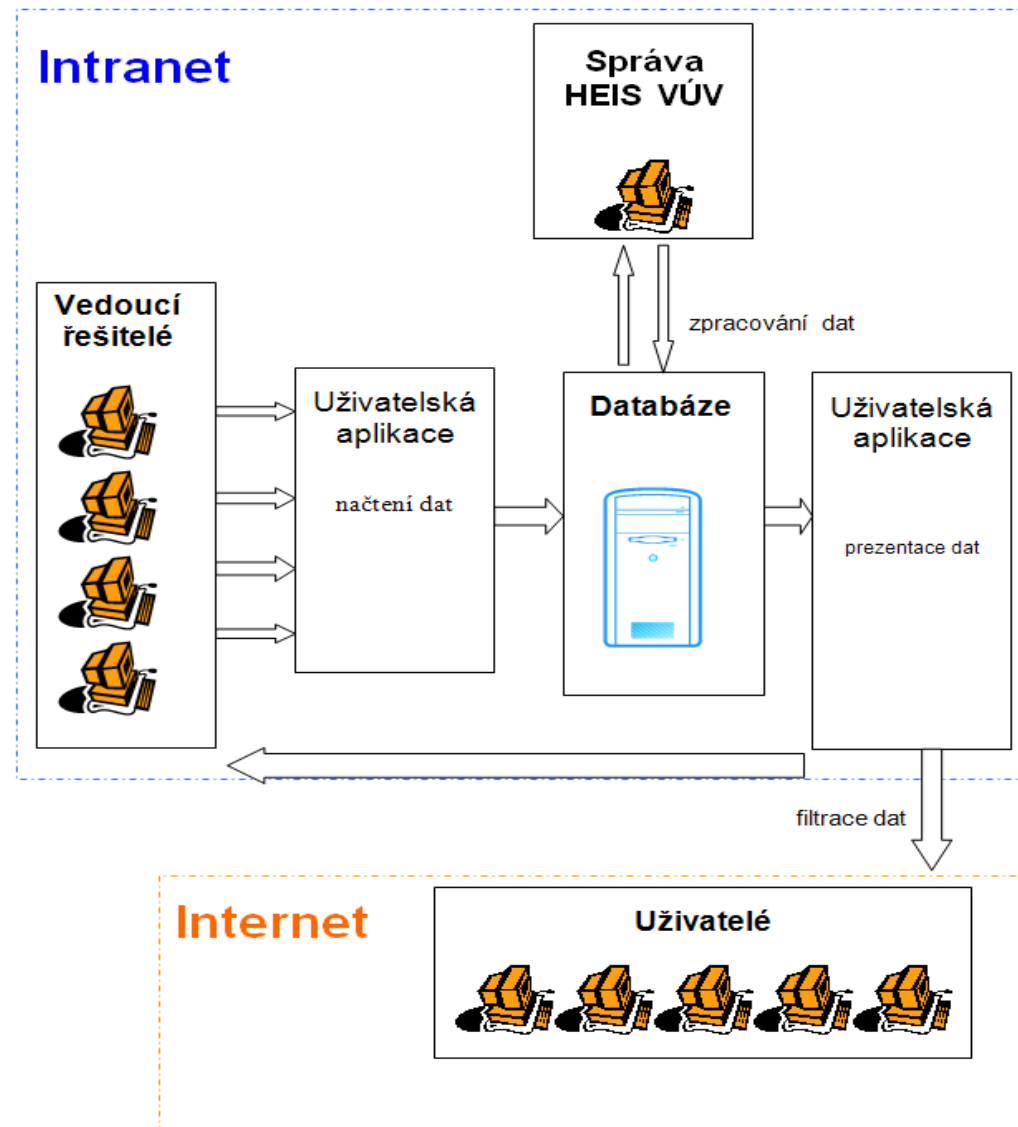
Řešitel předává do HEIS:

- Základní informace o úkolu
- Výstupy – zprávy, datové sady
- Údaj o omezení dostupnosti výstupů (veřejné, VÚV, vybraní uživatelé, archiv) a jeho možného dalšího využití

Správa HEIS:

- Administrace databáze
- Zpřístupňuje podle požadavků řešitelů (intranet/internet/internetové stránky VÚV)

Sběr informací o úkolech – schéma



HEIS VÚV a zajišťování publicity projektů

Směrnice „Zásady provozu HEIS VÚV“ mj. stanovuje:

- HEIS VÚV zajišťuje publicitu projektů v prostředí internetu a požadavky řešitelů na publikaci výstupů projektů,
- požadavky jsou zabezpečovány primárně vlastními prostředky HEIS VÚV, jinak návrh alternativního řešení (v kooperaci s odděleními GIS a LAN),
- je sestaven „katalogový ceník“ internetových prezentací
<http://prgheisv/soubory/publicitaprojektu> (Praha)
<http://10.1.40.18/soubory/publicitaprojektu> (pobočky).

HEIS VÚV a zajišťování publicity projektů

Ukázky:

- internetová prezentace projektu „Raci“,
- internetová aplikace pro modelování dopadů socio-ekonomických změn ve společnosti na spotřebu vody,
- internetová prezentace – Biosucho (mapa rizika vysychání drobných vodních toků v ČR).

**ISVS-VODA,
NÁRODNÍ GEOPORTÁL INSPIRE,
VODOHOSPODÁŘSKÝ PORTÁL,
HEIS/DIBAVOD,**

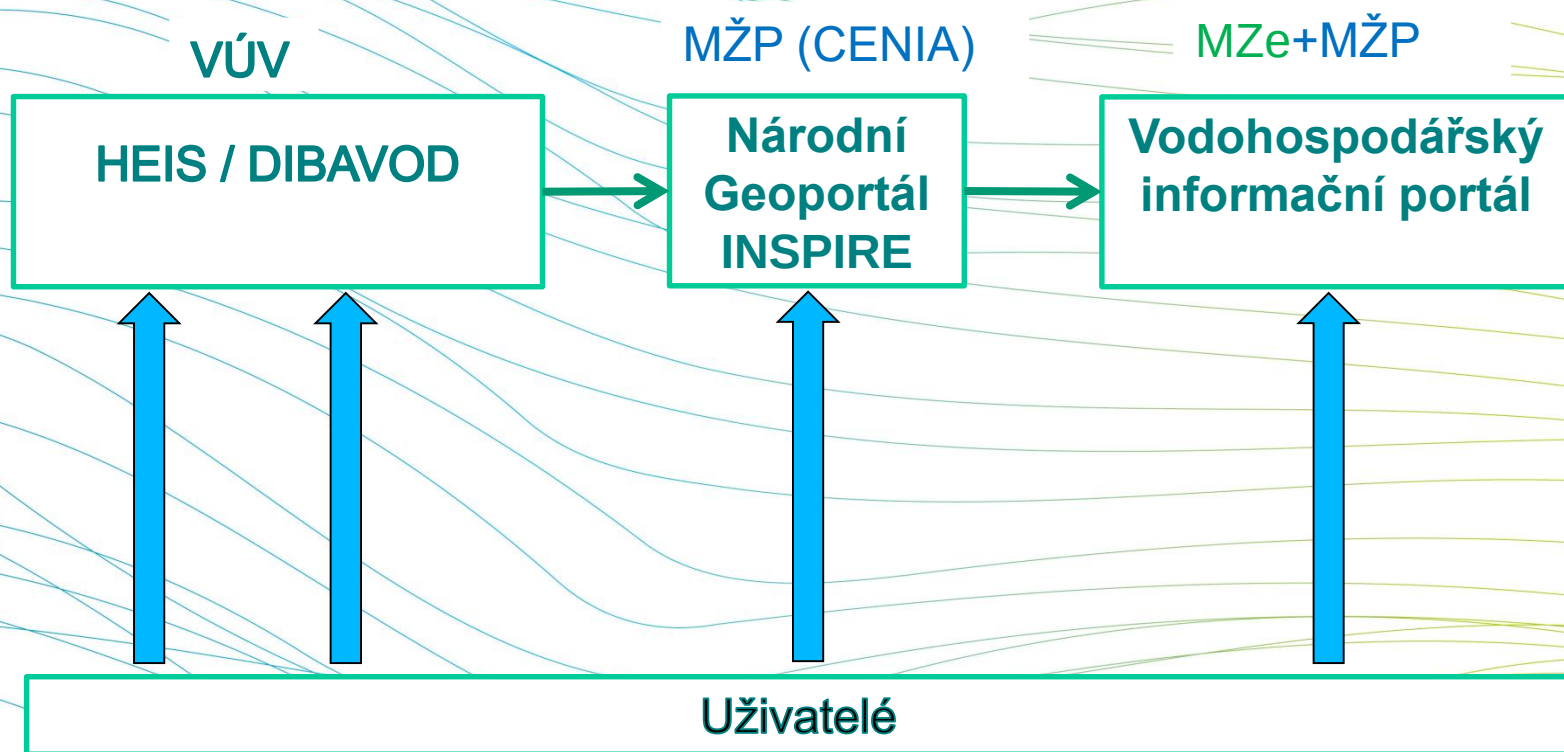
„ISVS-VODA“

Zahrnuje evidence vedené podle vodního zákona jako součást informačních systémů veřejné správy

Podrobněji specifikuje (rozsah evidencí, gesce za jejich vedení) vyhláška 252/2013 Sb. VÚV (oddělení HEIS a GIS) eviduje:

- **útvary povrchových a podzemních vod a jejich stav**
- **lososové a kaprové vody**
- **ochranná pásma vodních zdrojů,**
- **CHOPAV**
- **citlivé oblasti**
- **zranitelné oblasti**
- **koupací oblasti**
- **záplavová území**

Jedna data dostupná z více míst



Kontakty

Dotazy, připomínky nebo návrhy:

heis@vuv.cz

Řešitelé:

Ing. Petr Vyskoč	petr_vyskoc@vuv.cz
Ing. Jiří Pícek	jiri_picek@vuv.cz
Ing. Jiří Dlabal	jiri_dlabal@vuv.cz
Mgr. Silvie Semerádová	silvie_semeradova@vuv.cz
Mgr. Erika Procházková	erika_prochazkova@vuv.cz
Mgr. Hana Černá	hana_cerna@vuv.cz
RNDr. Renata Filippi	renata_filippi@vuv.cz
Ing. Pavel Richter, Ph.D.	pavel_richter@vuv.cz

Konec prezentace.

Děkujeme za pozornost.