



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2025

Výzkumný ústav vodohospodářský
T. G. Masaryka, v. v. i.

Praha 2026

Obsah

ÚVODNÍ SLOVO	4	VYBRANÉ VÝSLEDKY VÝZKUMU VE VÚV TGM	24
		Odborné články evidované v databázích WoS a Scopus	24
ZÁKLADNÍ ÚDAJE	6	Články ve sbornících splňujících definici druhu výsledků VaVal	26
		Metodiky	26
INFORMACE O SLOŽENÍ ORGÁNŮ INSTITUCE A JEJICH ČINNOSTI	7	Výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy	26
Složení orgánů instituce	7	Časopis <i>Vodohospodářské technicko-ekonomické informace</i> (VTEI)	28
Zpráva o činnosti Rady Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v. v. i., za rok 2025	7		
Zpráva o činnosti Dozorčí rady Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v. v. i., za rok 2025	8	ČLENSTVÍ V KOMISÍCH A RADÁCH	30
ORGANIZAČNÍ SCHÉMA	10		
		EKONOMIKA A FINANCE	32
ODBORNÉ ÚTVARY ÚSTAVU	12		
Odbor hydrauliky, hydrologie a hydrogeologie (210)	12	PERSONÁLNÍ ÚDAJE	33
Odbor analýz a hodnocení složek životního prostředí (220)	12	Aktivity v pracovněprávních vztazích	33
Odbor ochrany vod a informatiky (230)	12		
Odbor technologie vody a odpadů (240)	12	DALŠÍ POŽADOVANÉ INFORMACE	34
Pobočka Brno (250)	13	Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření a jejich plnění	34
Pobočka Ostrava (260)	13	Informace o skutečnostech, které nastaly až po rozvahovém dni a jsou významné pro naplnění účelu instituce	34
Odbor aplikované ekologie (270)	13	Poskytování informací	34
Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří (300)	14	Aktivity v oblasti ochrany životního prostředí	34
ODBORNÁ ČINNOST	16	SEZNAM PROJEKTŮ ŘEŠENÝCH VE VÚV TGM	36
Hlavní činnost	16	Mezinárodní projekty	36
Nejvýznamnější projekty řešené ve VÚV TGM	17	Národní projekty	36
Podávání nových projektů VaVal	18	Zakázky řešené v rámci další činnosti VÚV TGM	38
Další činnost a jiná činnost	19		
VÝSLEDKY VÝZKUMU VE VÚV TGM	22	SEZNAM ZKRATEK	40
Excelence výsledků	23		
		ZPRÁVA AUDITORA A ROČNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA 2025	43
		STANOVISKO DOZORČÍ RADY VÚV TGM, V. V. I. K VÝROČNÍ ZPRÁVĚ 2025	66



VUV
TGM

VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSTVÍ

VUV
TGM

VÚV TGM i v roce 2025 pokračoval v naplňování svého poslání mimo jiné prostřednictvím *Dlouhodobé koncepce rozvoje výzkumné organizace VÚV TGM na roky 2023–2027*, která odráží úlohu ústavu jako nejširší platformy pro výzkum v oblasti ochrany vod a vodního hospodářství v České republice.

Především zásluhou našich zaměstnanců se v roce 2025 zvýšil počet výzkumných projektů řešených ve VÚV TGM na 36, přičemž dvacet devět z nich bylo podpořeno národními institucemi v čele s TA ČR a sedm evropskými fondy v rámci programů Horizon Europe a Interreg. Největším projektem VÚV TGM byl jednoznačně projekt „*Vodní systémy a vodní hospodářství v ČR v podmínkách změny klimatu*“, zkráceně nazývaný „*Centrum Voda*“. Na základě výzkumu soustředěného do osmi pracovních okruhů hledá řešení teoretických i praktických otázek a problémů spojených s hydrologickými extrémy a nedostatkem vody, týkajícím se jak potřeb lidí a společnosti, tak i krajiny a dalších živých organismů, včetně problematiky kvality vody a jejího vlivu na lidské zdraví. Pokud jde o projekty mezinárodního charakteru, nejvýznamnějším z nich byla „*DALIA – Danube Region Water Lighthouse Action*“, projekt zaměřený na obnovu sladkovodních ekosystémů v povodí Dunaje. VÚV TGM se spolu s 21 partnerskými organizacemi z 8 zemí podílel na vývoji inovativních nástrojů pro zlepšení ekologického stavu, protipovodňových opatření a monitoringu znečištění Dunaje s cílem vytvořit udržitelný model pro ochranu dunajské vodní soustavy, a to v rámci mise EU „*Obnova našich oceánů a vod do roku 2030*“. Komplexní přístup VÚV TGM k otázkám ochrany vod se uplatňuje i v dalším mezinárodním projektu „*AKWA – Dopady změny klimatu na přeshraniční vodní útvary na CZ-SN hranici*“, podpořeném v rámci programu Interreg, na jehož řešení se současně podílejí všechny výzkumné odbory našeho ústavu.

Mnohostranná spolupráce s národními i mezinárodními výzkumnými institucemi, která se osvědčila při řešení stávajících projektů, vyústila v loňském roce mimo jiné i v podání 24 návrhů nových projektů do národních i mezinárodních výzev, a to za účasti 35 projektových partnerů z České republiky i ze zahraničí. Do oblasti široké spolupráce napříč výzkumnými institucemi patřila i příprava projektu výzkumného centra „*Voda jako klíčový prvek životního prostředí a udržitelného rozvoje*“, kterým chce VÚV TGM spolu s dalšími 15 partnerskými institucemi v souladu s technologickým pokrokem vytvořit výzkumné předpoklady pro ještě širší a komplexnější přístup k problematice vody a navázat tak na výsledky dosažené v rámci projektu „*Centrum Voda*“.

Kromě aplikovaného výzkumu je důležitou součástí činnosti VÚV TGM také podpora zřizovatele VÚV TGM – Ministerstva životního prostředí při výkonu státní správy, jejímž cílem je přinášet vědeckým výzkumem podložené informace jako podklad pro rozhodování jak v konkrétních otázkách, tak i v rámci koncepčního směřování resortu životního prostředí. Tato činnost v roce 2025 zahrnovala 38 dílčích úkolů, často s výrazným mezinárodním přesahem jako v případě úspěšného působení našich odborníků v 16 pracovních a expertních skupinách mezinárodních komisí pro ochranu Labe, Dunaje a Odry, včetně vedení Mezinárodní komise pro ochranu Labe ředitelem VÚV TGM.

Výsledky výzkumných aktivit VÚV TGM se uplatnily také při expertní činnosti v rámci dalších 78 národních a mezinárodních odborných a pracovních grémií. K těm nejdůležitějším patří International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR), Network of Reference Laboratories, Research Centres and Related Organisations for Monitoring of Emerging Environmental Substances (NORMAN), European Network of Freshwater Research Organisations (EurAqua) a pracovní skupiny i skupiny expertů Evropské komise.

Zkušenosti a odborné poznatky pracovníků VÚV TGM byly přínosem i při vyhodnocení povodně 2024, monitorování radiační situace na území ČR, při řešení havárie v Hustopečích nad Bečvou nebo při zpracovávání zakázek pro různé soukromé subjekty.

Transfer vědeckých poznatků probíhal rovněž formou aktivní účasti na 40 konferencích, seminářích a workshopech, například na Mezinárodním labském fóru nebo na Magdeburském semináři o ochraně vod 2025. VÚV TGM sám pořádal či spolupřádal deset z nich, přičemž k nejvýznamnějším patřila 5. konference „*Centrum Voda*“. Naši odborníci se zapojili i do výuky na vysokých školách a do propagace vodohospodářských témat jak v médiích, tak i prostřednictvím akcí pro širokou odbornou i laickou veřejnost. Významnou pomocí při šíření vědeckých poznatků bylo publikování výsledků výzkumu VÚV TGM nejen v prestižních zahraničních časopisech, ale také v odborném časopisu *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace*, vydávaném naším ústavem. Úspěšné přijetí VTEI do databáze Scopus, největší světové abstraktové a citační databáze vědecké literatury, a do databáze Open Access časopisů (DOAJ) zásadně přispělo ke zvýšení dosahu a dopadu uveřejněných článků a bylo v roce 2025 podnětem k podání přihlášky do nejprestižnější světové bibliografické, citační a bibliometrické databáze recenzované vědecké literatury Web of Science.

Pokud jde o ekonomickou situaci naší instituce, VÚV TGM se v roce 2025 podobně jako v minulých letech zaměřil na odpovědné nakládání s finančními prostředky. Převážná část zdrojů financování pocházela od našeho zřizovatele MŽP a také z projektů získaných v rámci programů TA ČR, MV, MK, MZe, SFŽP i od dalších poskytovatelů účelových prostředků určených na rozvoj vědy a výzkumu. Souběžně probíhala i realizace projektů financovaných v rámci programu Horizon Europe a mezinárodní přeshraniční spolupráce Interreg. V oblasti další a jiné činnosti jsme zvýšili iniciativu a rozšířili objem zakázek až do výše kapacitních možností VÚV TGM, čímž došlo k maximálnímu zhodnocení potenciálu VÚV TGM. V roce 2025 rovněž proběhla částečná modernizace provozního i odborného zázemí všech tří pracovišť VÚV TGM, přičemž nejvýznamnější investiční akcí byla rekonstrukce energetického hospodářství na pracovištích v Praze a Brně. Díky odpovědnému hospodaření se nám i v roce 2025 podařilo vytvořit kladný hospodářský výsledek.

Co se týče dalšího směřování našeho ústavu – i v roce 2026 svou pozornost soustředíme na prohlubování a posilování podpory výkonu státní správy s cílem poskytovat našemu zřizovateli i nadále vždy aktuální a kvalitním výzkumem podložené informace pro rozhodování a tvorbu strategických koncepcí v oblasti vodní politiky a životního prostředí. I přes již dosažené úspěchy se budeme ještě více věnovat rozšiřování mezinárodní spolupráce. Rádi bychom také prohloubili kooperaci s akademickou sférou a zapojili více studentů a univerzitních pracovníků do řešení společných témat.

Závěrem bych chtěl poděkovat všem zaměstnancům našeho ústavu, zřizovateli a všem partnerům. Bez vás všech bychom nedosáhli těchto významných úspěchů.

Ing. Tomáš Fojtík

ředitel veřejné výzkumné instituce

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,
veřejná výzkumná instituce

Sídlo

Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Identifikační číslo

00020711

Daňové identifikační číslo

CZ00020711

Právní forma

veřejná výzkumná instituce

Den zápisu do Rejstříku v. v. i.

1. leden 2007

Bankovní spojení

KB Praha 6, č. ú. 32931-061/0100

Zřizovatel

Ministerstvo životního prostředí

Sídlo zřizovatele

Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

Identifikační číslo zřizovatele

00164801

Kontakty

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,
veřejná výzkumná instituce
www.vuv.cz

Pracoviště Praha

Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6
tel.: +420 220 197 211
email: info@vuv.cz

Pobočka Brno

Mojmírovo nám. 16, 612 00 Brno-Královo Pole
tel.: +420 541 126 301
email: info.brno@vuv.cz

Pobočka Ostrava

Macharova 5, 702 00 Ostrava
tel.: +420 595 134 800
email: info.ostrava@vuv.cz

INFORMACE O SLOŽENÍ ORGÁNŮ INSTITUCE A JEJICH ČINNOSTI

Orgány Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v. v. i., ve smyslu § 16 zákona č. 341/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jsou:

- ředitel, který je statutárním orgánem a rozhoduje ve všech věcech veřejné výzkumné instituce, pokud nejsou zákonem svěřeny do působnosti Rady instituce, Dozorčí rady nebo zřizovatele
- Rada Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v. v. i.
- Dozorčí rada Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v. v. i.

Složení orgánů instituce

V roce 2025 začala pracovat Rada VÚV TGM, v. v. i., v osmičlenném složení, které vzešlo ze 4. řádné volby v březnu 2022 a následného odstoupení jednoho z interních členů v říjnu 2022. V lednu 2025 zřizovatel instituce odvolal externího člena Mgr. Lukáše Zárubu a Rada tak nadále pracovala v počtu sedmi členů. Dozorčí rada pokračovala v roce 2025 v nezměněném složení a v minimálním počtu pěti členů. V pozici ředitele instituce působil třetím rokem od svého uvedení do funkce 1. února 2023 Ing. Tomáš Fojtík.

A) Ředitel:

- Ing. Tomáš Fojtík

B) Rada Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v. v. i.

- výzkumní pracovníci VÚV TGM, v. v. i.:
 - Mgr. Pavel Rosendorf (VÚV TGM, v. v. i., Praha) – předseda
 - Mgr. Pavla Štěpánková, Ph.D. (VÚV TGM, v. v. i., Brno) – místopředsedkyně
 - Ing. Eva Juranová, Ph.D. (VÚV TGM, v. v. i., Praha)
 - Ing. Hana Nováková, Ph.D. (VÚV TGM, v. v. i., Praha)
- externí zástupci:
 - Ing. Jaroslav Kinkor, (NRB, a. s.)
 - Ing. Josef Reidinger (MŽP)
 - Prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc. (VUT, Brno)
 - Mgr. Lukáš Záruba (MŽP) – odvolán k 31. 1. 2025 zřizovatelem

V pozici tajemníka Rady instituce pokračoval od roku 2017 Ing. Luděk Strouhal, Ph.D. (VÚV TGM, v. v. i., Praha).

C) Dozorčí rada Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v. v. i. Od 1. ledna 2025 pracovala Dozorčí rada VÚV TGM, v. v. i., ve složení:

- JUDr. Simeona Zikmundová, LL.M. (MŽP) – předsedkyně
- RNDr. Libor Ambrozek (MŽP)
- RNDr. Jan Daňhelka, Ph.D. (ČHMÚ)
- Bc. Helena Martinková (MŽP)
- Mgr. Martin Pták (MŽP)

Ve funkci tajemníka Dozorčí rady působil od 1. ledna 2025 Ing. Roman Dvořák (VÚV TGM, v. v. i., Praha).

Zpráva o činnosti Rady Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v. v. i., za rok 2025

Složení Rady VÚV TGM, v. v. i., zaznamenalo v roce 2025 už druhou změnu svého složení od posledních řádných voleb poté, co zřizovatel instituce odvolal k 31. lednu 2025 externího člena Mgr. Lukáše Zárubu. Rada tedy po zbytek roku 2025 pracovala ve sníženém stavu sedmi členů s poměrem čtyřech interních a tří externích členů, a to plně v souladu se zákonnými požadavky na složení Rady instituce.

V roce 2025 proběhlo pět zasedání Rady instituce, všechna zasedání byla řádná a s vysokou účastí, Rada byla vždy usnášeníschopná. Všechna jednání proběhla v prezenční či v kombinované podobě. Většiny zasedání se jako host zúčastnil i ředitel instituce.

Poté, co počátkem roku 2024 vstoupila v platnost novela zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, která zásadně upravila kompetence ředitele a Rady, vypracovala v předchozím roce Rada návrh nového volebního řádu. V roce 2025 Rada vyjasnila všechny sporné otázky a schválila jeho výslednou podobu, následně jen mírně novelizovanou po konzultaci s gestorem příslušného zákona (MŠMT). Kromě svých zákonných povinností se Rada věnovala zejména koncepci interních grantů a evidenci, struktuře a hodnocení výzkumných výsledků instituce. Průběžně Rada hodnotila připravované návrhy na výzkumné projekty do veřejných soutěží.

Z každého zasedání Rady pořizuje podle jednacího řádu tajemník zápis, který je po připomínkovém řízení členy Rady VÚV TGM, v. v. i., k dispozici všem zaměstnancům.

Zpráva o činnosti Dozorčí rady Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v. v. i., za rok 2025

V roce 2025 se ve dnech 17. června a 25. listopadu uskutečnila dvě zasedání Dozorčí rady, kterých se zúčastnil i ředitel VÚV TGM, v. v. i., Ing. Tomáš Fojtík a na nichž byly přijaty následující závěry.

Dozorčí rada VÚV TGM, v. v. i., na svém 59. zasedání po projednání schválila Výroční zprávu VÚV TGM, v. v. i., za rok 2024 a Zprávu o činnosti Dozorčí rady VÚV TGM, v. v. i., za osmnáctý rok činnosti, kterou předložila zřizovateli a řediteli VÚV TGM, v. v. i. Po projednání rovněž vzala na vědomí návrh rozpočtu VÚV TGM, v. v. i., pro rok 2025.

Dozorčí rada na svém 60. zasedání projednala a souhlasila s vydáním předchozího písemného souhlasu ke sjednání nájemní smlouvy o pronájmu nebytových prostor a vzala na vědomí informace prezentované panem ředitelem Ing. Tomášem Fojtíkem k ekonomickému stavu VÚV TGM, v. v. i., v roce 2025 i k výhledu na rok 2026.



In-Situ



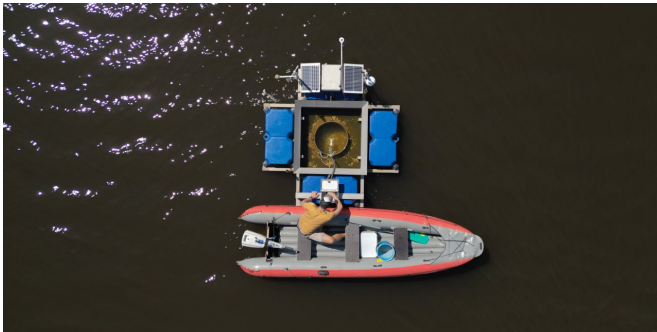
Manufactured in the USA
www.in-situ.com

CE F001



ODBOR HYDRAULIKY, HYDROLOGIE A HYDROGEOLOGIE (210)

Odbor hydrauliky, hydrologie a hydrogeologie je výzkumným pracovištěm, které se zabývá řešením odborných problémů z oblasti hydrologie a hydrauliky povrchových a podzemních vod, včetně kvality a kontaminace vod. Zaměřuje se na otázky kvantifikace a ochrany vodních zdrojů, na studium proudění vody v přírodním i umělém prostředí, dále na rozvoj a aplikaci metod měření a sledování parametrů pohybu vody ve vodních tocích, nádržích i horninovém prostředí a na problematiku hydroekologie. Významný dlouhodobý důraz je kladen na výzkum režimu povrchových a podzemních vod v urbanizovaném území. Odbor provádí expertní a posudkovou činnost a podílí se na řadě národních i mezinárodních projektů.



ODBOR ANALÝZ A HODNOCENÍ SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (220)

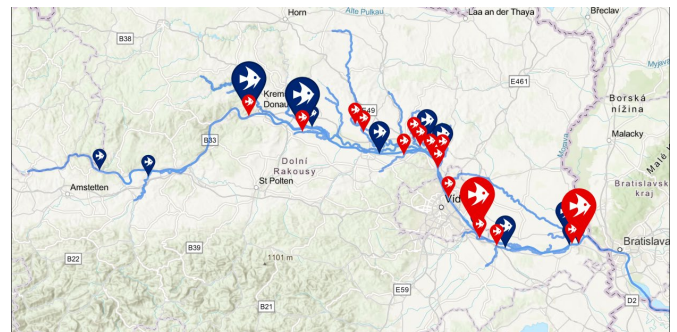
Odbor analýz a hodnocení složek životního prostředí je výzkumným pracovištěm, které se zaměřuje na studium kvality vod a dalších složek životního prostředí či technologií vody. Zkoumá výskyt a chování látek v hydrosféře a ovlivnění její kvality antropogenními faktory i přírodními vlivy se zvláštním zaměřením na organické mi-



kropolutanty (drogy, léčiva, pesticidy), antropogenní i přírodní radioaktivní látky (např. velmi nízké koncentrace tritia) a v neposlední řadě také na mikrobiální kontaminanty a antibiotickou rezistenci či stanovení environmentální DNA ve vodním prostředí. Odbor se také zabývá studiem odpadní vody, a to z hlediska epidemiologického přístupu k ní, kdy pomocí poznatků získaných ze sledování vybraných markerů v odpadní vodě lze získat informace např. o zdraví nebo životním stylu obyvatel v dané lokalitě.

ODBOR OCHRANY VOD A INFORMATIKY (230)

Činnost odboru ochrany vod a informatiky je zaměřena na podporu odborné činnosti VÚV TGM v oblasti informatiky, tj. zejména na zajišťování datových služeb a analýz vodohospodářských dat, tvorbu webových mapových aplikací a kartografických výstupů a činnosti v oboru geoinformatiky. Odbor dlouhodobě garantuje vývoj a provoz Hydroekologického informačního systému (heis.vuv.cz) a správu Digitální báze vodohospodářských dat – DIBAVOD (dibavod.cz) včetně činností spojených s využíváním geografických informačních systémů (GIS), a to jak pro interní projekty VÚV TGM, tak pro potřeby veřejné správy a širší odborné veřejnosti.



ODBOR TECHNOLOGIE VODY A ODPADŮ (240)

Odbor technologie vody a odpadů se zabývá výzkumnými tématy v oblasti technologie vody (úprava vody, čištění odpadních vod, recyklace vyčištěných odpadních vod) a odpadů. Součástí odboru je také Centrum pro hospodaření s odpady, které provádí výzkum v oblasti nakládání s odpady a zabývá se též připomínkováním návrhů právních předpisů týkajících se této oblasti. Dvě oddělení odboru technologie vody a odpadů jsou součástí Zkušební laboratoře technologií a složek životního prostředí VÚV TGM a provádějí

mimo jiné i zkoušky malých vodohospodářských zařízení a stanovení základních chemických ukazatelů v různých maticích jak pro výzkumné, tak i pro komerční účely.



POBOČKA BRNO (250)

Na pracovišti brněnské pobočky jsou dlouhodobě předmětem výzkumu témata, která mají příčinnou souvislost se změnou klimatu. Výsledkem jsou návrhy nových přístupů, metodik a opatření, které by minimalizovaly potenciální negativní důsledky obou hydrologických extrémů – povodní a sucha. Výzkumné aktivity pracovníků pobočky se zaměřují na sledování a detailní popis příčin těchto jevů, stejně jako na analýzu jejich dopadů na složky životního prostředí tak, aby bylo možné směřovat k návrhům efektivních adaptačních a mitigačních opatření. Sledovány jsou dva důležité aspekty všech opatření a těmi jsou jejich prosaditelnost a udržitelnost, což se promítá mj. i do přípravy účinných legislativních nástrojů. Oddělení hydrochemie brněnské pobočky se v rámci výzkumných i komerčních aktivit zaměřuje na sledování kontaminace pitných, povrchových a odpadních vod a pevných matic, jako jsou sedimenty vodních toků a nádrží, kaly a biomasa. Bylo rozšířeno spektrum analýz prvků a dále se rozvíjí činnost laboratoře zaměřené na stanovení mikroplastů. Od konce září 2025 nabízí brněnská laboratoř jako první v České republice akreditované stanovení chemického složení, velikostní distribuce a morfologie mikroplastů ve vzorcích pitné vody, včetně odběru vzorků pro jejich analýzu. V oblasti mikrobiologie je vedle standardního sledování mikrobiální kontaminace vodního prostředí věnována pozornost především problematice antimikrobiální rezistence, výzkumu a vývoji metod hodnocení ekologického stavu vodních toků včetně monitoringu vodních organismů, a to jak v rámci výzkumných projektů, např. společného průzkumu Dunaje, tak i komerčních zakázek.



POBOČKA OSTRAVA (260)

Výzkumná a expertní činnost ostravské pobočky VÚV TGM se zaměřuje na hodnocení jakosti a ochrany vod v regionálním i mezinárodním měřítku. Portfolio pracoviště zahrnuje plánování v oblasti vod, návrhy legislativy, ale také problematiku cirkulární ekonomiky se zvláštním důrazem na potravinové odpady a vývoj fyzikálních a kombinovaných metod pro snižování nebezpečných vlastností odpadů. Klíčovou kompetencí je vývoj metod pro detekci havarijního znečištění. Experti pobočky se aktivně podíleli na řešení následků havárie na řece Bečvě v roce 2020 i úniku benzenu při železniční havárii u Hustopečí nad Bečvou v únoru 2025. Významnou roli v rámci ostravské pobočky hraje akreditovaná laboratoř, která patří k předním českým pracovištím v oboru necílené analýzy organického znečištění a toxikologie. Zabývá se především hodnocením rizik chemických látek, včetně jejich genotoxických či estrogenických účinků na vodní organismy.

V legislativní oblasti se pracovníci pobočky zásadně podílejí na přípravě prováděcích předpisů k tzv. „havarijní“ novele vodního zákona, a to zejména novelizace nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o znečištění podzemních vod, a úpravy vyhlášky č. 450/2005 Sb., o nakládání se závadnými látkami, a současně připravují i novou vyhlášku o kontinuálním sledování odpadních vod. Pobočka rovněž poskytuje odbornou podporu při obnově vodních toků Bělá a Vidnávkva v Jesenické oblasti po ničivých povodních ze září 2024. Vedle moderního výzkumu se pracoviště dlouhodobě věnuje také dokumentaci historicky významných vodohospodářských staveb a environmentální výchově.



ODBOR APLIKOVANÉ EKOLOGIE (270)

Odbor aplikované ekologie je výzkumným pracovištěm, které se zabývá především sledováním a hodnocením vývoje přirozených i antropogenně ovlivněných vodních ekosystémů a jejich biologických složek. Jeho činnost se zaměřuje na výzkum vybraných druhů, skupin a společenstev živočichů i rostlin, jejich požadavků na stav a míru znečištění vodního prostředí, tolerance k širokému spektru antropogenních vlivů a způsobů jejich ochrany v přirozených i antropogenně ovlivněných vodních ekosystémech. Odbor rovněž provádí analýzy širokého spektra zdrojů znečištění a dalších vlivů působících na vodní ekosystémy a vyvíjí metodické postupy

pro hodnocení stavu vodních útvarů, míry antropogenního ohrožení vodního prostředí a efektivity různých typů opatření. Zabývá se rovněž vývojem monitorovacích postupů a vzorkovacích zařízení pro sledování vody, zdrojů znečištění a biologických složek vodních ekosystémů. Nedílnou součástí práce odboru je implementace výsledků výzkumu do praxe a legislativy (nové přístupy a metodiky), včetně konzultační a posudkové činnosti.



STŘEDISKO PRO POSUZOVÁNÍ ZPŮSOBILOSTI LABORATOŘÍ (300)

ASLAB – Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří při VÚV TGM je oprávněno podle platného pověření Ministerstva životního prostředí jakožto ústředního orgánu státní správy provádět státem delegované pravomoci (Opatření č. 12/06, č. j. 7081/M/06), mezi něž patří organizování zkoušky způsobilosti (ZZ), v oblasti životního prostředí (výstupem je Osvědčení o účasti ve zkouškách způsobilosti). ASLAB dále posuzuje odbornou způsobilost hydroanalytických laboratoří v oblasti životního prostředí dle ČSN EN ISO/IEC 17025. Výstupem je Osvědčení o správné činnosti laboratoře, které je dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění, a vyhlášky č. 328/2018 Sb., jednou z podmínek splnění požadavků pro oprávněnou laboratoř, včetně oblasti pitných vod a bazénových vod (zákon č. 258/2000 Sb., ve znění zákona č. 253/2005 Sb., a vyhláška č. 238/2011 Sb.). V neposlední řadě ASLAB vykonává činnost Národního inspekčního orgánu správné laboratorní praxe (SLP) pro oblast chemických látek a chemických přípravků dle zákona č. 350/2011 Sb. (chemický zákon) a vyhlášky č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe, ve znění pozdějších předpisů.





CONDUCTIVE ELECTRIC AL. CONDUCTIVE BASEPBI

VÚV TGM byl i v roce 2025 jedinou platformou komplexně zajišťující aplikovaný výzkum v ČR týkající se širokého spektra vodního hospodářství a ochrany vod. V rámci svých odborných činností zabezpečuje výzkumnou, koncepční, odbornou a metodickou činnost včetně vytváření a provozování informačních systémů, a to v oblasti ochrany jakosti a množství povrchových i podzemních vod a jejich užívání v technických, ekonomických a ostatních souvislostech i ve vzájemných interakcích.

V rámci ústavu je rozvíjen aplikovaný hydrologický, hydraulický a hydrogeologický výzkum v synergickém propojení s hydrochemickým i hydrobiologickým výzkumem a v neposlední řadě i s široce chápaným technickým vodohospodářským výzkumem. Odborná činnost VÚV TGM tak zahrnuje problematiku povrchových, srážkových, podzemních, půdních, odpadních, surových, pitných, důlních a dalších vod, stejně jako vodních nádrží a dalších vodních děl i výzkum úlohy vody v krajině, a to jak z pohledu množství, tak i její jakosti. Jde tedy o pracoviště, které v ČR nejkomplexněji pokrývá problematiku jak vodního hospodářství a vodárenství, tak i přírodních vod jako základní součásti životního a přírodního prostředí, a je tudíž schopno státní správě poskytovat podporu a servis na nejvyšší možné úrovni.

[Řířovací listina](#) obsahuje mimo jiné výčet aktivit rozdělený podle toho, zda jde o činnost hlavní, další nebo jinou. Hlavní činností VÚV TGM se rozumí výzkumná a vývojová činnost hrazená z veřejných zdrojů a zajišťování její infrastruktury. Další činností VÚV TGM je expertní činnost pro převážně veřejné zadavatele. Jiná činnost VÚV TGM zahrnuje komerční činnost pro jiné než veřejné zadavatele. Kromě uvedených činností vykonává ústav i jinou činnost vyplývající z Opatření MŽP č. 12/06 a danou příslušnými živnostenskými listy.

Hlavní činnost

VÚV TGM i v roce 2025 plnil úkoly a cíle vycházející z aktualizované *Koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva životního prostředí do roku 2035* a dále *Koncepce výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva zemědělství na léta 2023–2032*, zejména v oblastech voda, globální změny a biodiverzita. Další strategickou koncepcí, kterou VÚV TGM naplňoval je *Meziresortní koncepce aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity na léta 2023–2030*. Tyto národní koncepce a strategie se promítly do *Dlouhodobé koncepce rozvoje výzkumné organizace VÚV TGM na roky 2023–2027*, která obsahuje pět stěžejních výzkumných oblastí:

1. Hydrologie, hydraulika a hydrogeologie
2. Jakost vod
3. Výzkum a ochrana biodiverzity ve vodních ekosystémech
4. Integrovaná správa vodních zdrojů, geoinformatika a podpora plánování v oblasti vod
5. Technologie ve vodním hospodářství a cirkulární ekonomika

Výzkumná oblast 1 – Hydrologie, hydraulika a hydrogeologie v roce 2025 propojovala terénní monitoring, matematické modelování i podporu státní správy v oblasti dopadů změny klimatu na vodní režim povrchových i podzemních vod v ČR. Hlavní pozornost byla věnována hydrologické a vodohospodářské bilanci, suchu, povodním a ochraně vodních zdrojů, a to v lokálním i celorepublikovém měřítku. Rozvíjel se komplexní monitoring srážek a výparu i systém HAMR pro predikci sucha. Došlo k modernizaci modelovacích frameworků a k analýze adaptačních opatření v krajině, včetně hodnocení rizik přívalových povodní, a rovněž k analýze povodně ze září 2024. V rámci expertní činnosti byla pozornost věnována bezpečnosti jaderné energetiky a protipovodňové ochraně. Výzkum podpořil přírodě blízká opatření, revize manipulačních řádů nádrží a metodiku minimálních zůstatkových průtoků. V oblasti ochrany podzemních vod se pozornost soustředila na ochranu jejich strategických hlubokých zásob (např. v české křídové pánvi) a na možnosti umělé infiltrace. Probíhal též monitoring znečištění vod u jaderných zařízení a tvorba metodik pro plány zvládání sucha.

Činnost v rámci projektů Výzkumné oblasti 2 – Jakost vod se v roce 2025 soustředila na komplexní hodnocení vlivu zdrojů znečištění na jakost vod se zvláštním zřetelem na živiny a tzv. emergentní polutanty. Probíhal zejména intenzivní výzkum chování fosforu v podmínkách hydrologického sucha a monitoring průmyslových odpadních vod, kde byla s využitím pokročilé necílené analýzy SWATH potvrzena přítomnost bisfenolů, benzotriazolů a širokého spektra mikropolutantů (farmak, pesticidů, PPCP). Paralelně pokračoval vývoj metodik pro identifikaci PFAS v povodích Ohře a Odry a studium atmosférické depozice v urbanizovaném prostředí. Zásadní pilíř tvořila výzkumná a expertní podpora státní správy, která vyústila v přípravu novely nařízení vlády č. 57/2016 Sb., v tvorbu prováděcích předpisů k „havarijní“ novele vodního zákona a v aktivní účast na vládním vyhodnocení dopadů povodní ze září 2024 i řešení konkrétních ekologických havárií (např. benzenové znečištění v Hustopečích). Dosažené poznatky byly rozsáhle komunikovány na národních i mezinárodních konferencích a platformách, včetně Mezinárodního labského fóra a expertních skupin Evropské komise, a publikovány v odborných periodikách, čímž byl zajištěn efektivní transfer vědeckých výstupů do legislativní i vodohospodářské praxe.

Významná část aktivit Výzkumné oblasti 3 – Výzkum a ochrana biodiverzity ve vodních ekosystémech se v roce 2025 zaměřila na zjišťování a vyhodnocování požadavků evropsky významných a zvláště chráněných druhů na kvalitu vodního prostředí z pohledu fyzikálních, chemických, biologických, hydromorfologických a dalších relevantních charakteristik. Pozornost byla věnována monitoringu referenčních lokalit pro druhy ptačích oblastí, druhy vázané na vodu v maloplošných chráněných územích a diagnostické vodní druhy rostlin pro evropsky významná stanoviště. Nově byl zahájen i výzkum změn fyzikálně-chemických a biologických složek v referenčních lokalitách, z nichž jsou odvozovány environmentální cíle pro vodní útvary kategorie řeka na území ČR. V souvislosti

s ochranou a udržení posledních populací kriticky ohroženého mlže perlorodky říční pokračovalo řešení projektu, který se zabývá výzkumem potravních preferencí mladých jedinců s ohledem na složení organického detritu v pilotních lokalitách. Na tyto výzkumy navázal nově řešený projekt, který se věnuje studiu změn pramenišť a jejich možné obnově. Pokračovaly rovněž aktivity zaměřené na zpracování metodiky pro podporu renaturací na drobných vodních tocích. Současně byly dále rozvíjeny výzkumné metody a postupy hodnocení poproudových, protiproudových a laterálních migrací ryb. Na pilotních lokalitách pokračoval sběr dat o migracích ryb pomocí monitorovacích technologií RFID a akustické telemetrie i monitoring vybraných rybích přechodů. Též byl realizován výzkum složení společenstev vodních organismů ve vztahu k dlouhodobým změnám životního prostředí. Významná pozornost byla i v roce 2025 věnována oblastem s vysychavými toky a možností jejich hodnocení podle biologických složek. Část aktivit byla zaměřena také na problematiku mikroplastů a jejich výskytu ve vodním prostředí s důrazem na vybrané biologické složky ekosystému. Výzkumy probíhaly v rámci mezinárodní spolupráce v povodí Dunaje.

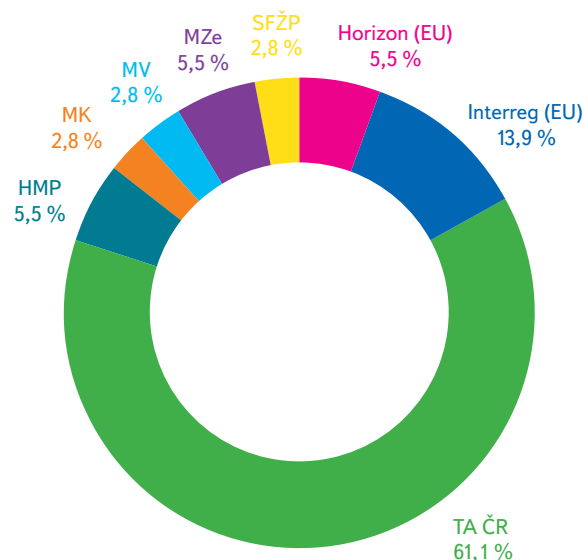
Výzkumná oblast 4 – Integrovaná správa vodních zdrojů, geoinformatika a podpora plánování v oblasti vod se v roce 2025 kromě jiného soustředila na výzkum týkající se analýz satelitních dat a metod strojového učení. V rámci mezinárodní spolupráce byly prováděny analýzy harmonizace říčních sítí v souvislosti s odběrem vody pro lidskou spotřebu. Pozornost byla věnována i podpoře rozhodování při řešení havarijních situací na vodních tocích. V oblasti řešení problematiky sucha a nedostatku vody byla vyhodnocována dostupnost vodních zdrojů v podmínkách dopadů klimatické změny při zohlednění predikce vývoje potřeb vody pro jednotlivé ekonomické sektory. Pozornost byla rovněž zaměřena na problematiku hodnocení stavu vod podle požadavků Rámcové směrnice o vodách (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky).

Výzkumná oblast 5 – Technologie ve vodním hospodářství a cirkulární ekonomika se v průběhu roku 2025 zabývala jak výzkumem technologií čištění průmyslových a městských (komunálních) odpadních vod, tak i problematikou nakládání s odpady a environmentálním posuzováním produktových systémů, přičemž řešení jednotlivých dílčích cílů navazovalo na výzkumné aktivity z minulých let. V roce 2025 sem byly zařazeny činnosti související s nově přijatou směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 o čištění městských odpadních vod, se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích a emisích z chovů hospodářských zvířat (integrovaná prevence a omezení znečištění, IED) a s novelou nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních.

Informace o naplňování jednotlivých výzkumných oblastí podrobně popisuje *Průběžná zpráva o plnění DKRVO 2023–2027 organizace Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, v roce 2025*, která byla předána Ministerstvu životního prostředí v prosinci 2025.

V rámci hlavní činnosti bylo řešeno 29 vědeckých projektů financovaných z národních veřejných prostředků, které byly doplněny sedmi projekty podpořenými z evropských fondů a řadou projektů smluvního výzkumu. Nejvýznamnějším poskytovatelem finančních prostředků pro hlavní činnost byla Technologická agentura ČR (TA ČR), která podpořila 22 vědeckých projektů zejména v programu Prostředí pro život. Na financování výzkumu ve VÚV TGM se dále podílelo Ministerstvo vnitra (projekt *Bezpečnostního výzkumu*), Ministerstvo zemědělství (dva projekty podpořené Národní agenturou zemědělského výzkumu), Ministerstvo kultury (projekt financovaný z programu NAKI), hlavní město Praha (dva projekty z *Programu na podporu projektů ke zlepšení stavu životního prostředí hl. m. Prahy*) a Státní fond životního prostředí (projekt z programu *Národní plán obnovy – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny*). Podpora v oblasti mezinárodních projektů byla čerpána z programu *Horizon Europe* (projekty DALIA a SWIM), a z programů *Interreg* (AKWA, FrauNyLu, MicroDrink, SaveWater, Zelené strategie pre moderné mestá). Hlavní činnost byla dále financována z institucionálních prostředků poskytnutých na rozvoj VÚV TGM ze státního rozpočtu ČR, a to formou interních grantů.

Graf poskytovatelů finančních prostředků na projekty řešené ve VÚV TGM



Nejvýznamnější projekty řešené ve VÚV TGM

Největším projektem řešeným ve VÚV TGM byl i v roce 2025 projekt č. SS02030027 „Vodní systémy a vodní hospodářství v ČR v podmínkách změny klimatu“, zkráceně nazývaný „Centrum Voda“. Financuje ho Technologická agentura ČR, odborným garantem je Ministerstvo životního prostředí a na řešení se podílejí další výzkumné organizace – Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ), Ústav výzkumu globální změny AV ČR (ÚVGZ AV ČR), Česká zemědělská univerzita v Praze (ČZU), Fakulta stavební Českého vysokého učení technického v Praze (FSV ČVUT), Agentura ochrany příro-

dy a krajiny ČR (AOPK ČR), Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VŠCHT) a Výzkumný ústav pro krajinu (VÚK). Výzkum v rámci projektu je rozvržen do let 2020 až 2026.

V roce 2025 bylo završeno řešení pracovního balíčku 1, v němž byly syntézou analýz budoucí dostupnosti zdrojů vody podle vybraných scénářů klimatické změny a analýz budoucí potřeby vody v jednotlivých sektorech lidské činnosti (zásobování obyvatelstva, zemědělství a průmysl) potvrzeny oblasti České republiky, kde hrozí deficit vody a kam bude soustředěna pozornost při navrhování adaptačních opatření. Výsledky projektu jsou průběžně zveřejňovány na projektovém webu www.centrum-voda.cz a prezentovány na konferencích „Centra Voda“. Dne 25. listopadu 2025 proběhl již 5. ročník s názvem *Vodní hospodářství v ČR v podmínkách změny klimatu*, kterého se zúčastnilo 96 osob. Kromě toho byla odborná veřejnost i zástupci samospráv s výsledky pracovního balíčku 1 seznámeni prostřednictvím dalších akcí a článků v odborných a vědeckých časopisech. V ostatních pracovních balíčcích pokračovaly výzkumné práce tak, aby bylo v roce 2026, kdy projekt končí, dosaženo všech plánovaných výsledků. V roce 2025 se podařilo dokončit 11 výsledků plánovaných na rok 2025 a čtyři výsledky naplánované až na rok 2026. Zároveň bylo dosaženo 13 dalších původně neplánovaných výsledků.

Druhým velkým národním projektem, na jehož řešení se VÚV TGM podílel spolu s resortními výzkumnými institucemi, předními českými univerzitami a ústavy Akademie věd ČR pod vedením ČHMÚ, byl projekt č. SSO2030040 „*Predikce, hodnocení a výzkum citlivosti vybraných systémů, vlivu sucha a změny klimatu v Česku (PERUN)*“. V roce 2025 byla v rámci tohoto projektu dokončena většina výpočetních úloh a přešlo se k aplikaci scénářů změny klimatu. Byl rovněž připraven kombinovaný scénář propojující CMIP6 a ALADIN-CLIMATE/CZ, zavedena metoda hodnocení rizik po dvacetiletích a zahájeny analýzy změn plošné extremity (WEI) i silných dešťů. Pokud jde o Výstražný systém včasného varování před suchem a nedostatkem vody (HAMR), probíhalo jak zpřesňování parametrů, tak i příprava na první komplexní vyhodnocení celého systému, které proběhne v roce 2026. Pozornost se soustředila i na modelování půdního sucha a na testování upravené metodiky zemědělských výrobních oblastí.

Z mezinárodních projektů byly těmi nejvýznamnějšími projekty podpořené z programu Horizon Europe. Prvním z nich je „*DALIA: Danube Region Water Lighthouse Action*“, při jehož řešení spolupracuje 22 odborných organizací z osmi různých dunajských zemí. V roce 2025 se projekt DALIA soustředil na koordinaci a praktickou realizaci opatření v demonstračních pilotních lokalitách. V září 2025 byly vyhlášeny výsledky výzvy Rivers Revived pro „Associated Regions“ – z 25 přihlášek bylo vybráno deset návrhů, které získají podporu na přípravu akčních plánů a aktivit přebírajících know-how z demonstračních lokalit DALIA. Projekt se rovněž zaměřil na propojování výzkumné a občanské sféry. V rámci DPS2 například proběhla mezinárodní kampaň, při níž partneři odebrali 48 vzorků povodňové vlny na Dunaji a analyzovali je (např. elektrickou vodivost a stabilní izotopy), čímž vznikl unikátní dataset pro pochopení odezvy velké řeky na extrémní hydrologické jevy. V oblasti omezování plastového znečištění se partneři DALIA zapojili do iniciativy Plastic Cup na maďarské řece Bodrog, kde bylo za účasti zhruba 160 dobrovolníků z nivy a břehů odstraněno 7,7 t odpadu.

Druhým mezinárodním projektem podpořeným z programu Horizon je projekt „*SWIM: Sustainable Water and Integrated Management of Fish Migration and their Habitats in the Danube River Basin and NW Black Sea*“, na jehož řešení se podílí 26 partnerů ze zemí střední a jihovýchodní Evropy. Projekt je zaměřen na obnovu, ochranu a zlepšení kvality stanovišť zejména pro stěhovavé druhy ryb a cílí i na implementaci environmentálních politik EU prostřednictvím holistického, multidisciplinárního přístupu. Klíčovým prvkem strategie SWIM je podpora nadnárodní spolupráce a partnerství napříč různými společenskými úrovněmi, a to pomocí SWIM Alliance, jež funguje jako platforma pro spojení vládních orgánů, nevládních organizací, výzkumníků a místních komunit při navrhování společných řešení. Toto široké zapojení si klade za cíl získat podporu veřejnosti a zajistit dlouhodobou udržitelnost opatření zaměřených na obnovu a ochranu stanovišť, dále podpořit ochranu biodiverzity, posílit ekologickou odolnost a poskytovat komplexní ekosystémové služby.

Podávání nových projektů VaVal

V roce 2025 bylo přihlášeno 24 návrhů projektů do národních i mezinárodních výzev. Celkem deset projektů (v případě osmi z nich je VÚV TGM hlavním příjemcem, u ostatních je dalším účastníkem) bylo podáno do 2. výzvy programu *Prostředí pro život 2* (podprogram I) vyhlášeného TA ČR, všechny ve spolupráci s následujícími partnery z ČR – firmou Accendo, z. ú., Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích (JČU), Ústavem pro hydrodynamiku Akademie věd ČR (ÚH AV ČR), Masarykovou univerzitou (MUNI), Technickou univerzitou v Liberci (TUL), Univerzitou Karlovou (UK), Biologickým centrem Akademie věd ČR (BC AV ČR), firmou Aerimap s. r. o., Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně (UTB) a ČZU.

Dva projekty (v prvním je VÚV TGM hlavním příjemcem, ve druhém dalším účastníkem) byly přihlášeny do *Programu ZEMĚ II*, vyhlášeného MZE, všechny ve spolupráci s partnery z ČR (firmami VRV, a. s., a Progeo, s. r. o., Zelinářskou unií Čech a Moravy, z. s., a MUNI).

Tři projekty (ve dvou je VÚV TGM hlavním příjemcem, ve zbývajícím dalším účastníkem) byly podány do 2. veřejné soutěže programu *Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu (OPSEC)* Ministerstva vnitra, a to ve spolupráci s českými partnery – Ústavem živočišné fyziologie a genetiky Akademie věd ČR (ÚŽFG AV ČR), Vysokým učením technickým v Brně (VUT), Ministerstvem obrany (Vojenský zdravotní ústav), Výzkumným ústavem geodetickým, topografickým a kartografickým (VÚGTK), Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze (VŠCHT) a Policejní akademií České republiky v Praze (PA ČR).

Další projekt VÚV TGM přihlásil samostatně do výzvy č. 2/2025 SFŽP ČR.

Do 2. výzvy v rámci česko-švýcarské spolupráce VÚV TGM podal celkem tři projekty, z nichž jeden byl součástí velkého grantového schématu, do něhož se VÚV TGM zapojil v roli dalšího účastníka. Projekt byl připraven rozsáhlým konsorciem zahrnujícím jak české partnery – AOPK ČR, VÚK, Povodí Vltavy, s. p., ČEZ Distribuce, a. s.,

EG.D, s. r. o., ČEPS, a. s., BC AV ČR, tak i zahraniční instituci – Swiss Federal Institute of Technology in Zürich (ETH). Zbývající dva projekty byly podány v rámci malého grantového schématu, první z nich VÚV TGM přihlásil samostatně a v dalším byl hlavním účastníkem, přičemž dalším řešitelem se stal Institut lázeňství a balneologie.

Ve spolupráci se zahraničními partnery – PGW Wody Polskie, Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie, Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu, Politechniką Opolską – byl podán projekt do programu *LIFE*, kde VÚV TGM vystupuje v roli dalšího účastníka.

Naopak v projektu, přihlášeném do průběžné výzvy programu *Interreg Rakousko – Česko 2021–2027* je VÚV TGM v roli hlavního partnera spolupracujícího s Technische Universität (TU) Wien za účasti strategických partnerů po obou stranách hranice. V rámci programu *Interreg*, tentokrát do průběžné výzvy *Interreg Bavorsko – Česko 2021–2027* byl podán i další projekt, v němž je VÚV TGM v roli dalšího účastníka společně s domácí i zahraničními partnery – Bayerisches Landesamt für Umwelt, Povodím Vltavy, s. p., a Wasserversorgung Bayerischer Wald. Naopak hlavním partnerem se VÚV TGM stal v projektu přihlášeném do výzvy č. 11_25_018 programu *Interreg Česko – Polsko 2021–2027*. I zde jsou součástí řešitelského týmu partneři z ČR (obec Lichnov, město Zlaté Hory) i ze zahraničí (Powiat Prudnicki).

Spolupráce se zahraničními partnery se týká i projektu přihlášeného do mezinárodní výzvy *Partnerství pro biodiverzitu Call 2025*, v němž VÚV TGM zastává úlohu hlavního partnera a dalšími řešiteli

jsou Universität für Bodenkultur (BOKU) Wien, Institute of Landscape Ecology (Slovak Academy of Sciences).

Celkem se na projektech podávaných VÚV TGM podílelo více než 25 projektových partnerů z České republiky a více než deset partnerů ze zahraničí. Významným ukazatelem úspěšné spolupráce je také zájem současných konsorcií na pokračování vzájemné spolupráce při přípravě návrhů nových projektů tzv. Center do 3. veřejné soutěže programu *Prostředí pro život*, kterou TA ČR vypsal v závěru roku 2025.

Další činnost a jiná činnost

Mezi významné činnosti VÚV TGM jako výzkumné organizace resortu životního prostředí patří jak podpora v rozhodování státní a veřejné správy, tak i odborné činnosti prováděné pro potřeby soukromých firem. Tato další a jiná činnost navazovala na hlavní činnost VÚV TGM a sloužila především k efektivnímu využití kapacit VÚV TGM.

Podpora výkonu státní správy

Tzv. Podpora výkonu státní správy je nejvýznamnější zakázkou v rámci další činnosti VÚV TGM, kterou dlouhodobě podporuje svého zřizovatele. V roce 2025 byl uzavřen dodatek specifikující tzv. horizontální spolupráci mezi MŽP a VÚV TGM na zajištění odborné podpory MŽP s roční hodnotou ve výši téměř 36,7 miliónů Kč. V rámci této spolupráce bylo řešeno 38 dílčích úkolů (úkolových listů) dle potřeb MŽP.

Úkolový list	Hlavní řešitel
Aktualizace databáze ochranných pásem vodních zdrojů	Ing. H. Nováková, Ph.D.
Hydromorfologie	Mgr. P. Kožený
Reporting koupacích vod – aktualizace vymezení	Ing. H. Nováková, Ph.D.
Odborná podpora monitoringu a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod	Ing. M. Durčák
Revize vymezení zranitelných oblastí pro nitrátovou směrnici včetně podpory reportingu	Ing. A. Hrabánková
Reporting dle čl. 15 a čl. 17 Směrnice Rady č. 91/271/EHS	Ing. L. Stejskalová
Odborná podpora při vyhodnocování a zvládání povodňových rizik	Ing. K. Drbal, Ph.D.
Podpora účasti ČR v aktivitách Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)	Mgr. L. Jašíková, Ph.D.
Podpora účasti ČR v aktivitách Mezinárodní komise pro ochranu Dunaje (MKOD)	Ing. S. Juráň
Podpora účasti ČR v aktivitách Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním (MKOOpZ)	Ing. M. Durčák
Podpora účasti ČR v aktivitách Stálého výboru Sasko a Stálého výboru Bavorsko-Česko-německé komise pro hraniční vody	Mgr. L. Jašíková, Ph.D.
Spolupráce na hraničních vodách s Polskem	Ing. M. Durčák
Spolupráce na hraničních vodách s Rakouskem	RNDr. H. Zvěřinová Mlejnková, Ph.D.
Spolupráce na hraničních vodách se Slovenskou republikou	Ing. S. Juráň

Podpora činností ČR v pracovní skupině ECOSTAT	RNDr. D. Němejcová
Zpráva o stavu vodního hospodářství ČR – komplexní příprava podkladů v oblasti zajišťované MŽP	Ing. J. Dlabal
Radiační monitorovací síť MMKV	Ing. B. Sedlářová
Bilance, kontrola a hodnocení v oblasti ochrany množství a jakosti vod	Ing. J. Dlabal
Reporting emisí do vodního prostředí	Mgr. S. Semerádová
Datová podpora výkonu státní správy v oblasti vodního hospodářství a příprava kartografických výstupů včetně vazby na OPŽP	Mgr. A. Zbořil
Podpora činností v procesu plánování v oblasti vod a hodnocení stavu útvarů podzemních vod	Mgr. S. Semerádová
Podklady pro hodnocení podle čl. 15 směrnice 2000/60/ES včetně hodnocení stavu útvarů podzemních vod	Ing. P. Vyskoč
Sdílení informací z oblasti vodního hospodářství s veřejností	Ing. J. Nistler
Evidence záplavových území a jejich dokumentací	Ing. M. Dzuráková
Podklady a podpora při posuzování žádostí o udělení značky odpovědného hospodaření s vodou (dále jen OHV)	Ing. D. Vološinová
Systém HAMR: asistenční služby, provoz a příprava dat	Ing. A. Vizina, Ph.D.
Odborná podpora legislativních předpisů v rámci vodního hospodářství	Ing. T. Mičaník, Ph.D.
Reporting dle čl.15 Směrnice 2007/60/ES	Mgr. P. Štěpánková, Ph.D.
Podpora účasti ČR v aktivitách Společného průzkumu Dunaje	RNDr. D. Němejcová
Monitoring přírodě blízkých opatření s vyhodnocením jejich dopadů na hydrologický režim	Ing. A. Beran, Ph.D.
Podpora promítnutí nového metodického přístupu stanovení minimálních zůstatkových průtoků do nařízení vlády ČR	Ing. P. Sklenář, Ph.D.
Hodnocení migrační prostupnosti vodních toků, monitoring migrací ryb, ověřování biologické funkčnosti vybraných nápravných opatření a jejich vývoj	Ing. J. Musil, Ph.D.
Podpora hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody	RNDr. H. Janovská
Odborná podpora činností v oblasti snížení dopadů kontaminace vod na ohrožení zdraví lidí a vodní ekosystémy	RNDr. H. Zvěřinová Mlejnková, Ph.D.
Správa, aktualizace a rozvoj aplikace Evidence výpustí	Mgr. A. Zbořil
Podklady pro přípravu aktivních nástrojů druhové ochrany (záchranných programů, programů péče a regionálních plánů) pro vodní a na vodu vázané druhy	Mgr. K. Tichá, Ph.D.
Technologie odstraňování znečištění z odpadních vod – podpora změn právní úpravy (zprůsnění emisních standardů) a propagace technologií v zahraničním kontextu	Ing. L. Ansoerge, Ph.D.
Studie vlivu odběru vody z Dunaje na hydrologii, biologii a ekologii povodí Dyje	Ing. A. Vizina, Ph.D.

Do další činnosti pak spadá znovu podepsaná smlouva o horizontální spolupráci uzavřená s MŽP, Zlínským krajem a městem Valašské Meziříčí. Cílem této horizontální spolupráce je zajištění provozu kontinuálního biologického monitoringu na řece Bečvě. V rámci této spolupráce je využívána speciálně vyvinutá soustava přístrojového vybavení. Tato soustava přístrojů, do níž byly promítnuty nabyté znalosti expertů VÚV TGM, představuje jednu z ukázek transferu znalostí do praxe, sloužící k ochraně a sledování stavu vod i vodních ekosystémů.

Ve spolupráci s hlavním řešitelem, kterým bylo ČHMÚ, se VÚV TGM podílel na vyhodnocení povodně 2024. Do další činnosti spadá též monitorování radiační situace na území ČR, které VÚV TGM zajišťuje pro potřeby Státního úřadu pro jadernou bezpečnost. Dvě zakázky byly řešeny v rámci objednávek či grantů pro hlavní město Prahu. Významnou odbornou podporu v rámci další činnosti představovala v roce 2025 expertní činnost při řešení havárie v Hustopečích nad Bečvou. Další 35 zakázek bylo řešeno pro různé veřejnoprávní zadavatele nebo jejich podřízené organizace.

Pro soukromoprávní subjekty bylo zpracováno 26 zakázek a řada objednávek drobného charakteru, jako jsou laboratorní rozbory vody apod.

Specifickou součástí odborné činnosti je činnost Střediska pro posuzování způsobilosti laboratoří (ASLAB). Počet zúčastněných laboratoří z České republiky a Slovenské republiky v programech zkoušek způsobilosti pořádaných ASLAB činil v roce 2025 celkem 152.

V oblasti posuzování laboratoří udělil ASLAB v roce 2025 zkušebním laboratořím celkem 13 Osvědčení o správné činnosti laboratoře. K 31. prosinci 2025 bylo v platnosti celkem 47 Osvědčení o správné činnosti laboratoře.

V oblasti SLP provedl ASLAB k 31. prosinci 2025 kontrolu celkem pěti testovacích zařízení.

Mezinárodní a národní spolupráce

VÚV TGM je zapojen do několika světových výzkumných sítí a programů. Dlouhodobě jde o International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR), jejímž je zakládajícím členem. Dalšími významnými uskupeními, v nichž VÚV TGM aktivně působí, jsou Network of Reference Laboratories, Research Centres and Related Organisations for Monitoring of Emerging Environmental Substances (NORMAN) a European Network of Freshwater Research Organisations (EurAqua). Již tradičně se VÚV TGM účastnil rovněž mezinárodního sledování spotřeby drog probíhajícího v rámci Water Consortium, organizovaného University of Queensland v Austrálii.

Díky zapojení VÚV TGM do těchto nadnárodních uskupení se daří prohlubovat mezinárodní spolupráci ve výzkumu. V roce 2025 pokračovalo upevňování kontaktů se stávajícími partnery a současně probíhala jednání o možnostech budoucí vědecké spolupráce s řadou potenciálních nových českých i zahraničních partnerů.

Zástupce VÚV TGM vystoupil v rámci diskusního fóra Baku Water Week, a to na základě pozvání Water and Amelioration Scientific Research Institute (Ázerbájdžán). Nadále pokračuje úzká spolupráce se španělskou univerzitou Universidad Complutense de Madrid, která byla započata v roce 2022 díky projektu ERA-NET Cofund Aquatic Pollutants, TAP Action. Slibně se vyvíjí i spolupráce s tureckou univerzitou Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi a rakouskou univerzitou Universität für Weiterbildung Krems, jejímž cílem je podat společný projekt v oblasti rozvoje venkova na principu cirkulární ekonomiky a ‚zero-waste‘ v zemědělských systémech. Mezi další spolupracující instituce a univerzity patří i Ecuadorian University La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH, Ekvádor), Georgian Technical University (Gruzie), Saský zemský úřad pro životní prostředí, zemědělství a geologii (Německo), Helmholtz Centre for Environmental Research (UFZ, Německo), Politechnika Śląska v Gliwicach (Polsko), Uniwersytet Śląski w Katowicach (Polsko), BOKU Wien (Rakousko), TU Wien (Rakousko), Fakulta architektury a dizajnu STU Bratislava (Slovensko), Pamiatkový úrad SR (Slovensko), Ústav krajinné ekológie SAV Bratislava (Slovensko),

Výskumný ústav vodného hospodárstva v Bratislave (Slovensko), ETH Zürich (Švýcarsko) a další.

Součástí odborné podpory MŽP je pak zastupování České republiky v odborných, expertních a pracovních skupinách při Evropské komisi, mezinárodních komisích na ochranu Labe, Dunaje a Odry, v jejichž povodí se Česká republika nachází, a komisích pro hraniční vody, které jsou bilaterálně sestaveny se všemi sousedními státy.

Pedagogická činnost

Pracovníci VÚV TGM se pravidelně zapojují do výuky na českých vysokých školách. V roce 2025 zajišťovali výuku celkem 37 předmetů v rámci bakalářského, magisterského a doktorského studia na těchto vysokých školách:

- Česká zemědělská univerzita v Praze (Fakulta životního prostředí, Fakulta tropického zemědělství),
- České vysoké učení technické v Praze (Fakulta stavební),
- Masarykova univerzita v Brně (Přírodovědecká fakulta),
- Mendelova univerzita v Brně (Lesnická a dřevařská fakulta),
- Univerzita Karlova v Praze (Přírodovědecká fakulta, Filozofická fakulta),
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (Fakulta technologie ochrany prostředí).

Pracovníci VÚV TGM se podíleli i na vedení kvalifikačních prací a činnosti státnicových komisí na řadě vysokých škol. V roce 2025 vedli celkem 40 kvalifikačních prací (23 bakalářských, 16 magisterských a jednu doktorskou) na šesti českých univerzitách. V roce 2025 se též účastnili státních závěrečných zkoušek jako členové státnicových komisí na těchto fakultách:

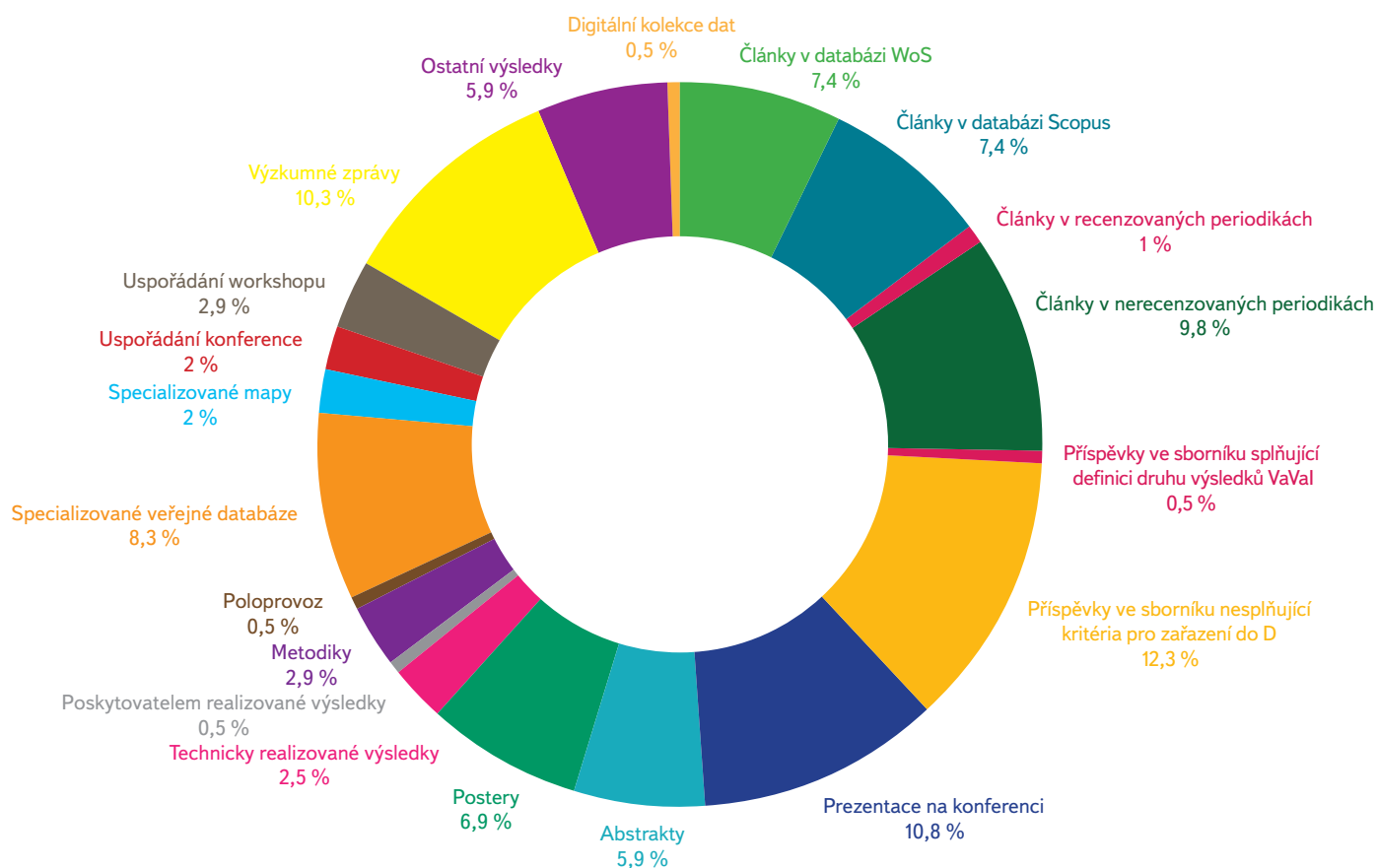
- Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze (bakalářské a magisterské obory Hydrogeologie a geotechnologie, doktorský obor Aplikovaná geologie),
- Fakulta životního prostředí ČZU v Praze (bakalářské a magisterské obory Krajinářství, Územní a technická správa),
- Fakulta stavební ČVUT v Praze (obory Vodní hospodářství a vodní stavby, Inženýrství životního prostředí),
- Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně (obor Fyzická geografie – rigorózní zkouška),
- Lesnická a dřevařská fakulta Mendelovy univerzity v Brně (obor Tvorba a ochrana krajiny, inženýrské stavby v krajině – Landscape Management and Engineering a studijní program Krajinné inženýrství),
- Hornicko-geologická fakulta VŠB-TU v Ostravě (státnicová komise bakalářského a magisterského studia studijních programů Voda – strategická surovina a Technologie a hospodaření s vodou).

VÝSLEDKY VÝZKUMU VE VÚV TGM

Výsledky dosažené pracovníky VÚV TGM v roce 2025 při řešení výzkumných projektů byly zveřejněny prostřednictvím celkem 204 výstupů. Čtvrtinu z nich tvořily odborné (32) a informativní články (20), přičemž převážná část odborných článků vyšla v periodikách zařazených do databází WoS a Scopus (30). K významným výsledkům výzkumu za rok 2025 dále patří metodiky (6), poskytovatelem realizované výsledky (1), články ve sborníku splňující kritéria VaVal (1) a výzkumné zprávy (21).

Bohaté aktivity v oblasti spolupráce, sdílení a popularizace výsledků výzkumu odráží vysoký počet prezentací na národních i mezinárodních konferencích a workshopech (22), z nichž deset pořádal či spolupořádal VÚV TGM, dále příspěvky v konferenčních sbornících (25), abstrakty (12) a postery (14). Spektrum vědeckých výstupů doplňují specializované databáze (17), specializované mapy (4), poloprovoz (1), technicky realizované výsledky (5), digitální kolekce dat (1) a ostatní výsledky (12).

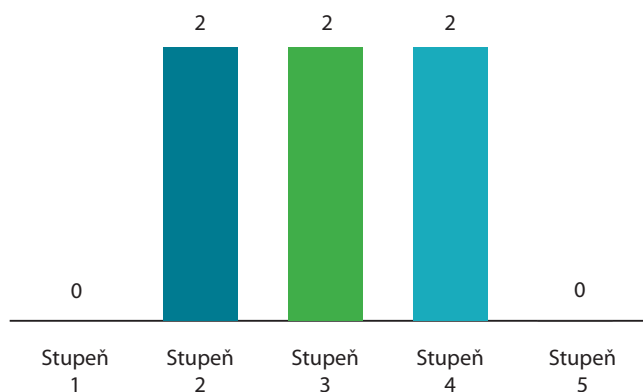
Výsledky výzkumu ve VÚV TGM za rok 2025



Excelence výsledků

Rada vlády pro vědu, výzkum a inovace (RVVI) každoročně provádí hodnocení excelentních výsledků jednotlivých výzkumných organizací. V roce 2025 bylo zveřejněno hodnocení výstupů uplatněných v roce 2024. Šest výsledků nahlášených do hodnocení bylo zařazeno do druhé (2), třetí (2) a čtvrté (2) kategorie, přičemž ani jeden z výsledků se neobjevil v nejlepší, první kategorii, ale ani v nejhorší páté kategorii.

Hodnocení excelentních výsledků VÚV TGM



Jiným ukazatelem excelence výsledků je prestiž vědeckých časopisů, ve kterých autoři z VÚV TGM publikují výsledky svého výzkumu. Rada vlády pro vědu, výzkum a inovace řadí vědecké časopisy do čtyř kvartilů podle bibliometrických ukazatelů a zvláště pak sleduje tzv. 1. decil nejprestižnějších časopisů. V roce 2025 bylo pracovníky VÚV TGM publikováno 12 článků, pro které bylo možné stanovit hodnotu kvartilů jednotlivých časopisů z dostupných dat RVVI (WoS Categories Journals Ranking za rok 2024). Dva články byly zveřejněny v časopisech zařazených do 1. decilu (*Environmental Research Letters*, *Water Research*), čtyři články v časopisech řazených do 1. kvartilu (2x *Ecological Indicators*, *Hydrology and Earth System Sciences* a *Journal of Environmental Management*) a další dva články v časopisech spadajících do 2. kvartilu (*Aquaculture International* a *Water Resources Management*). V časopisech zařazených do 3. kvartilu (*Journal of Environmental Radioactivity* a *Management of Biological Invasions*) byly publikovány dva články a zbývající dva v časopisech řazených do 4. kvartilu (*Raffles Bulletin of Zoology* a *Water Science and Technology*).

Odborné články evidované v databázích WoS a Scopus

ANSORGE, L., ANSORGEOVÁ, A. **Citování geografických datových sad: pilotní studie DIBAVOD – systematický přehled literatury.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(1), s. 24–28. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555. Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2024.11.001>)

ANSORGE, L., STEJSKALOVÁ, L. **Water Footprint Which Is Not the Water Footprint: Critical Review of the Article by Müller et al. (2024).** *Journal of Environmental Management*. 2025, 374, 124038. ISSN 0301-4797. Dostupné zde (<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.124038>)

ANSORGE, L., VOLOŠINOVÁ, D., KOŘÍNEK, R. **Life Cycle Assessment in the Visegrad Group: A Bibliometric Analysis.** *Przeгляд Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*. 2025, 34(2), s. 144–169. ISSN 1732-9353. e-ISSN 2543-7496. Dostupné zde (<https://srees.sggw.edu.pl/article/view/10055>)

BABEJ, J., JAKUBÍNSKÝ, J. ... KOŽENÝ, P., NĚMEJCOVÁ, D. ... et al. **Hodnocení hydromorfologického stavu vodních útvarů tekoucích vod povrchových v České republice metodikou HYMOS.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(2), s. 30–40. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555. Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2025.01.003>)

BADE, R., NADARAJAN, D., HALL, W. ... OČENÁŠKOVÁ, V. ... et al. **Early Identification of the Use of Potent Benzylbenzimidazoles (Nitazenes) through Wastewater Analysis: Two Years of Data from 22 Countries.** *Addiction*. 2025, 120(9), s. 1 739–1 746. e-ISSN 1360-0443. Dostupné zde (<https://doi.org/10.1111/add.70027>)

BUŘIČ, M., LOŽEK, F., GÖRNER, T. ... KOŽENÝ, P. ... SVOBODOVÁ, J. ... et al. **Difficult to Deal with: Attempts for Eradication of Marbled Crayfish from a Small Urban Pond.** *Management of Biological Invasions*. 2025, 16(2), s. 443–464. e-ISSN 1989-8649. Dostupné zde (<https://doi.org/10.3391/mbi.2025.16.2.08>)

FUKSA, J. **Jakost vody a transport polutantů v českém Labi.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(4), s. 14–21. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555. Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2025.05.004>)

HONZÍČKOVÁ, D., ŠULC MICHALKOVÁ, M., BORGA, M. ... CALETKA, M. **The Increasing Flashiness in the Czech Republic: Natural Variability or Recent Climate Change?** *Journal of Hydrology: Regional Studies*. 2025, 64, 103159, s. 1–17. e-ISSN 2214-5818. Dostupné zde (<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.30156571>)

HRABÁNKOVÁ, A., DATEL, J. V. **Vývoj a současná praxe vodohospodářské bilance podzemních vod v Česku: od klasifikace zásob ke komplexnímu hodnocení přírodních zdrojů.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(5), s. 4–13. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555. Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2025.07.001>)

MACHÁČEK, V., SIMON, O., HORÁČKOVÁ, J. **Frozen Detritus: A Novel Nutritious Food for Juvenile Mussels in Captive Breeding.** *Aquaculture International*. 2025, 33, 198. ISSN 0967-6120. Dostupné zde (<https://doi.org/10.1007/s10499-025-01873-5>)

MAREŠOVÁ, D., OČENÁŠKOVÁ, V., MIČANÍK, T. ... et al. **Současný stav sledování vybraných PFAS v povrchových vodách v České republice.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(6), s. 4–17. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555. Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2025.09.004>)

MOULINEC, A., DE DONNOVÁ, S., BOJKOVÁ, J., STRAKA, M. ... et al. **Influence of Hydro-Morphological Quality and Pollution Pressure on Macroinvertebrate Assemblages in Restored Streams.** *Ecological Indicators*. 2025, 178, s. 1–11. ISSN 1470-160X. Dostupné zde (<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2025.113926>)

NADARAJAN, D., LAIMOU-GERANIOU, M., CHAPPELL, A. ... OČENÁŠKOVÁ, V. ... et al. **Wastewater Analysis As a Global Toxicovigilance Tool for the Monitoring of New Psychoactive Substances.** *Water Research*. 2025, 289. Dostupné zde (<https://doi.org/10.1016/j.watres.2025.124847>)

NERUDOVÁ, J., ŠPALEK TÓTHOVÁ, A., KOVAC, D. **Description of the Larva and Pupa of the Oriental Soldier Fly *Protopopochrysa Vitripennis* (Diptera: Stratiomyidae) and Observations of Its Biology.** *Raffles Bulletin of Zoology*. 2025, 73, s. 1–11. ISSN 0217-2445. Dostupné zde (<https://doi.org/10.26107/RBZ-2025-0001>)

NEUMANN, M., JÁCHYMOVÁ, B., KOUDELKA, P. ... et al. **Mobility of Sediment and Phosphorus in a Small Stream During Artificial Flood Wave.** *Environmental Processes*. 2025, 12, 3. Dostupné zde (<https://doi.org/10.1007/s40710-025-00744-8>)

NOVÁKOVÁ, H., FOREJTŇÍKOVÁ, M., CALETKA, M. ... et al. **Některé aspekty ochrany povodí nad budoucími nádržemi.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(6), s. 28–36. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555. Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2025.09.003>)

OČENÁŠKOVÁ, V., POSPÍCHALOVÁ, D., BOHADLOVÁ, E. **Vybrané zákonné a nezákonné drogy v povrchových vodách v odběrových proflech v blízkosti výpustí z čistíren odpadních vod.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(1), s. 4–12. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555. Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2024.11.003>)

PETRUŽELOVÁ, J., KÖNIG, S., HEURICH, M. ... et al. **Assessing Macroinvertebrate Species Composition in Forest Streams Using LiDAR-Based Vegetation Structure Variables.** *Ecological Indicators*. 2025, 178, 114088, s. 1–15. ISSN 1470-160X.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2025.114088>)

RICHTER, P. **Přivalová povodeň v oblasti CHKO Brdy v červnu 2024.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(1), s. 14–21. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2024.11.002>)

RICHTER, P. **Rybníční soustava na Bečvárci.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(2), s. 20–29. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2025.01.004>)

ŘEHOŘ, J., BRÁZDIL, R., RAKOVEC, O. ... MORAVEC, V. ... et al. **Global Catalog of Soil Moisture Droughts over the Past Four Decades.** *Hydrology and Earth System Sciences*. 2025, 29(14), s. 3 341–3 358. ISSN 1027-5606.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.5194/hess-29-3341-2025>)

SCHUBERT, M., MÜLLER, Ch., KNOELLER, K., JURANOVÁ, E. **Anthropogenic Tritium as Indicator for Groundwater Inflow into Major Rivers – Potentials and Challenges of a Tracer Application.** *Journal of Environmental Radioactivity*. 2025, 288, 107745.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2025.107745>)

STROUHAL, L., DAVID, V., KRÁSA, J. **Typologie cest a jejich vliv na odtokový režim ve zvláště chráněných územích.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(5), s. 34–41. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2025.07.002>)

STROUHAL, L., KAVKA, P. **Kde končí obec? Vymezení urbanizovaných území nejen pro odtokové analýzy.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(4), s. 30–38. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2025.05.002>)

ŠEREŠ, M., ČERNÁ, T., HNÁTKOVÁ, T., ROZKOŠNÝ, M. ... et al. **Environmental Aspects of Wastewater Recycling from the Point of View of Emergent Pollutant Removal.** *Water Science and Technology*. 2025, 91(7), s. 876–892. ISSN 0273-1223.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.2166/wst.2025.042>)

TÁBOŘÍKOVÁ, V., BALVÍN, P. **Vliv hydrologických extrémů na rybníky a malé vodní nádrže.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(5), s. 28–30. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2025.07.004>)

UJHÁZY, M., DRAHORÁDOVÁ, N., KUČEROVÁ, R., SEZIMA, T. ... et al. **Combined Physical and Biological Removal of Antihypertensive Pharmaceuticals from Wastewater: A Case Study from Selected WWTPs.** *Engineering Proceedings*. 2025, 116(1), 28. e-ISSN 2673-4591.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.3390/engproc2025116028>)

VOKOUN, M., MORAVEC, V., ECKHARDT, P. **Dynamika huminových látek v rašelinném biotopu přírodní rezervace Prameniště Chomutovky.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67(10), s. 16–27. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2025.07.003>)

VOLOŠINOVÁ, D., ANSORGE, L., STEJSKALOVÁ, L. **Šedá vodní stopa pěstování sladovnického ječmene.** *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)*. 2025, 67 (3), s. 32–38. ISSN 0322-8916. e-ISSN 1805-6555.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.46555/VTEI.2025.03.001>)

YADAV, D., KUMAR, R., SHAH, J. ... HANEL, M. ... et al. **Increasing Spatial Extent and Frequency of Flash Drought in Europe with Each Degree of Global Warming.** *Environmental Research Letters*. 2025, 20(11), 114046. e-ISSN 1748-9326.
Dostupné zde (<https://doi.org/10.1088/1748-9326/ae11c8>)

Články ve sbornících splňujících definici druhu výsledků VaVal

HLAVŇA, M., BACHAN, R. **Evaluating Mechanically-Caused Crop Damage Using Two Simple UAV-Based Assessment Techniques.** In: *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. 2025, XLVIII-5/W3-2025, s. 35–42. ISSN 2194-9034. Dostupné zde (<https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLVIII-5-W3-2025-35-2025>)

Metodiky

BABEJ, J., JAKUBÍNSKÝ, J., NĚMEJCOVÁ, D. ... KOŽENÝ, P. ... VÝRAVSKÝ, D. ... POLÁŠEK, M. ... STRAKA, M. ... et al. **Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí hydromorfologických složek.** 2025. Ministerstvo životního prostředí ČR, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, Česká republika. Datum certifikace: 30. červen 2025. Dostupné zde (https://mzp.gov.cz/system/files/2024-11/OOV_hodnoceni_ryby_20191231.pdf)

DAVID, V., KRÁSA, J., LABURDA, T. ... STROUHAL, L. et al. **Metodika pro doporučení budování nových a pro úpravy existujících pozemních komunikací s ohledem na minimalizaci povrchového odtoku.** 2025. Ministerstvo životního prostředí ČR, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, Česká republika. Datum schválení: 4. prosinec 2025.

HONEK, D., FOREJTŇÍKOVÁ, M., SEDLÁČEK, Z. ... et al. **Metodika k uplatňování vyhlášky 137/1999 Sb., v části pro zdroje podzemních vod – posuzování návrhu ochranných pásem vodních zdrojů.** 2025. Ministerstvo životního prostředí ČR, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, Česká republika. Datum certifikace: 31. prosinec 2025. Dostupné zde (https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/brezova/docvystupy/SS06010044_NmetS.pdf)

JAŠÍKOVÁ, L., PRCHALOVÁ, H., HRKAL, Z. ... et al. **Metodický návod ke zpracování posouzení a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě.** 2025. Ministerstvo zemědělství ČR, Těšnov 65, 110 10 Nové Město, Česká republika. Datum certifikace: 16. červen 2025. Dostupné zde (<https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/pitnavoda/default.asp?tab=4>)

SIMON, O., TICHÁ, K., RAMBOUSKOVÁ, K., KLADIVOVÁ, A. ... et al. **Supporting Freshwater Pearl Mussel (*Margaritifera Margaritifera*) – Methodology.** 1 vyd. Praha: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., 2025. 273 s. ISBN 978-80-88484-07-3. Dostupné zde (<https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/perlorodkametodika/default.asp>)

VLNAS, R., PELÁKOVÁ, M., NESLÁDKOVÁ, M. **Metodika k přípravě plánů pro zvládnutí sucha a stavu nedostatku vody.** 33 s. Ministerstvo životního prostředí ČR, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, Česká republika. Datum certifikace: 18. prosinec 2025. Dostupné zde (https://mzp.gov.cz/system/files/2024-11/OOV-Metodika_plan_sucho-20210604.pdf)

Výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy

ARGILLIER, Ch., BAKKEN, T. H., CARRIERE, A. ... NĚMEJCOVÁ, D. ... et al. **A Guide for Assessing the Hydromorphological Quality of Natural and Artificial Lakes.** Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2025. EU Science Hub. JRC141034. EUR 40223. ISBN 978-92-68-24236-0. ISSN 1831-9424. Dostupné zde (<https://data.europa.eu/doi/10.2760/2602647>)



Časopis Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)



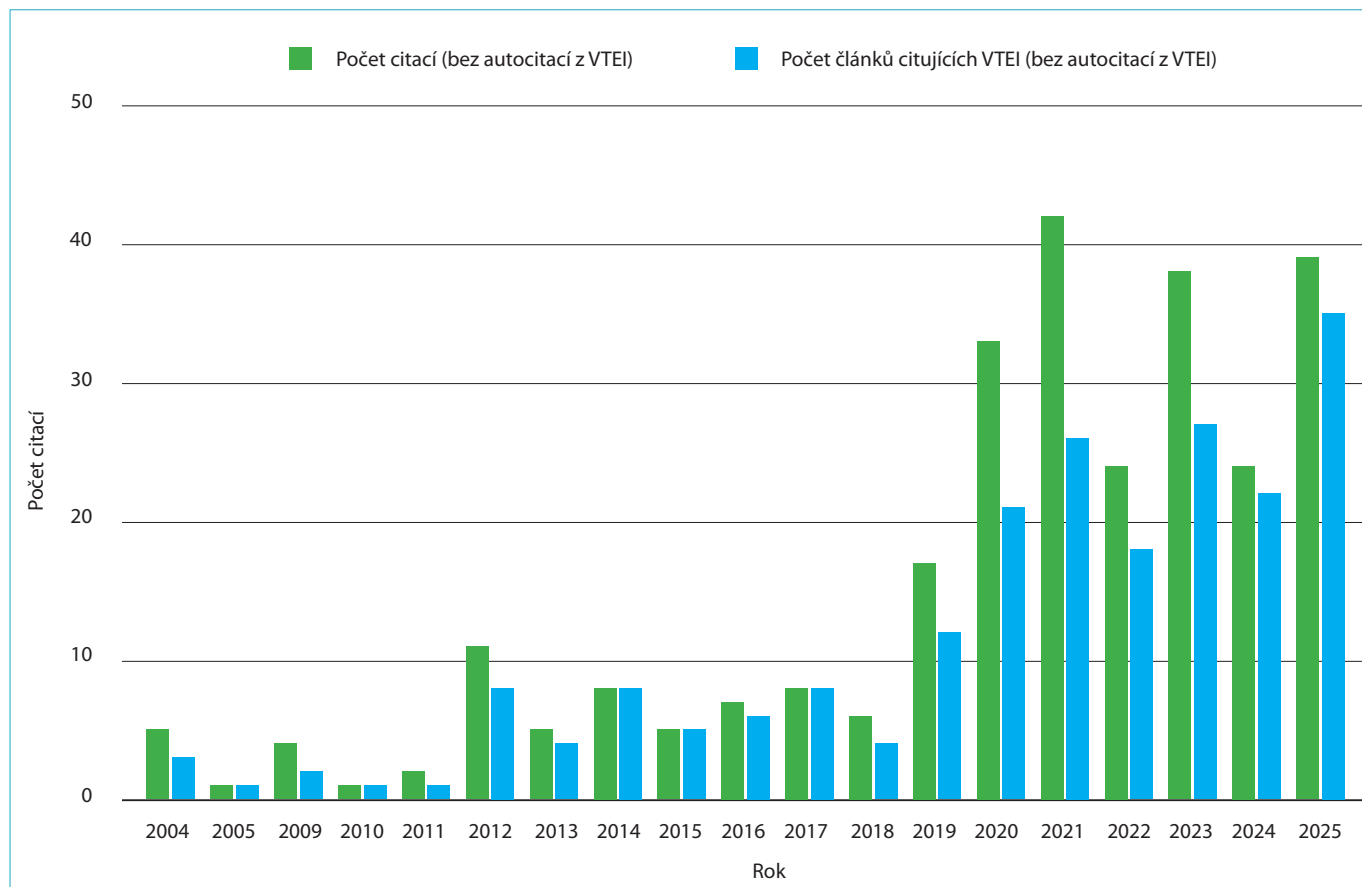
Časopis VTEI je odborné recenzované periodikum zaměřené na zveřejňování výsledků výzkumu v oblasti vodního hospodářství a souvisejících témat. Má výrazně multidisciplinární charakter a pokrývá klíčové oblasti – od hydrologie, hydrogeologie, hydrauliky, hydrobiologie a hydrochemie až po vodárenství, čistírenství, odpadové hospodářství, revitalizace, kvalitu vody, kontrolu znečištění,

ekonomiku vodního hospodářství a sociální aspekty udržitelného užívání vodních zdrojů. Časopis vychází nepřetržitě od roku 1959; v letech 1999–2015 byl vydáván jako nezávislá příloha časopisu *Vodní hospodářství*. Od roku 2015 vychází opět jako samostatný vědecký časopis s periodicitou šesti čísel ročně a vlastní webovou prezentací v českém a anglickém jazyce. V roce 2025 vyšlo jako součást 67. ročníku časopisu VTEI celkem 41 příspěvků, z toho bylo 23 recenzovaných odborných studií a 18 rozhovorů a informativních článků.

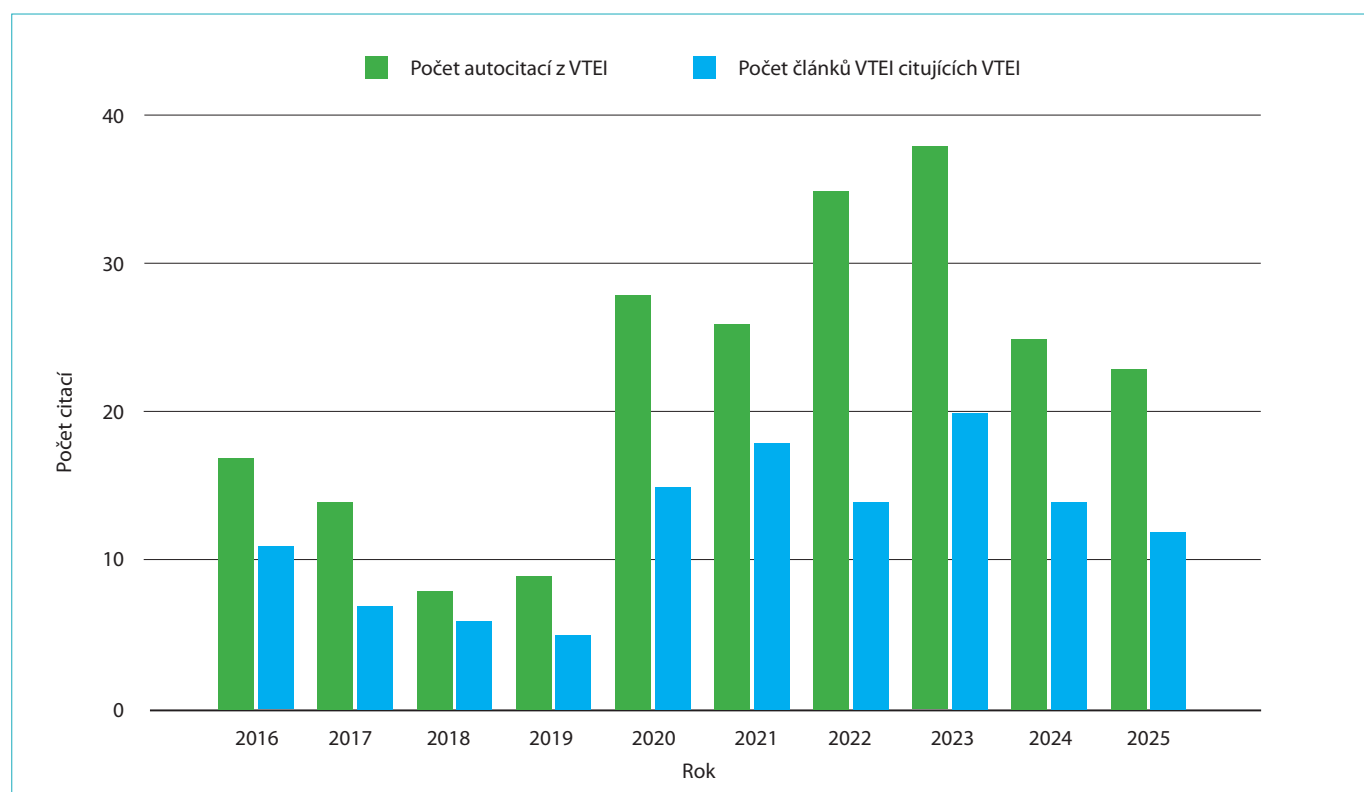
V roce 2024 byl časopis VTEI zařazen do databáze Scopus, což výrazně přispělo ke zvýšení dosahu i dopadu článků v něm publikovaných. V roce 2025 bylo VTEI citováno celkem 59x, a to 44 články indexovanými v databázi Scopus. Bez autocitací šlo o 36 citací z 32 článků. Celkově Scopus eviduje 511 citací článků z VTEI, z toho 288 bez autocitací. Rok 2025 byl z pohledu počtu citujících článků (bez autocitací) nejspěšnější a z hlediska počtu citací samých třetí nejspěšnější.

Podíl autocitací v roce 2025 činil 39 %, což představuje třetí nejvyšší hodnotu od roku 2016. V roce 2025 rovněž pokračoval trend poklesu autocitací i počtu autocitujících článků, který započal v roce 2023, byť jejich podíl je i nadále vysoký. Pozitivní skutečností je i růst citovanosti VTEI zahraničními autory. Index INO-C v roce 2025 poprvé klesl pod 50 %, takže podle hranice definované Moedem VTEI již nelze považovat pouze za lokálně zaměřený časopis.

Statistika citovanosti článků z VTEI



Autocitovanost VTEI ve Scopusu (pouze citace z VTEI)



Dne 4. 9. 2025 byla podána přihláška pro zařazení časopisu VTEI do nejprestižnější světové bibliografické, citační a bibliometrické databáze recenzované vědecké literatury Web of Science. Přihláška byla společností Clarivate, jež databázi WoS provozuje, přijata a bylo zahájeno evaluační řízení, které obvykle trvá 6–12 měsíců.

ČLENSTVÍ V KOMISÍCH A RADÁCH

V rámci své odborné a poradenské činnosti se pracovníci VÚV TGM podíleli na činnosti následujících 94 odborných a pracovních grémíí v rámci národních i mezinárodních uskupení.

- AMR One Health Network
 - Korespondent za ČR za oblast životního prostředí
- AOPK ČR
 - Odborná skupina komise pro rybí přechody
- Asociace pro vodu ČR, z. s. (CzWA)
 - Kontrolní komise Asociace
 - Odborná skupina Malé domovní ČOV a odlučovače
 - Odborná skupina Recyklace a čištění odpadních vod
 - Odborná skupina Vodárenství
- Česká asociace hydrogeologů
- Česká geografická společnost
- Česká kartografická společnost
- Česká limnologická společnost
- Česká platforma antibiotické rezistence (CZEPAR)
- Česká společnost pro krajinnou ekologii, z. s.
- Česká vědeckotechnická vodohospodářská společnost, z. s.
- Česká zemědělská univerzita Praha, Fakulta životního prostředí
 - Vědecká rada
- České vysoké učení technické – Fakulta stavební
- Česko-bavorská komise pro hraniční vody
 - Pracovní skupina pro otázky implementace Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES na hraničních vodách
- Česko-německá komise pro hraniční vody
 - Stálý výbor Bavorsko
 - Stálý výbor Sasko
 - Skupina odborníků pro otázky jakosti vod a kritických stavů jakosti vod
- Česko-polská komise pro hraniční vody
 - Pracovní skupina pro otázky implementace Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES na hraničních vodách
- Česko-rakouská komise pro hraniční vody
 - Pracovní skupina Dyje
 - Pracovní skupina Ochrana vod
 - Pracovní skupina pro otázky implementace Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES na hraničních vodách
- Česko-slovenská komise pro hraniční vody
 - Pracovní skupina Ochrana vod
 - Pracovní skupina pro otázky implementace Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES na hraničních vodách
- Československá společnost mikrobiologická
- EIONET Thematic Group Water (navazuje na činnost NRC Water Emissions)
 - Working Group Antimicrobial Resistance in Surface Waters
- Evropská komise (EK – European Commission, Directorate-General for Environment – DG ENV)
 - Expert Group on Urban Wastewater Treatment Directive
 - Nitrates Expert Group
 - Working Group on Data and Information Sharing (WG DIS)
 - Working Group on Ecological Status (ECOSTAT)
 - Working Group on Groundwater
 - Working Group on Chemicals
- International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR)
 - Committee in Fluvial Hydraulics
- International Association of Hydrogeologists (IAH)
 - Český komitét IAH
- Komise pro plánování v oblasti vod (KPOV)
 - Pracovní výbor pro implementaci Povodňové směrnice
 - Pracovní výbor pro implementaci Rámcové směrnice o vodách
- Masarykova univerzita Brno, Přírodovědecká fakulta
 - Komise pro rigorózní státní zkoušku v oboru Fyzická geografie
- Mendelova univerzita Brno, Fakulta lesnická a dřevařská
 - Komise pro obhajoby disertačních prací
 - Oborová rada pro obor Krajinné inženýrství
- Mezinárodní asociace hydrogeologů (viz International Association of Hydrogeologists)
- Mezinárodní komise pro ochranu Dunaje (MKOD – International Commission for the Protection of the Danube River, ICPDR)
 - Flood Protection Expert Group (FP EG)
 - Groundwater Task Group
 - HYMO Task Group
 - Information Management and GIS Expert Group (IMGIS EG)
 - Monitoring and Assessment Expert Group (MA EG)
 - Nutrients Expert Group (N TG)
 - Pressures & Measures Expert Group (PM EG)

- Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL – International Commission for the Protection of the Elbe River, ICPER)
 - Ad-hoc Nutrients Expert Group
 - Data Management Working Group (DATA)
 - Surface Waters Working Group (SW)
- Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním (MKOOpZ – International Commission for the Protection of the Odra River against Pollution, ICPO)
 - Členství v české delegaci na poradách vedoucích delegací a na plenárních zasedáních komise
 - Sub-working Group GP, Water Management Planning
 - Working Group G1, WFD
 - Working Group G2, Flood
 - Working Group G3, Accidental Pollution
 - Working Group G5, Data Management
 - Working Group GM, Monitoring
- Ministerstvo životního prostředí
 - Komise garantů pro posuzování odborné úrovně geologických zpráv
 - Pracovní skupina k problematice fosforu v povrchových vodách
 - Pracovní skupina ke kontinuálnímu sledování znečištění odpadních vod podle § 38a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách
 - Pracovní skupina pro aktualizaci Národního akčního plánu adaptace na změnu klimatu (NAP AZK)
 - Pracovní skupiny pro aktualizaci Rámcového programu monitoringu
 - Rada odpadového hospodářství
 - Zkušební komise pro zkoušku odborné způsobilosti k provádění posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Národní antibiotický program
 - Centrální koordinační skupina (CKS NAP)
- NORMAN
- NPS Wastewater Consortium
- Operační program Životní prostředí
 - Tematická pracovní skupina pro Specifický cíl 1.4, Podpora udržitelného hospodaření s vodou
 - Tematická pracovní skupina pro Specifický cíl 1.5, Podpora přechodu k oběhovému hospodářství
- Povodí Odry, státní podnik
 - Komise pro plánování v dílčím povodí Horní Odry
- Redakční rada časopisu
 - *Entecho* (Česká republika)
 - *Environmental Protection Archive AEP* (Polsko)
 - *Podzemná voda* (Slovenská republika)
 - *Scientific Review Engineering and Environmental Sciences* (Polsko)
 - *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI)* (Česká republika)
 - *Water* (Švýcarsko)
 - *Zprávy o geologických výzkumech* (Česká republika)
- SCORE
- Society of Wetland Scientists, European Chapter
- Společnost pro fotogrammetrii a dálkový průzkum
- Technologická agentura České republiky
 - Program *Prostředí pro život* – Kolegium expertů
- UNESCO FRIEND-Water Program
- Unie geologických asociací
 - Představenstvo
- Universidad Complutense Madrid, Fakulta chemických věd
 - Zkušební komise doktorandského studia
- Univerzita Karlova Praha, Přírodovědecká fakulta
 - Komise pro obhajoby magisterských a disertačních prací
- Ústav výzkumu globální změny Akademie věd České republiky (CzechGlobe)
 - Dozorčí rada
- Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta
 - Státnicové komise bakalářského a magisterského studia
- Vysoká škola chemicko-technologická Praha
 - Státnicové komise bakalářského a magisterského studia
- Vysoké učení technické Brno, Fakulta stavební
 - Komise pro obhajoby disertačních prací
 - Oborová rada pro obor Vodní stavby a vodní hospodářství
 - Vědecká rada

Rok 2025 byl ve znamení pokračující stabilizace ekonomického i provozního uspořádání a dosažení personální rovnováhy, jež patří k základním podmínkám úspěšného plnění závazků a efektivního fungování VÚV TGM.

Zajištění odpovídajících podmínek pro realizaci výzkumné činnosti je závislé na soustavné modernizaci provozního i odborného zázemí všech tří pracovišť VÚV TGM nacházejících se v Praze, v Brně a v Ostravě. Nezbytnou součástí naší strategie proto zůstávají investice do nového přístrojového vybavení a nutné revitalizace stárnoucích objektů. Nejvýznamnější investiční akcí roku 2025 byla rozsáhlá modernizace energetického hospodářství na pracovištích v Praze a Brně. Hlavním impulsem pro kompletní rekonstrukci původních zdrojů tepla byla jejich narůstající technická zastaralost a potřeba nahradit dosluhující zařízení moderními systémy s vyšší účinností. Tato obnova, realizovaná ve shodě s environmentálními požadavky doby, přinesla vyšší provozní spolehlivost a úsporu paliva. Nově nainstalované technologie pokrývají energetické potřeby objektů při současném snížení emisí CO₂ a tím i uhlíkové stopy. Nejvýznamnější investicí roku 2025 v oblasti přístrojového vybavení bylo pořízení spektrometru s indukčně buzeným plazmatem s kvadrupólovým hmotnostním filtrem pro pražské pracoviště. Nové zařízení oproti původnímu využívá zdokonalené technologie a zvýší kvalitu vědecké práce.

Realizované investice v roce 2025 jsou dokladem naší snahy o efektivní údržbu svěřeného majetku a obnovu infrastruktury. Finanční prostředky byly využity zejména na opravy a technické zhodnocení majetku všech tří pracovišť, čímž byla posílena dlouhodobá udržitelnost infrastruktury ústavu.

Stěžejním úkolem VÚV TGM jako veřejné výzkumné instituce je ubírat se směrem stanoveným plány a povinnostmi *Dlouhodobé koncepce rozvoje výzkumné organizace (DKRVO)*. V roce 2025 se VÚV TGM stejně jako v letech minulých zaměřil na odpovědné nakládání s prostředky institucionální podpory a na jejich využití primárně k rozvoji vědy. Investice do interních projektů zvýšily nejen konkurenceschopnost ústavu, ale také prestiž na mezinárodní úrovni. Globální přesah činnosti VÚV TGM dokládá účast na zahraničních projektech financovaných v rámci programů *Horizon Europe* a *Interreg*.

Významnou součástí financování tvořila v roce 2025 účelová podpora získaná ve veřejných soutěžích. Úspěšnost při získávání projektů vyhlášených klíčovými poskytovateli, jako jsou TA ČR, MV, MK, MZe či SFŽP, potvrdila vysokou odbornou úroveň našich výzkumných týmů. Souběžně s vědeckou činností ústav rozvíjel aktivity i v rámci další a jiné činnosti. Objem realizovaných komerčních zakázek byl až do výše aktuálních kapacitních možností, čímž došlo k maximálnímu zhodnocení potenciálu VÚV TGM.

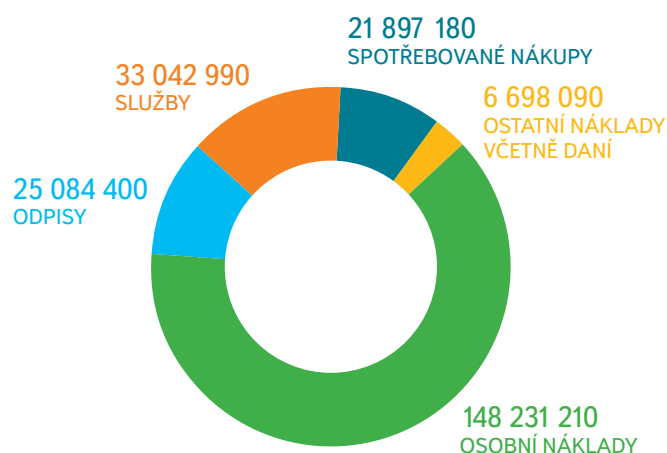
Závěrem ekonomického hodnocení roku 2025 bychom rádi vyjádřili poděkování Ministerstvu životního prostředí za jeho setrvalou podporu a odpovědný přístup k rozvoji VÚV TGM. Součinnost se

zřizovatelem je pro ústav zásadní a umožňuje nám kontinuálně rozvíjet výzkumný potenciál a plnit úkoly, jež jsou ústavu jako veřejné výzkumné instituci svěřeny.

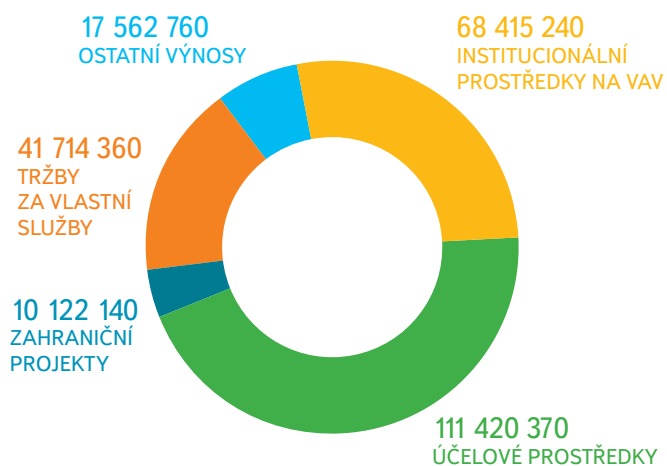
Rozpočet na rok 2025 byl v souladu se zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, sestaven jako vyrovnaný, a to ve výši 269 887 tis. Kč. Celkové výnosy v roce 2025 dosáhly částky 249 235 tis. Kč, celkové náklady před zdaněním činily 232 195 tis. Kč, čímž vznikl kladný hospodářský výsledek před zdaněním ve výši 17 040 tis. Kč a po zdanění pak ve výši 14 281 tis. Kč.

Zisk po zdanění ve výši 14 281 tis. Kč bude rozdělen v souladu s § 21 odst. 6 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích.

Struktura nákladů v Kč po zdanění



Struktura výnosů v Kč



PERSONÁLNÍ ÚDAJE

Aktivity v pracovněprávních vztazích

Dne 1. ledna 2025 byl jmenován do funkce vedoucího oddělení přípravy a řízení projektů Sviatoslav Trushkov.

K 1. březnu 2025 se stal vedoucím oddělení hodnocení vodních zdrojů RNDr. Josef Vojtěch Datel, Ph.D., a Ing. Adam Beran, Ph.D., vedoucím oddělení hodnocení změn vodního režimu.

Od 1. května 2025 zastává funkci vedoucí oddělení hydrobiologie ostravské pobočky Mgr. Pavla Kovaláková, Ph.D.

Zaměstnanci podle věku a pohlaví – fyzický stav ke dni 31. prosince 2025

Věk	Muži	Ženy	Celkem
do 25 let	2	2	4
26–35 let	13	12	25
36–45 let	26	29	55
46–55 let	32	31	63
56–65 let	14	19	33
66 a více let	9	11	20
Celkem	96	104	200

Členění zaměstnanců podle dosaženého nejvyššího vzdělání a pohlaví – fyzický stav ke dni 31. prosince 2025

Dosažené vzdělání / akademická hodnota	Muži	Ženy	Celkem
Základní	1	2	3
Vyučen/a	5	4	9
Středoškolské	19	27	46
Bakalářské	1	5	6
Vysokoškolské	42	50	92
Doktorské	25	16	41
Docentura	3	0	3
Celkem	96	104	200

Zaměstnanci podle délky pracovního poměru a podle pohlaví – fyzický stav ke dni 31. prosince 2025

Doba trvání PP	Muži	Ženy	Celkem
do 5 let	23	33	56
6–10 let	18	18	36
11–15 let	9	4	13
16–20 let	15	15	30
nad 20 let	31	34	65
Celkem	96	104	200

Zaměstnanci dle typu činnosti – fyzický a přepočtený stav ke dni 31. prosince 2025

	Fyzický stav			Přepočtený stav		
	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem
Činnost výzkumná a odborná	81	77	158	73,28	66,25	139,53
Činnost režijní a provozní	15	27	42	13	26,1	39,1
Celkem	96	104	200	86,28	92,35	178,63

* Do celkového počtu zaměstnanců za rok 2025 a do personálních dat není zahrnuto 9 zaměstnankyň na mateřské/rodičovské dovolené.

DALŠÍ POŽADOVANÉ INFORMACE

Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření a jejich plnění

Žádná opatření k odstranění nedostatků v hospodaření nebyla uložena.

Informace o skutečnostech, které nastaly až po rozvahovém dni a jsou významné pro naplnění účelu instituce

Po rozvahovém dni nenastaly žádné skutečnosti významné pro naplnění účelu instituce.

Poskytování informací

V roce 2025 VÚV TGM průběžně zodpovídal dotazy odborné i laické veřejnosti a kromě toho vyřídil tři žádosti o informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Ve smyslu § 18 tohoto zákona zveřejňuje VÚV TGM na svých internetových stránkách Výroční zprávu za rok 2025 o své činnosti v oblasti poskytování informací.

Poskytování informací přispívá k vytváření zpětné vazby VÚV TGM s veřejností. Většina žádostí o poskytnutí informací byla spojena s odbornou problematikou, dotazy byly směřovány převážně do oblasti vodního hospodářství.

Vývoj počtu žádostí o informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., a zákona č. 123/1998 Sb., v letech 2019 až 2025 je zaznamenán v tabulce.

Vývoj žádostí o informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., a zákona č. 123/1998 Sb.

Rok	Celkový počet žádostí	Počet žádostí podle zk. č. 106/1999 Sb.	Počet žádostí podle zk. č. 123/1998 Sb.
2019	1	1	0
2020	2	2	0
2021	2	2	0
2022	4	3	1
2023	3	3	0
2024	2	2	0
2025	3	3	0

Aktivity v oblasti ochrany životního prostředí

Vzhledem k tomu, že předmět činnosti ústavu má úzký vztah k aktuálním otázkám životního prostředí, je také jeho činnost zaměřena především na tuto oblast – zejména na výzkum vodních ekosystémů, jejich vazeb v krajině i souvisejících environmentálních rizik a na problematiku hospodaření s odpady a obaly.



100
B/DIN
BLACK
BRAND

TA-3

SEZNAM PROJEKTŮ ŘEŠENÝCH VE VÚV TGM

Mezinárodní projekty

Název projektu	Zodpovědný řešitel	Název dotačního programu	Zadavatel
DALIA	Ing. A. Vizina, Ph.D.	Horizon Europe	EK
SWIM	Ing. P. Pavlík	Horizon Europe	EK
FrauNyLu	Ing. M. Vokoun, Ph.D.	Interreg Česko – Rakousko 2021–2027	MMR
SaveWater	Ing. A. Vizina, Ph.D.	Interreg Česko – Rakousko 2021–2027	EU
AKWA	Mgr. L. Jašíková, Ph.D.	Interreg Česko – Sasko 2021–2027	Saská dotační banka
Zelené strategie pre moderné mestá	Mgr. M. Caletka, Ph.D.	Interreg Česko – Slovensko 2021–2027	MIRRI SR
MicroDrink – Capacity Building for Management and Governance of MICROplastics in DRINKing Water Resources of Danube Region	doc. RNDr. Z. Hrkal, CSc.	Interreg DANUBE 2021–2027	MF HU

Národní projekty

Název projektu	Zodpovědný řešitel	Název dotačního programu	Zadavatel
Pražské prameny 2024	Ing. J. Prinz	Program na podporu projektů ke zlepšení stavu životního prostředí hl. m. Prahy	HMP
Regulace invazních raků a kontrola stanovišť na lokalitách s původními raky na území Prahy	RNDr. J. Svobodová	Program na podporu projektů ke zlepšení stavu životního prostředí hl. m. Prahy	HMP
Komplexní přístupy k identifikaci, ochraně a údržbě historických systémů retence a distribuce vody v horských oblastech České republiky s ohledem na památkovou péči	Mgr. D. Honek, Ph.D.	NAKI III	MK
Realizace nové generace monitorovacích technologií pro zvládání radiačních incidentů, havárií a katastrof s určením pro globální trh (RENOGEM)	Ing. E. Juranová, Ph.D.	OPSEC	MV
Vliv změny klimatu na evapotranspiraci a vodní bilanci v krajině v kontextu zabezpečení a udržitelnosti vodních zdrojů	Ing. P. Pavlík	ZEMĚ II	MZe
Integrované strategie pro přehradní nádrže k udržení jakosti vody při klimatické změně	Ing. A. Vizina, Ph.D.	ZEMĚ II	MZe
Monitoring dlouhodobých změn biologických složek a fyzikálně-chemických ukazatelů povrchových vod pro potřeby revize nastavení referenčních podmínek pro plánování v oblasti vod v podmínkách klimatických změn	Mgr. P. Rosendorf	NPO-POPFK	SFŽP

Název projektu	Zodpovědný řešitel	Název dotačního programu	Zadavatel
Dopady změny klimatu na minimální zůstatkové průtoky v říční síti Jizery a na odběry podzemní vody v blízkosti toku	RNDr. J. V. Datel, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Poznání, kvantifikace a ochrana strategických zdrojů podzemní vody české křídové pánve hlubokého oběhu v hydrogeologických rajonech 4410 a 4522	RNDr. J. V. Datel, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Zvýšení připravenosti urbanizovaných lokalit v ČR propojením metody kritických bodů s indikátorem přívalových povodní	Ing. K. Drbal, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Definování a hodnocení ploch rozhodných pro dotaci strategických zdrojů podzemních vod s ohledem na jejich ochranu a stabilizaci	Mgr. D. Honek, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Centrum pro krajinu a biodiverzitu (Centrum DivLand)	RNDr. J. Fuksa, CSc.	Prostředí pro život	TA ČR
Podpora a rozvoj klimatického vzdělávání se zaměřením na locus of control	Ing. R. Kořínek, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Adaptace urbanizovaných území na přívalové povodně a sucho	Ing. R. Kožín	Prostředí pro život	TA ČR
Strategie pro efektivní čištění odpadních vod za sucha a nedostatku vody v tocích	Ing. J. Kučera	Prostředí pro život	TA ČR
Vodní systémy a vodní hospodářství v ČR v podmínkách změny klimatu (Centrum Voda)	Ing. J. Kučera	Prostředí pro život	TA ČR
Výzkum identifikace a kvantifikace vybraných PFAS v povrchových vodách	RNDr. D. Marešová, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Mikroplasty v povrchových vodách – identifikace, kvantifikace a analýza cest vnosu	Mgr. M. Polásek, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Optimalizace extenzivních čistírenských technologií ve světle narůstajících požadavků na kvalitu vypouštěné odpadní vody	Ing. M. Rozkošný, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Emise skleníkových plynů z čistíren odpadních vod a možnosti jejich snížení	Ing. L. Smetanová	Prostředí pro život	TA ČR
Hodnocení ekologického stavu vysychavých toků podle biologických složek	Mgr. M. Straka, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Metody identifikace a stabilizace stávajících a obnovy historických pramenišť	Mgr. K. Tichá, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Nejvýznamnější složky organického detritu jako potravy perlorodky říční pro přežití a vývoj mladých jedinců	Mgr. K. Tichá, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Centrum environmentálního výzkumu: Odpadové a oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost (Centrum CEVOOH)	Ing. M. Váňa	Prostředí pro život	TA ČR
Pokročilá technologická řešení terciárního a kvartérního čištění pro globální znečištění odpadních vod mikropolutanty s možností zpětného využití vody – REGLOBE	Ing. M. Váňa	Prostředí pro život	TA ČR
Predikce, hodnocení a výzkum citlivosti vybraných systémů, vlivu sucha a změny klimatu v Česku (Centrum PERUN)	Ing. A. Vizina, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR

Název projektu	Zodpovědný řešitel	Název dotačního programu	Zadavatel
Efektivní a udržitelné nakládání s potravinovými odpady v obcích	Ing. D. Vološinová	Prostředí pro život	TA ČR
Antibiotická rezistence	RNDr. H. Zvěřinová Mlejnková, Ph.D.	Prostředí pro život	TA ČR
Optochemický snímač pro sledování perzistentních organických polutantů ve vodním prostředí	Ing. M. Váňa	TREND	TA ČR

Zakázky řešené v rámci další činnosti VÚV TGM

Název zakázky	Zodpovědný řešitel	Zadavatel
Informační podpora pro stanoviska AOPK ČR včetně nákupu dat na řekách Bělá a Vidná v rámci obnovy vodních toků v Jesenické oblasti	Ing. T. Mičaník, Ph.D.	AOPK
Monitoring evropsky významných druhů ryb a mihulí na území EVL	Ing. J. Musil, Ph.D.	AOPK
Zhodnocení vlivu vypouštění vod z Aquaparku Děčín	Ing. J. Musil, Ph.D.	AOPK
Podpora populace perlorodky říční na Šumavě – analýza 19 ks vzorků makrofyt	Ing. E. Juranová, Ph.D.	ČZU
Monitoring vodních makrofyt a vyhodnocení poškození dna na deseti stálých lokalitách v podélném profilu Teplé Vltavy a Vltavy v NP Šumava	Mgr. A. Kladivová	ČZU
Prezentace a interpretace dat kvality vody v pražských vodních tocích a nádržích v rámci horizontální spolupráce VÚV TGM, v. v. i., a Hlavního města Prahy – II. etapa	Mgr. P. Kožený	HMP
Zlatý potok – monitoring perlorodky říční	Ing. M. Möhwald	Jihočeský kraj
Aktualizace národních plánů povodí pro roky 2027 až 2033	Mgr. S. Semerádová	MZe
Studie odtokových poměrů na území obce Dolní Roveň	Ing. M. Peláková	Obec Dolní Roveň
Obnova vodního režimu s využitím historických závlahových systémů (kanálů) v povodí Metuje mezi Novým Městem nad Metují (Krčínem) a Jaroměří (Josefovem) – prvotní posouzení (základní podklad)	Mgr. P. Eckhardt	Povodí Labe, státní podnik
LR-stanovení drog v povrchových vodách	Ing. V. Očenášková	Povodí Labe, státní podnik
Hydrologická studie Melounky	Ing. M. Peláková	Povodí Labe, státní podnik
Analýzy vzorků pevných matric z roku 2025	Ing. B. Sedlářová	Povodí Labe, státní podnik
LR-stanovení tritia v povrchových vodách	Ing. B. Sedlářová	Povodí Labe, státní podnik
Zpracování návrhů Plánů dílčích povodí HSL a LNO (IV. etapa) včetně posouzení a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody určené k lidské spotřebě	Mgr. S. Semerádová	Povodí Labe, státní podnik
Zpracování hydrologických podkladů pro prověření vybraných vodárenských nádrží zátěžovým testem	Ing. A. Vizina, Ph.D.	Povodí Labe, státní podnik
Zpracování hydrologických podkladů pro prověření dostatečné kapacity zásobních objemů vodárenských nádrží Vranov na Dyji, Vír na Svatce, Dalešice na Jihlavě a Hubenov na Maršovském potoce, ovlivněných vývojem klimatu, zátěžovým testem	Ing. A. Vizina, Ph.D.	Povodí Moravy, s. p.
Hodnocení stavu útvarů povrchových vod v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu a v dílčím povodí Dyje za období 2022–2024	Ing. P. Vyskoč	Povodí Moravy, s. p.

Název zakázky	Zodpovědný řešitel	Zadavatel
Posouzení a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru podzemní vody určené k lidské spotřebě	Mgr. L. Jašíková, Ph.D.	Povodí Ohře, státní podnik
Vývoj kvality vody v jezeře Bílina, kvantitativní a kvalitativní vliv akumulčního prostoru průtočného jezera Bílina na vodní tok Bílina, při realizaci opatření na bodových zdrojích znečištění v povodí vodního toku Bílina	Mgr. P. Rosendorf	Povodí Ohře, státní podnik
Zpracování hydrologických podkladů pro prověření dostatečné kapacity zásobních objemů vodárenských nádrží Fláje, Přísečnice a Stanovice, ovlivněných vývojem klimatu, zátěžovým testem	Ing. A. Vizina, Ph.D.	Povodí Ohře, státní podnik
Zpracování hodnocení stavu vodních útvarů povrchových vod kategorie „řeka“ a „jezero“ v dílčím povodí Ohře	Ing. P. Vyskoč	Povodí Ohře, státní podnik
Návrh empirických rovnic pro vyhodnocení výparu z vodní hladiny pomocí meteorologických veličin pro vodní nádrž Karhov	Ing. A. Beran, Ph.D.	Povodí Vltavy, státní podnik
Studie hodnocení obsahu radioaktivních látek v povrchových vodách pod místem vypouštění odpadních vod z Jaderné elektrárny Temelín v letech 2022–2026	RNDr. D. Marešová, Ph.D.	Povodí Vltavy, státní podnik
Stanovení objemové aktivity tritia ve vzorcích povrchových vod ovlivněných a neovlivněných výpustmi tritiových odpadních vod z JE Temelín	Ing. B. Sedlářová	Povodí Vltavy, státní podnik
VD Šanov, VD Senomaty – operativní hydrologický monitoring v roce 2025	Ing. A. Trávníčková	Povodí Vltavy, státní podnik
Zpracování hydrologických podkladů pro prověření dostatečné kapacity zásobních objemů vodárenských nádrží Švihov na Želivce, Žlutice na Střele a Klíčava na Klíčavě, ovlivněných vývojem klimatu, zátěžovým testem	Ing. A. Vizina, Ph.D.	Povodí Vltavy, státní podnik
Hodnocení stavu útvarů povrchových vod v dílčím povodí Horní Vltavy, dílčím povodí Berounky, dílčím povodí Dolní Vltavy a v dílčím povodí ostatních přítoků Dunaje za tříletí 2022 až 2024	Ing. P. Vyskoč	Povodí Vltavy, státní podnik
Mezinárodní prezentace přístupů k památkové ochraně a konverzi objektů industriálního a technického dědictví jako součásti kulturního dědictví České republiky a Slovenské republiky ve formě výstavy	Ing. R. Kořínek, Ph.D.	PÚ SR
Screening zpracovaných studií v Moravskoslezském a Zlínském kraji za účelem vyhodnocení stavu navržených, zejména protipovodňových opatření, studií odtokových poměrů a dále podrobné vyhodnocení navržených opatření z pozemkových úprav	Ing. K. Osičková	SPÚ
Analýza rizik ohrožení vodního zdroje a revize ochranných pásem II. stupně Březová nad Svitavou	Mgr. D. Honek, Ph.D.	Statutární město Brno
Monitorování radiační situace na území ČR	Ing. B. Sedlářová	SÚJB
Studie předběžné analýzy území pro umístění povrchových areálů hlubinného úložiště radioaktivních odpadů z hlediska povodní a pásem ochrany vodních zdrojů	Ing. P. Sklenář, Ph.D.	SÚRAO
Poskytnutí zařízení na přípravu deionizované vody	Ing. E. Juranová, Ph.D.	ÚOCHB AV ČR
Hydrologický monitoring rašelinných biotopů v roce 2025	Ing. M. Vokoun, Ph.D.	Ústecký kraj
Vyhotovení měrného přelivu s kontinuálním monitoringem průtoku na toku Vošmenda (ÚV Příkrý)	Ing. A. Beran, Ph.D.	VHS Turnov
Analýza drog v odpadních vodách	Ing. V. Očenášková	ZŠ Školní

Kromě mezinárodních a národních výzkumných projektů a zakázek veřejných zadavatelů, které VÚV TGM řešil v rámci další činnosti, bylo pracovníky ústavu dokončeno rovněž 28 zakázek zadaných komerčními subjekty.

SEZNAM ZKRATEK

AEP	Annual Exceedance Probability	ERA-NET	European Research Area Networks
AKWA	Auswirkungen des Klimawandels auf grenzüberschreitende Wasserkörper an der tschechisch-sächsischen Grenze	EBM	Effect-Based Methods
AMR	Antimicrobial Resistance	ECOSTAT	Ecological Status
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	EHS	Evropské hospodářské společenství
a. s.	Akciová společnost	EIONET	Environment Information and Observation Network
ASLAB	Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří	EK	Evropská komise
AV ČR	Akademie věd České republiky, v. v. i.	ES	Evropská směrnice
BC AV ČR	Biologické centrum Akademie věd České republiky, v. v. i.	ESPOCH	Ecuadorian University La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
BOKU	Universität für Bodenkultur, Wien	ETH	Swiss Federal Institute of Technology in Zürich
CeHO	Centrum pro hospodaření s odpady	EU	Evropská unie
CEVOOH	Centrum environmentálního výzkumu: Odpadové a oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost	EurAqua	European Network of Freshwater Research Organizations
CKS NAP	Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu	EVL	Evropsky významné lokality
CzechGlobe	Ústav výzkumu globální změny Akademie věd České republiky, v. v. i.	FP EG	Flood Protection Expert Group
CZEPAR	Česká platforma antibiotické rezistence	FRIEND	Flow Regimes from International Experimental and Network Data
CzWA	Czech Water Association (Asociace pro vodu CZ)	FSv ČVUT	Fakulta stavební Českého vysokého učení technického
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav	GIS	Geografické informační systémy
ČKSJV	Česká kalibrační stanice vodoměrných vrtulí	GM	Group Monitoring
ČOV	Čistírna odpadních vod	GP	Group Planning
ČR	Česká republika	HAMR	Hydrologie – Agronomie – Meteorologie – Retence (Systém pro hodnocení sucha a vodnosti)
ČSN	Česká státní norma	HBÚ – BC AV ČR	Hydrobiologický ústav – Biologické centrum Akademie věd ČR, v. v. i.
ČVUT	České vysoké učení technické	HEIS	Hydroekologický informační systém
ČZU	Česká zemědělská univerzita	HLS	Horní a střední Labe
DALIA	Danube Region Water Lighthouse Action	HMP	Hlavní město Praha
DG ENV	Directorate-General for Environment	HYMO	Hydromorphology
DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat	CHKO	Chráněná krajinná oblast
DIS	Data and Information Sharing	IAH	International Association of Hydrogeologists
DKRVO	Dlouhodobá koncepce rozvoje výzkumné organizace	IAHR	International Association for Hydro-Environment Engineering and Research
DOAJ	Directory of Open Access Journals	ICPDR	International Commission for the Protection of the Danube River

ICPER	International Commission for the Protection of the Elbe River	NPS	New Psychoactive Substances
ICPO	International Commission for the Protection of the Odra River against Pollution	N TG	Nutrients Task Group
ICT	Informační a komunikační technologie	OHV	Odpovědné hospodaření s vodou
IED	Industrial Emissions Directive	OPSEC MV ČR	Otevřená výzva v bezpečnostním výzkumu Ministerstva vnitra České republiky
IMGIS EG	Information Management & Geographical Information System Expert Group	OPŽP	Operační program Životní prostředí
JČU	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	PA ČR	Policejní akademie České republiky
JE	Jaderná elektrárna	PERUN	Predikce, hodnocení a výzkum citlivosti vybraných systémů, vlivu sucha a změny klimatu v Česku
KB	Komerční banka	PFAS	Perfluorované a polyfluorované alkylové látky
KPOV	Komise pro plánování v oblasti vod	PGW	Państwowe Gospodarstwo Wodne
LNO	Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry	PM EG	Pressures and Measures Expert Group
LR	Leaching Requirement	PP	Pracovní poměr
MA EG	Monitoring and Assessment Expert Group	PPCP	Pharmaceuticals and Personal Care Products
MF HU	Ministry of Finance, Hungary	PR	Public Relation
MIRRI SR	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	PÚ SR	Pamiatkový úrad Slovenskej republiky
MK	Ministerstvo kultury ČR	PVSS	Podpora výkonu státní správy
MKOD	Mezinárodní komise pro ochranu Dunaje	REGLOBE	Reforming the Global Economic Governance
MKOL	Mezinárodní komise pro ochranu Labe	RENOGEM	Realizace nové generace monitorovacích technologií pro zvládnutí radiačních incidentů, havárií a katastrof s určením pro globální trh
MKOOpZ	Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním	RFID	Radio Frequency Identification
MMKV	Měřicí místa kontaminace vody	RSV	Rámcová směrnice o vodách
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj ČR	RVVI	Rada vlády pro vědu, výzkum a inovace
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR	SAV	Slovenská akadémia vied
MUNI	Masarykova univerzita	SCORE	Smart City Observatories Implement REsilient Water Management
MV	Ministerstvo vnitra ČR	SFŽP ČR	Státní fond životního prostředí České republiky
MZe	Ministerstvo zemědělství ČR	SLP	Správná laboratorní praxe
MŽP	Ministerstvo životního prostředí ČR	s. p.	Státní podnik
NAKI	Národní a kulturní identita	SPÚ	Státní pozemkový úřad
NAP AZK	Národní akční plán adaptace na změnu klimatu	SR	Slovenská republika
NORMAN	Network of Reference Laboratories, Research Centres and Related Organisations for Monitoring of Emerging Environmental Substances	s. r. o.	Společnost s ručením omezeným
NP	Národní park	STU	Slovenská technická univerzita v Bratislave
NPO-POPFK	Národní plán obnovy – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny v letech 2022–2025	SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
		SÚRAO	Správa úložišť radioaktivních odpadů
		SW	Surface Water

SWATH	Sustainable Wastewater Treatment for Hospitals	WFD	Water Framework Directive
SWIM	Sustainable Water and Integrated Management of Fish Migration and their Habitats in the Danube River Basin and NW Black Sea	WG DIS	Working Group on Data and Information Sharing
TA ČR	Technologická agentura České republiky	WoS	Web of Science
TAP	Thematic Annual Programming	z. s.	Zapsaný spolek
TBD	Technicko-bezpečnostní dohled	ZŠ	Základní škola
TNK	Technická normalizační komise	z. ú.	Zapsaný ústav
TU Wien	Technische Universität Wien	ZZ	Zkoušky způsobilosti
TUL	Technická univerzita v Liberci		
UFZ	Helmholtz Zentrum für Umweltforschung		
UK	Univerzita Karlova		
UNESCO FRIEND	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization – Flow Regimes from International Experimental and Network Data		
UTB	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně		
ÚH AV ČR	Ústav pro hydrodynamiku Akademie věd České republiky, v. v. i.		
ÚOCHB AV ČR	Ústav organické chemie a biochemie Akademie věd České republiky, v. v. i.		
ÚV Příkrý	Úpravna vody Příkrý		
ÚVGZ AV ČR	Ústav výzkumu globální změny Akademie věd České republiky, v. v. i.		
ÚŽFG AV ČR	Ústav živočišné fyziologie a genetiky Akademie věd České republiky, v. v. i.		
VaVal	Výzkum, vývoj a inovace		
VD	Vodní dílo		
VHS Turnov	Vodohospodářské sdružení Turnov		
VŠB-TUO	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava		
VŠCHT	Vysoká škola chemicko-technologická		
VTEI	Vodohospodářské technicko-ekonomické informace		
VUT	Vysoké učení technické v Brně		
VÚGTK	Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.		
VÚK	Výzkumný ústav pro krajinu, v. v. i.		
VÚVTGM	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.		
v. v. i.	Veřejná výzkumná instituce		
WEI	Water Exploitation Index		

**Výzkumný ústav vodohospodářský
T. G. Masaryka v.v.i.**

Zpráva nezávislého auditora

a

Výroční zpráva

za rok končící 31. prosince 2025

Auditor

interexpert BOHEMIA spol. s r.o.

INTEREXPERT BOHEMIA, spol. s r.o., Mikulandská 2, Praha 1, 110 00, Tel:+420 224 933 658, Fax:+420 224 934 101
e-mail: secretary@interexpert.cz www.interexpert.cz

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka v.v.i.

Účetní období končící 31.12.2025

Obsah:

Zpráva nezávislého auditora

Účetní výkazy:

Rozvaha

Výkaz zisku a ztráty

Příloha k účetní závěrce

Výroční zpráva o činnosti a hospodaření za rok 2025

Zpráva nezávislého auditora

Veřejná výzkumná instituce:	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v. v. i.
Právní forma:	Veřejná výzkumná instituce
Sídlo:	Podbabská 2582/30, Dejvice, 16000 Praha 6
Identifikační číslo:	00020711
Rozvahový den:	31.12.2025
Předmět hlavní činnosti:	Předmětem hlavní činnosti instituce výzkum stavu, užívání a změn vodních ekosystémů a jejich vazeb v krajině a souvisejících environmentálních rizik, hospodaření s odpady a obaly, odborná podpora ochrany vod, protipovodňová prevence a hospodaření s odpady a obaly, založená na výzkumu, výzkum hydrologie, hydrogeologie a hydrauliky.

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky účetní jednotky, u které hlavním předmětem činnosti není podnikání (dále jen účetní jednotka), sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2025, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2025 a přílohy této účetní závěrky, včetně významných (materiálních) informací o použitých účetních metodách.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv účetní jednotky k 31.12.2025 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící k 31.12.2025 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky (KA ČR) pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovena těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na účetní jednotce nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán účetní jednotky.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které posuzují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o účetní jednotce, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán účetní jednotky odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán účetní jednotky povinen posoudit, zda je účetní jednotka schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán účetní jednotky plánuje zrušení účetní jednotky nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nepravost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky

způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol představenstvem.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem účetní jednotky relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoliv abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Účetní jednotky uvedlo v příloze.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Účetní jednotky trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v účetní závěrce – příloze, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Účetní jednotky trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že účetní jednotka ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán účetní jednotky, radu a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

INTEREXPERT BOHEMIA, spol. s r.o.
Mikulandská 2, 110 00 Praha 1
Oprávnění KAČR 267

Ing. Emil Bušek, jednatel a auditor
Oprávnění KAČR 1325



Datum:	08-04-2026
Podpis auditora:	

ROZVAHA

ROZVAHA dle 504/2002 Sb. ve znění od roku 2016
Obchodní firma nebo název účetní jednotky

K. 3 1 . 1 2 . 2 0 2 5

Výzkumný ústav vodohospodářský
T.G.Masaryka, VVI

v tisících Kč

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

IČ	0	0	0	2	0	7	1	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---

Podbabská 2582/30

Praha 6

160 00




Označ.	AKTIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
A.	Dlouhodobý majetek celkem	A.I.+...+A.IV.	298 943	309 487
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	A.I.1+...+A.Ix	51 425	51 145
A. I. 1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	účet 012		
2.	Software	účet 013	50 898	50 655
3.	Ocenitelná práva	účet 014		
4.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	účet 018	527	490
5.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	účet 019		
6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	účet 041		
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	účet 051		
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	A.II.1+...+A.II.x	771 882	790 051
A. II. 1.	Pozemky	účet 031	11 876	11 876
2.	Umělecká díla, předměty a sbírky	účet 032	100	100
3.	Stavby	účet 021	463 549	468 764
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	účet 022	273 046	287 367
5.	Pěstitelské celky trvalých porostů	účet 025		
6.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	účet 026		
7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	účet 028	20 522	19 937
8.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	účet 029		
9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	účet 042	2 789	2 007
10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	účet 052		
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	A.III.1+...+A.III.x		
A. III. 1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	účet 061		
2.	Podíly - podstatný vliv	účet 062		
3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	účet 063		
4.	Zápůjčky organizačním složkám	účet 066		
5.	Ostatní dlouhodobé zápůjčky	účet 067		
6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	účet 069		
A. IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	A.IV.1+...+A.IV.x	-524 364	-531 709
A. IV. 1.	Oprávký k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	účet 072		
2.	Oprávký k softwaru	účet 073	-48 365	-48 934
3.	Oprávký k ocenitelným právům	účet 074		
4.	Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	účet 078	-527	-490
5.	Oprávký k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	účet 079		
6.	Oprávký ke stavbám	účet 081	-227 170	-237 167
7.	Oprávký k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	účet 082	-227 780	-225 181
8.	Oprávký k pěstitelským celkům trvalých porostů	účet 085		
9.	Oprávký k základnímu stádu a tažným zvířatům	účet 086		
10.	Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	účet 088	-20 522	-19 937
11.	Oprávký k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	účet 089		
B.	Krátkodobý majetek celkem	B.I.+...+B.IV.	114 886	148 484
B. I.	Zásoby celkem	B.I.1+...+B.I.x	4 913	6 532
B. I. 1.	Materiál na skladě	účet 112		
2.	Materiál na cestě	účet 119		

Označ.	AKTIVA	číslo řádku	Účetní období		
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni	
3.	Nedokončená výroba	účet 121	044	4 913	6 532
4.	Polotovary vlastní výroby	účet 122	045		
5.	Výrobky	účet 123	046		
6.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	účet 124	047		
7.	Zboží na skladě a v prodejnách	účet 132	048		
8.	Zboží na cestě	účet 139	049		
9.	Poskytnuté zálohy na zásoby	účet 314	050		
B. II.	Pohledávky celkem	B.II.1+...+B.II.x	051	5 132	5 890
B. II. 1.	Odběratelé	účet 311	052	4 333	4 862
2.	Směnky k inkasu	účet 312	053		
3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	účet 313	054		
4.	Poskytnuté provozní zálohy	účet 314 - f. 51	055	1 050	1 056
5.	Ostatní pohledávky	účet 315	056	0	21
6.	Pohledávky za zaměstnanci	účet 335	057	1	0
7.	Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	účet 336	058		
8.	Daň z příjmů	účet 341	059	0	202
9.	Ostatní přímé daně	účet 342	060		
10.	Daň z přidané hodnoty	účet 343	061		
11.	Ostatní daně a poplatky	účet 345	062		
12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	účet 346	063		
13.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků	účet 348	064		
14.	Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	účet 358	065		
15.	Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	účet 373	066		
16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	účet 375	067		
17.	Jiné pohledávky	účet 378	068	0	1
18.	Dohadné účty aktivní	účet 388	069		
19.	Opravná položka k pohledávkám	účet 391	070	-252	-252
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	B.III.1+...+B.III.x	071	98 982	125 300
B. III. 1.	Peněžní prostředky v pokladně	účet 211	072	75	77
2.	Ceniny	účet 213	073	1	
3.	Peněžní prostředky na účtech	účet 221	074	98 906	125 223
4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	účet 251	075		
5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	účet 253	076		
6.	Ostatní cenné papíry	účet 256	077		
7.	Peníze na cestě	účet 261	078		
B. IV.	Jiná aktiva celkem	B.IV.1+...+B.IV.x	079	5 859	10 762
B. IV. 1.	Náklady příštích období	účet 381	080	71	307
2.	Příjmy příštích období	účet 385	081	5 788	10 455
	AKTIVA CELKEM	A.+B.	082	413 829	457 971

Označ.	PASIVA	číslo řádku	Účetní období		
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni	
A.	Vlastní zdroje celkem	A.I.+...+A.II.	001	365 521	382 241
A. I.	Jmění celkem	A.I.1+...+A.I.x	002	345 340	367 960
A. I. 1.	Vlastní jmění	účet 901	003	305 990	317 317
	2. Fondy	účet 911	004	39 350	50 643
	3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	účet 921	005		
A. II.	Výsledek hospodaření celkem	A.II.1+...+A.II.x	006	20 181	14 281
A. II. 1.	Účet výsledku hospodaření	účet +/-963	007	XXXXXXXXXXXXX	14 281
	2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	účet +/-931	008	15 083	XXXXXXXXXXXXX
	3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	účet +/-932	009	5 098	0
B.	Cizí zdroje celkem	B.I.+...+B.IV.	010	48 308	75 730
B. I.	Rezervy celkem	B.I.1+...+B.I.x	011		
B. I. 1.	Rezervy	účet 941	012		
B. II.	Dlouhodobé závazky celkem	B.II.1+...+B.II.x	013		
B. II. 1.	Dlouhodobé úvěry	účet 951	014		
	2. Vydané dluhopisy	účet 953	015		
	3. Závazky z pronájmu	účet 954	016		
	4. Přijaté dlouhodobé zálohy	účet 955	017		
	5. Dlouhodobé směnky k úhradě	účet 958	018		
	6. Dohadné účty pasivní	účet 389	019		
	7. Ostatní dlouhodobé závazky	účet 959	020		
B. III.	Krátkodobé závazky celkem	B.III.1+...+B.III.x	021	46 750	74 533
B. III. 1.	Dodavatelé	účet 321	022	1 146	2 038
	2. Směnky k úhradě	účet 322	023		
	3. Přijaté zálohy	účet 324	024		

Označ.	PASIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
4.	Ostatní závazky	účet 325	025	
5.	Zaměstnanci	účet 331	026	11 838
6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	účet 333	027	12 194
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	účet 336	028	6 914
8.	Daň z příjmů	účet 341	029	875
9.	Ostatní přímé daně	účet 342	030	1 770
10.	Daň z přidané hodnoty	účet 343	031	2 644
11.	Ostatní daně a poplatky	účet 345	032	
12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	účet 346	033	21 533
13.	Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávných celků	účet 348	034	48 627
14.	Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	účet 367	035	
15.	Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	účet 368	036	
16.	Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	účet 373	037	
17.	Jiné závazky	účet 379	038	3
18.	Krátkodobé úvěry	účet 231	039	0
19.	Eskontní úvěry	účet 232	040	
20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	účet 241	041	
21.	Vlastní dluhopisy	účet 255	042	
22.	Dohadné účty pasivní	účet 389	043	27
23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	účet 249	044	143
B. IV.	Jiná pasiva celkem	B.IV.1+...+B.IV.x	045	1 558
B. IV. 1.	Výdaje příštích období	účet 383	046	1 558
2.	Výnosy příštích období	účet 384	047	
	PASIVA CELKEM	A.+B.	048	413 829
				457 971

Okamžik sestaven 5.3.2026	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:
Právní forma účetní jednotky:	Ing. FojtíkTomáš
Předmět činnosti nebo účel: Ostatní výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd Ostatní výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd	 Digitálně podepsal Ing. Tomáš Fojtík Datum: 2026.03.23 12:09:04 +01'00'

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

VZZ dle 504/2002 Sb. ve znění od roku 2016
Obchodní firma nebo název účetní jednotky

Výzkumný ústav vodohospodářský
T.G.Masaryka, VVI

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

Podbabská 2582/30
Praha 6
160 00

k. 3 1 . 1 2 . 2 0 2 5

Od: 1.1.2025 Do: 31.12.2025


v tisících Kč

IČ	0	0	0	2	0	7	1	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---

otisk podacího razítka

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
A.	Náklady	001	179 795	55 159	234 954
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	002	42 096	12 844	54 940
A. I. 1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	003	18 405	3 492	21 897
2.	Prodané zboží	004			
3.	Opravy a udržování	005	6 156	261	6 417
4.	Náklady na cestovné	006	1 931	1 292	3 223
5.	Náklady na reprezentaci	007	138	260	398
6.	Ostatní služby	008	15 466	7 539	23 005
A. II.	Změna stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	009	291	-1 910	-1 619
A. II. 7.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	010	291	-1 910	-1 619
8.	Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	011			
9.	Aktivace dlouhodobého majetku	012			
A. III.	Osobní náklady	013	113 942	35 353	149 295
A. III. 10.	Mzdové náklady	014	82 491	25 870	108 361
11.	Zákonné sociální pojištění	015	27 523	8 553	36 076
12.	Ostatní sociální pojištění	016	815	256	1 071
13.	Zákonné sociální náklady	017	3 113	674	3 787
14.	Ostatní sociální náklady	018			
A. IV.	Dané a poplatky	019	102	33	135
A. IV. 15.	Dané a poplatky	020	102	33	135
A. V.	Ostatní náklady	021	3 908	346	4 254
A. V. 16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	022			
17.	Odpis nedobytné pohledávky	023			
18.	Nákladové úroky	024		4	4
19.	Kurové ztráty	025	276	24	300
20.	Dary	026			
21.	Manka a škody	027			
22.	Jiné ostatní náklady	028	3 632	318	3 950
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	029	19 374	5 710	25 084
A. VI. 23.	Odpisy dlouhodobého majetku	030	19 374	5 710	25 084
24.	Prodaný dlouhodobý majetek	031			
25.	Prodané cenné papíry a podíly	032			
26.	Prodaný materiál	033			
27.	Tvorba a použití rezerv a opravných položek	034			
A. VII.	Poskytnuté příspěvky	035	82	24	106
A. VII. 28.	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	036	82	24	106
A. VIII.	Daň z příjmů	037		2 759	2 759
A. VIII. 29.	Daň z příjmů	038		2 759	2 759
	Náklady celkem	039	179 795	55 159	234 954
B.	Výnosy	040	177 579	71 656	249 235
B. I.	Provozní dotace	041	148 374	2 079	150 453
B. I. 1.	Provozní dotace	042	148 374	2 079	150 453
B. II.	Přijaté příspěvky	043			
B. II. 2.	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	044			
3.	Přijaté příspěvky (dary)	045			
4.	Přijaté členské příspěvky	046			
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	047	9 722	63 513	73 235

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období			
			Hlavní	Hospodářská	Celkem	
B. IV.	Ostatní výnosy	B.IV.1+...+B.IV.x	048	19 449	6 064	25 513
B. IV. 5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	účet 641, 642	049		38	38
6.	Platby za odepsané pohledávky	účet 643	050			
7.	Výnosové úroky	účet 644	051	951		951
8.	Kursově zisky	účet 645	052		1	1
9.	Zúčtování fondů	účet 648	053	1 063		1 063
10.	Jiné ostatní výnosy	účet 649	054	17 435	6 025	23 460
B. V.	Tržby z prodeje majetku	B.V.1+...+B.V.x	055	34		34
B. V. 11.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	účet 652	056	34		34
12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	účet 653	057			
13.	Tržby z prodeje materiálu	účet 654	058			
14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	účet 655	059			
15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	účet 657	060			
	Výnosy celkem		061	177 579	71 656	249 235
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	B. - A.I.1.-...-A.VII.x + C. x.	062	-2 216	19 256	17 040
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	B. - A. + D. x.	063	-2 216	16 497	14 281

Okamžik sestaven 5.3.2026	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:
Právní forma účetní jednotky:	Ing. Fojtík Tomáš
Předmět činnosti nebo účet: Ostatní výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd Ostatní výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd	 Digitálně podepsal Ing. Tomáš Fojtík Datum: 2026.03.23 12:09:43 +01'00'



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

Příloha k účetní závěrce za rok 2025

I. Obecné údaje

Popis účetní jednotky

název účetní jednotky: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce

- a) Adresa: Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6
- b) IČ: 00020711
- c) právní forma: veřejná výzkumná instituce
- d) rozvahový den: 31. prosinec 2025
- e) zřizovatel: Ministerstvo životního prostředí České republiky se sídlem Vršovická 65, Praha 10, 100 100, ČR, IČO 00164801
- f) účel zřízení:
 - výzkum stavu, užívání a změn ekosystémů a jejich vazeb v krajině a souvisejících environmentálních rizik, hospodaření s odpady a obaly
 - odborná podpora ochrany vod, protipovodňové prevence a hospodaření s odpady a obaly, založená na uvedeném výzkumu

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, je zapsána v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR ke dni 1. ledna 2007.

Orgány účetní jednotky ke dni 31. 12. 2025

a) Statutární orgán

S účinností od 1. února 2023 byl jmenován ředitelem VÚV T.G.M., v.v.vi., v souladu s § 17 odst. 2 zákona 341/2005 Sb., Ing. Tomáš Fojtík.

Ředitel organizace je statutárním orgánem jmenovaným ministrem MŽP a rozhoduje ve všech věcech veřejné výzkumné instituce, pokud nejsou zákonem svěřeny působnosti rady instituce, dozorčí rady nebo zřizovatele.

b) Rada VÚV T. G. Masaryka, v.v.i. ve složení:

- Mgr. Pavel Rosendorf (VÚV TGM, v. v. i., Praha) – předseda
- Mgr. Pavla Štěpánková, Ph.D. (VÚV TGM, v. v. i., Praha) – místopředseda
- Ing. Hana Nováková, Ph.D. (VÚV TGM, v. v. i., Praha)
- Ing. Eva Juranová (VÚV TGM, v. v. i., Praha)
- Prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc. (VUT Brno)
- Ing. Jaroslav Kinkor (ČHMÚ Praha)
- Ing. Josef Reidinger (MŽP Praha)

Příloha k účetní závěrce za rok 2025



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

- tajemník Ing. Luděk Strouhal Ph.D. (VÚV TGM, v.v.i., Praha)

c) **Dozorčí rada Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v. v. i.**

- JUDr. Simeona Zikmundová, LL. M. (předseda) (MŽP)
- RNDr. Libor Ambrozek (MŽP)
- Mgr. Martin Pták (MŽP)
- Bc. Helena Martínková (MŽP)
- RNDr. Jan Daňhelka, Ph.D.

- tajemník Ing. Roman Dvořák (VÚV TGM, v. v. i., Praha)

Osobní náklady

v tis. Kč

		Běžné účetní období
Zaměstnanci	průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců	175,69
	z toho řídicích pracovníků	3
Mzdové náklady	mzdové náklady celkem (bez OON)	106 969
	z toho řídicích pracovníků	3 685
	OON	1 392
Sociální a zdravotní pojištění	sociální a zdravotní pojištění hrazené organizací	36 076
Příděl sociálního fondu		1 070
Rada VÚV T. G. Masaryka, v.v.i.	odměny členům Rady VÚV T. G. Masaryka, v.v.i.	--
	sociální a zdravotní pojištění	--
Dozorčí rada VÚV T. G. Masaryka, v.v.i.	odměny členům Dozorčí rady VÚV T. G. Masaryka	--
	sociální a zdravotní pojištění	--
Bývalé statutární orgány a dozorčí orgány	vzniklé či sjednané penzijní závazky bývalých členů vyjmenovaných orgánů	--
	sociální náklady	---

Účetní jednotka neposkytla v roce 2025 osobám, které jsou statutárním orgánem, členům statutárních či jiných řídicích dozorčích orgánů žádné půjčky, úvěry, zajištění jak v peněžní, tak nepeněžní formě. Nejsou známy žádné skutečnosti o účasti členů statutárních, kontrolních nebo jiných orgánů účetní jednotky a jejich rodinných příslušníků v osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela ve vykazovaném období obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy.

Účetní jednotka ke dni účetní závěrky nevykázala žádné závazky a pohledávky vůči propojeným osobám.

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i. byl v roce 2025 plátcem daně z přidané hodnoty s měsíčním zdaňovacím obdobím. V případě přijatých zdanitelných plnění, jak pro účely svých uskutečněných plnění, tak i pro jiné účely byly uplatňovány § 75 a § 76 zákona č. 235/2004 Sb.

Příloha byla zpracována v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, v platném znění, a vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se stanoví obsah účetní závěrky pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví, v platném znění. Údaje vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy

Příloha k účetní závěrce za rok 2025



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. Hodnotové údaje byly vykázány v celých korunách českých, pokud není uvedeno jinak.

II. Informace o použitých účetních metodách, obecných účetních zásadách a způsobech oceňování

Předkládaná účetní závěrka byla zpracována v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, v platném znění, a s vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se stanoví obsah účetní závěrky pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví, v platném znění.

Při stanovení rozsahu a způsobů vedení účetnictví se účetní jednotka řídila vyhl. č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví.

Obecné informace

Účetní jednotka vedla podvojně účetnictví v plném rozsahu. Účetním obdobím byl kalendářní rok. V souladu § 29 zákona č. 341/2005 Sb. a § 20 zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, v platném znění je VÚV T. G. Masaryka, v.v.i., povinen mít účetní závěrku ověřenou auditorem.

Účetní data byla zpracována s použitím informačního systému „QI“ od společnosti QI GROUP a.s., se sídlem Páteřní 1216/7, Brno 635 00, IČ 25590481. Implementaci, rozvoj a podporu systému zajišťovala společnost Adaptica a.s., se sídlem Tyršovo nábřeží 5183, Zlín 760 01, IČO 255 13 621.

Účetní záznamy se uchovávají v sídle účetní jednotky.

Změny v účetní metodice

Ve sledovaném účetním období nedošlo k podstatným změnám způsobu oceňování, postupu odpisování a postupu účtování oproti předcházejícímu účetnímu období.

Účetní jednotka plně respektovala účetní metody a nedošlo k odchýlení od těchto metod ve smyslu §7 odst. 5 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění.

Účtování a ocenění zásob

V průběhu roku se neúčtuje na majetkových účtech, veškeré nákupy se účtují přímo do spotřeby (způsob B). Při uzavírání účetních knih se počáteční stav zásob na skladě eviduje k 1. 1. daného roku.

Způsob ocenění zásob:

- pořízení od jiných subjektů – pořizovací cenou
- vytvořených vlastní činností – vlastními náklady
- pořízených bezúplatně, nalezených zásob, přebytků – reprodukční cenou



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku

Dlouhodobým hmotným majetkem se rozumí majetek, jehož cena je vyšší než 80.000 Kč a doba použitelnosti delší než 1 rok.

Dlouhodobým nehmotným majetkem se rozumí majetek, jehož cena je vyšší než 60.000 Kč a doba použitelnosti delší než 1 rok.

Způsob ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku:

- pořízeného od jiných subjektů – pořizovací cenou
- vytvořeného vlastní činností – vlastními náklady
- pořízeného bezúplatně, nalezeného – reprodukční cenou

Ocenění podílů a cenných papírů

Podíly a cenné papíry nebyly evidovány.

Odpisování

- a) v r. 2025 byl drobný hmotný majetek s pořizovací cenou do 80.000 Kč při jeho zařazení do užívání jednorázově účtován do nákladů na účet 501 – Spotřeba materiálu. Drobný hmotný majetek s pořizovací cenou do 1.000 Kč a majetek s pohyblivým el. příívodem pod 1.000 Kč byl po předchozím zaevidování veden v operativní evidenci (viz inventarizace majetku za rok 2025),
- b) v r. 2025 byl drobný nehmotný majetek s pořizovací cenou do 60.000 Kč při jeho zařazení do užívání jednorázově účtován do nákladů na účet 518 – Ostatní služby. Drobný nehmotný majetek s pořizovací cenou od 1.000 Kč byl po předchozím zaevidování veden v operativní evidenci (viz inventarizace majetku za rok 2025),
- c) v r. 2025 účetní jednotka pokračovala v účetním odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku, převedeného na ni zřizovatelem dle schválených směrnic D_VS084_120507 – Odepisování majetku a D_V_S083_120507 – Dlouhodobý majetek a jeho evidence u VÚV TGM, v.v.i.

Pro odpisování dlouhodobého investičního majetku jak převedeného zřizovatelem, tak i nabytého od r. 2007 se používal způsob rovnoměrného odpisování. Účetní odpisy se účtovaly měsíčně.

Daňové odpisy účetní jednotka uplatňuje pouze z dlouhodobého investičního majetku pořízeného od 1. 1. 2007 z vlastních zdrojů. Majetek je zatříděn do odpisových skupin dle přílohy č. 1 k zákonu č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, v platném znění.

- d) Drobný dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek evidovaný k 1. 1. 2007 na účtech 028 a 018 se účtuje na těchto účtech i nadále až do jeho vyřazení

Přepočtení údajů v cizí měně na českou měnu

Pro přepočtení údajů v cizích měnách na českou měnu se používal denní kurz ČNB. Pro přepočtení pohledávek vyjádřených v cizí měně a evidovaných k rozvahovému dni byl použit kurz ČNB k 31. 12. 2025.



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

Opravné položky

V roce 2024 byla zaúčtována daňová opravná položka k pohledávce za odběratelem AQUATEST a.s. Slovakia (DIČ: SK2022217945) ve výši 126 221,60 Kč (tj. 50 % hodnoty původní pohledávky). Zároveň byla vytvořena účetní opravná položka k téže pohledávce ve výši 126 221,60 Kč (tj. 50 % hodnoty původní pohledávky).

V roce 2025 byla zaúčtována druhá polovina daňové opravné položky ve výši 126 221,60 Kč a zároveň byla rozpuštěna vytvořená účetní opravná položka k téže pohledávce na analytickém účtu 55900 ve výši 126 221,60 Kč.

III. Doplňující informace k rozvaze a k výkazu zisku a ztráty

Významné položky aktiv a pasiv

v tis. Kč

Skupina	Běžné účetní období		Minulé účetní období	
	Pořizovací cena	Oprávký (účet 082)	Pořizovací cena	Oprávký (účet 082)
Software (013)	50 655	48 934	50 897	48 365
Drobný DNhM (018)	490	490	527	527
Stavby (021)	468 764	237 167	463 548	227 170
Stroje, přístroje a zařízení	225 052	172 308	203 839	168 547
Výpočetní technika	17 697	13 989	17 405	13 278
Dopravní prostředky	16 953	13 370	16 156	12 530
Inventář	11 309	11 308	12 006	11 935
Předměty z drahých kovů	2 150		2 150	
Dary do r. 2006	2 637	2 637	2 637	2 637
Majetek pořízený z PHARE do r. 2006	11 570	11 570	18 854	18 854
Drobný DHM (028)	19 937	19 937	20 522	20 522
Pozemky (031)	11 876	X	11 876	X
Umělecká díla (032)	100	X	100	X
CELKEM	839 190	531 710	820 517	524 365

V běžném účetním období účetní jednotka uvedla do provozu dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek v celkové pořizovací ceně **36 412 tis. Kč**, z toho z dotačních prostředků byl pořízen nový majetek ve výši 25 009 tis. Kč. Z evidence byl likvidací vyřazen dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek v celkové pořizovací ceně **17 739 tis. Kč**.

Významné položky výkazu zisku a ztráty

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek pořízený z vlastních zdrojů používá účetní jednotka pro všechny své činnosti. Odpisy tohoto majetku byly zahrnuty do režijních nákladů a rozpuštěny mezi všemi činnostmi.



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

Rozpis provozních dotací z veřejného rozpočtu

v tis. Kč

Účel dotace	Poskytovatel	Druh dotace (provozní/investiční)	Běžné účetní období v Kč	Minulé účetní období v Kč
Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace	MŽP ČR	neinvestiční	68 415	68 408
Účelová na VaVal	MZe, TA ČR, MV ČR, Min. kultury, GA ČR, ČRA, MŽP	Neinvestiční	67 684	66 969
Ostatní	Cíl 3, Interreg, MHMP, OPŽP, NF, Horizon aj.	neinvestiční	14 354	11 741
Dotace provozní celkem			150 453	147 118
Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace	MŽP	investiční	10 000	10 000
Účelová na VVal, ISPROFIN, ostatní		investiční	15 009	0
Dotace investiční celkem			25 009	10 000

Rozpis majetku zatíženého zástavním právem

Účetní jednotka neměla k datu závěrky hmotný a nehmotný majetek zatížený zástavním právem, popř. u nemovitostí věcným břemenem.

Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením

Hodnota majetku je vyjádřena v historických cenách, k tržnímu ocenění majetku v r. 2025 nedošlo. Tržní ohodnocení se zjišťuje vždy při prodeji majetku.

Rozpis dlouhodobých bankovních úvěrů

Účetní jednotka neměla v účetním období dlouhodobé bankovní úvěry.

Pohledávky z obchodního styku po lhůtě splatnosti

v tis. Kč

Počet dnů	Běžné účetní období/z obchodního styku		Minulé účetní období/z obchodního styku	
	tuzemské	zahraniční	tuzemské	zahraniční
do 90 dnů	---	---	---	--
91 – 180 dnů	---	---	---	---
181 – 360 dnů	---	---	---	---
nad 360 dnů	-----	252	---	252

Jde o pohledávku za organizační složkou české společnosti AQUATEST a.s., se sídlem Geologická 988/4, IČO 447 94 843 založenou ve Slovenské republice, tj. AQUATEST a.s. Slovakia, se sídlem Pražská 2, Košice, IČ 26656623. Pohledávka byla učiněna nespornou společností AQUATEST a.s., která se zavázala

Příloha k účetní závěrce za rok 2025



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

k její úhradě do 31. 5. 2023. K úhradě nedošlo. Dne 22. 5. 2023 oznámil jednatel společnosti AQUATEST a.s., že ke dni 28. 2. 2023 byla organizační složka převedena do společnosti First Green Exchange, s.r.o. Panenská 24, Bratislava – Staré město, a to včetně veškerých závazků. Jedná se o subdodávku pro NÁRODNÍ DIALNIČNÍ SPOLOČNOST, A.S. Vedení AQUATEST a.s. nekomunikuje. Dne 15. 4. 2025 byla společností AQUATEST a.s. zaslána předžalobní výzva. Dne 16. 2. 2026 byl vůči společnosti AQUATEST a.s. podán k Obvodnímu soudu pro Prahu 1 návrh na vydání elektronického platebního rozkazu.

v tis. Kč

DAŇOVÉ POHLEDÁVKY VŮČI MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÝM FINANČNÍM ORGÁNŮM			
Pohledávka	Částka v Kč	Datum vzniku	Splatnost
Daň z příjmu právnických osob	0	-	-

Závazky po lhůtě splatnosti

v tis. Kč

Počet dnů	Běžné účetní období/z obchodního styku/Kč		Minulé účetní období/z obchodního styku/Kč	
	tuzemské	zahraniční	tuzemské	zahraniční
do 90 dnů	---	---	---	---
91 – 180 dnů	---	---	---	---
181 – 360 dnů	---	---	---	---
nad 360 dnů	---	---	---	---

Závazky ve vztahu ke státnímu rozpočtu byly vykázány v e výši **42 638 tis. Kč**. Jedná se o závazky z titulu převedených nespotřebovaných účelově určených prostředků (NÚUP poskytovatelům dotací) za rok 2025 ve výši 42 334 mil. Kč a nespotřebované účelově určené prostředky minulých let ve výši 304 tis. Kč.

Závazky ve vztahu k Magistrátu hlavního města Praha byl vykázán ve výši **40 tis. Kč** a představují nespotřebované dotační prostředky týkající se projektů č. 189/2024 (veřejnoprávní smlouva o poskytnutí dotace č. DOT/54/12/024234/2024).

Závazek vůči Památkovému úřadu Slovenskej republiky činí **101 tis. Kč** a představuje poměrnou část prostředků určených k realizaci společného projektu na základě uzavřené Smlouvy o spolupráci ze dne 12.12.2024.

Závazek vůči Evropské komisi ve výši **5 848 mil. Kč** představuje nespotřebované dotační prostředky v rámci projektu HORIZON-CL5-2021-D1-01 – Danube region water lighthouse akcion (DALIA) a projektu HORIZON – 101215230 - SWIM.

Splatné závazky pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, veřejného zdravotního pojištění a evidované daňové nedoplatky u místně příslušných finančních orgánů

v tis. Kč

POJISTNÉ NA SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ A PŘÍSPĚVKU NA STÁTNÍ POLITIKU ZAMĚŠTNANOSTI			
Závazek vůči	Částka v Kč	Datum vzniku	Splatnost
ČSSZ	4 700	31. 12. 2025	19. 1. 2025
POJISTNÉ NA VEŘEJNÉ ZDRAVOTNÍ POJIŠTĚNÍ			
Závazek vůči	Částka v Kč	Datum vzniku	Splatnost
VZP ČR	1 145	31. 12. 2025	19. 1. 2025
VoZP ČR	104	31. 12. 2025	19. 1. 2025
OZP	336	31. 12. 2025	19. 1. 2025
Česká průmyslová ZP	72	31. 12. 2025	19. 1. 2025

Příloha k účetní závěrce za rok 2025



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

Revírní bratrská pokladna	86	31. 12. 2025	19. 1. 2025
ZPMV ČR	289	31. 12. 2025	19. 1. 2025
Celkem pojistné	6 733		

v tis. Kč

DAŇOVÉ ZÁVAZKY VŮČI MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÝM FINANČNÍM ORGÁNŮM			
Závazek vůči	Částka v Kč	Datum vzniku	Splatnost
Daň vybíraná srážkou podle zvláštní sazby z příjmů fyzických osob	7	31. 12. 2025	19. 1. 2026
Daň z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti a funkčních požitků	1 692	31. 12. 2025	19. 1. 2025
DPH, vlastní daňová povinnost	3 100	31. 12. 2025	22. 1. 2025
Daň z příjmů právnických osob - přeplatek	203	31. 12. 2025	

Pohledávky a závazky, které vznikly v r. 2025 a u kterých zbytková doba splatnosti k 31. 12. 2025 přesahuje 5 let

Pohledávky a závazky, které vznikly v r. 2025 a u kterých zbytková doba splatnosti k 31. 12. 2025 přesahuje 5 let, nebyly k rozvahovému dni evidovány.

Nedokončená výroba k 31.12.2025

K 31. 12. 2025 byla vykázána nedokončená činnost v celkové výši **6 532** tis. Kč. Oproti stavu k 1. 1. 2025 došlo k jejímu zvýšení o 1 619 tis. Kč. Vyúčtování nedokončené činnosti bude provedeno v průběhu roku 2026 po řádném předání činností na základě uzavřených objednávek nebo smluv a při vystavení daňových dokladů.

Příjmy příštích období

Příjmy příštích období vytvořené za rok 2025

Představují očekávané příjmy čtyř projektů Interreg (100694066 - AKWA, DP0200442 - MicroDring, 403201DRI1 - Zelená strategie,) v celkovém finančním objemu 10 455 tis. Kč.

Závazky, které nejsou obsaženy v rozvaze

Účetní jednotka neeviduje závazky, které nejsou obsaženy v rozvaze.

Poskytnuté záruky

Účetní jednotkou nebyly poskytnuty žádné záruky.

Pronajatý majetek (vlastní) uvedený v rozvaze

Není evidován.



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

Pronajatý majetek (cizí) uvedený v rozvaze

Není evidován.

Drobný majetek neuvedený v rozvaze

Hodnota drobného majetku neuvedeného v rozvaze a evidovaného v operativní evidenci ke dni 31. 12. 2025 tvoří **54 968 247,64 Kč**, z toho na drobný hmotný majetek připadá **52 245 096,82 Kč**.

Leasingy – finanční pronájem

Účetní jednotka neevidovala v účetním období smlouvy o finančním pronájmu (leasingové smlouvy).

Dary přijaté a poskytnuté

Účetní jednotka nepřijala a neposkytla ve sledovaném účetním období žádné dary.

Odložený daňový závazek nebo pohledávka

Účetní jednotka dle platné legislativy není povinná účtovat o odložené dani.

Výsledek hospodaření před zdaněním 17 040 tis. Kč

Výsledek hospodaření po zdanění 14 281 tis. Kč

Výsledek hospodaření po zdanění za rok 2025 celkem		14 281
Z toho	hlavní činnost	- 2 216
	Vedlejší a jiná	16 497

Vlastní kapitál v tis. Kč

	Stav k 31. 12. 2025	Stav k 31. 12. 2024
Vlastní jmění	317 317	305 990
Nerozdělený zisk/neuhrazená ztráta minulých let	0	5 098
Fondy	50 643	39 350
Účet výsledku hospodaření po zdanění	14 281	15 083
Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení		
Vlastní kapitál celkem	382 241	365 521

Vlastní jmění

Vlastní jmění účetní jednotky tvoří:

- majetek, který přešel na VÚV T. G. Masaryka, v.v.i. podle § 31 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, snížený o závazky související s tímto majetkem a převedené na účetní jednotku zřizovatelem podle výše zmíněného zákona
- dlouhodobý majetek pořízený od 1. 1. 2007 z dotací
- dlouhodobý majetek pořízený od 1. 1. 2007 z vlastních zdrojů



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

Hodnotu vlastního jmění snižují účetní odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů, které zároveň zvyšují fond reprodukce majetku a účetní odpisy majetku pořízeného z dotací, které současně zvyšují výnosy.

Fondy

V souladu se zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, v platném znění tvoří účetní jednotka tyto fondy:

- rezervní fond
- fond účelové určených prostředků
- fond sociální
- fond reprodukce majetku

V roce 2025 se fond reprodukce majetku tvořil z účetních odpisů dlouhodobého majetku. Prostředky fondu byly vynaloženy na pořízení majetku v celkové výši **8 948 tis. Kč** a k financování technického zhodnocení spravovaného majetku ve výši **5 203 tis. Kč**. Na základě rozhodnutí vedení instituce byl fond reprodukce majetku v roce 2025 posílen z nerozděleného zisku za rok 2023 ve výši 5 098 tis. Kč (OPŘ ze dne 14. dubna 2025, č.j. VUV-2025-000753) a nerozděleného zisku za rok 2024 ve výši **3 000 tis. Kč** (OPŘ ze dne 8. září 2025, č.j. VUV-2025-001485) a 3 542 tis. Kč (OPŘ ze dne 24. listopadu 2025, č.j. VUV-2025-001869).

Na základě rozhodnutí vedení instituce byl posílen rezervní fond z nerozděleného zisku za rok 2024 ve výši 7 542 tis. Kč (OPŘ ze dne 8. září 2025, č.j. VUV-2025-001485).

Zdrojem sociálního fondu byl jednak základní přiděl na vrub nákladů účetní jednotky ve výši 1% z ročního objemu nákladů zúčtovaných na mzdy, náhrada mzdy a odměny za pracovní pohotovost a dále mimořádný vklad z nerozděleného zisku za rok 2024 ve výši 1 000 tis. Kč (OPŘ ze dne 24. listopadu 2025, č.j. VUV-2025-001869).

Významné události

- 1.) Na pokyn auditorů auditorské společnosti VGD – AUDIT, s.r.o., se sídlem Bělehradská 18, Praha 4, byla u šesti majetkových karet na konci roku 2021 změněna doba odepisování majetku ze 77 let na 50 let, neboť nastavená délka odepisování neodrážela skutečnou ekonomickou životnost odepisovaného majetku. Jedná se o čtyři majetkové karty staveb pořízených před rokem 2007 (inv. čísla 000-000-000-004 Budova B; 000-000-007-834 Kotelna plynová (Budova K); 000-000-000-005 Budova C; 000-000-004-561 Chata Příchovice (Budova P)), kdy bylo ponecháno odepisování tohoto majetku jako tomu bylo před vznikem v.v.i., tj. platné do konce roku 2006, kdy organizace měla charakter příspěvkové organizace. Počínaje vznikem v.v.i., tj. k 1. 1. 2007, kdy došlo ke změně charakteru, tak i k výrazné změně ve způsobu financování organizace, mělo být provedeno přehodnocení původních dob odepisování u veškerého dosud odepisovaného majetku a nastavení nových dob odepisování v souladu se zákonem č. 586/1992 Sb., o dani z příjmů a odpisovým plánem organizace. Dále se jedná o majetkové karty majetku pořízeného po roce 2007 (inv. čísla 000-000-000-008 Rekonstrukce povrchu žlabů; 000-000-000-006 Budova C, TZ-1) byla rovněž nastavena doba odepisování na 77 let. Účetní odpisy musí odpovídat skutečnému opotřebení dlouhodobého majetku v daných

Příloha k účetní závěrce za rok 2025



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

podmínkách. Pro zachování věrného a poctivého obrazu o stavu spravovaného majetku a finanční situace organizace v souladu s § 7 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, byla tato zjištění opravena v rámci účetní závěrky za rok 2021 na účtech:

- 08110 – Oprávky k budovám do r. 2006,
- 08111 – Oprávky k budovám vlastní zdroje,
- 08112 – Oprávky k budovám dotace,
- 90100 - Vlastní jmění do r. 2006
- 90111 – Vlastní jmění od 1. 1. 2007
- 90112 – Vlastní jmění – dotace od 01. 1. 2007

Tato skutečnost byla v účetních výkazech opravena ke dni 1. 1. 2021. Změna výše zůstatkových cen a odpisů za rok 2021 byly zaúčtovány (viz interní doklady čísla ID-2021-704-000170, ID-2021-704-000171 ze dne 31. 12. 2021). V majetkové evidenci v informačním systému QI byla provedena změna zůstatkových cen u výše uvedených karet na konci roku 2022.

V novém účetním systému QI není umožněno zahrnout nedokončené investice do vlastního jmění společnosti (účet 901). Při účtování pořízení investic na účet 042 zůstávají využitě peněžní prostředky na účtu 916 – FRIM, přestože byly již využity na nákup majetku a proběhl peněžní tok z bankovního účtu. Při kontrole krytí fondů peněžními prostředky bylo zjištěno, že peněžní prostředky nepokrývají fondy organizace. Hlavním důvodem je zejména výše zmíněné proinvestování prostředků na nákup investic. Softwarové ošetření účtování pořízení investic na účet 042 tak, aby bylo zároveň proúčtováno 916/901 není možné v důsledku nastavení informačního systému. Z tohoto důvodu byly nedokončené investice z účtu 916 převedeny ve výkazech do vlastního jmění (901) a to jak k 31. 12. 2021 (rozdíl 25 369 tis. Kč), tak k 1. 1. 2021 (rozdíl 12 611 tis. Kč).

- 2.) Účetní jednotka účtuje podle vyhlášky č. 504/2002 Sb., pro účetní jednotky, jejichž hlavní činností není podnikání. Zároveň je vázána zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích. Z výše uvedených předpisů vyplývá účetní jednotce povinnost tvořit účet 901- Vlastní jmění, který je roven zůstatkové ceně majetku pořízeného z dotací. Účet 901- Vlastní jmění se pravidelně snižuje o hodnotu odpisů pořízených z dotace a účetní jednotka vytváří tzv. majetkový okruh, kde je možné dohledat provazbu mezi vstupní cenou dotovaného majetku, odpisů a zůstatkovou cenou. Při kontrole tohoto majetkového okruhu v roce 2024 byl auditorskou firmou INTEREXPERT BOHEMIA spol. s r. o. identifikován historický rozdíl ve výši 9 837 761,59 Kč. Po celou dobu účtování majetkové evidence v roce 2025 byl tento rozdíl evidován a účetní jednotkou dohledáván. Tento rozdíl, reprezentující nadhodnocení účtu 901-Vlastní jmění, vzniknul před rokem 2006 a je potřeba ho v roce 2026 zúčtovat proti jinému výsledku hospodaření. Jiný výsledek hospodaření minulých let - **Položka A.1.4 Jiný výsledek hospodaření minulých let** – obsahuje rozdíly ze změn účetních metod, opravy v důsledku nesprávného účtování nebo neúčtování o nákladech a výnosech v minulých účetních obdobích, pokud jsou významné. **Tento jiný výsledek hospodaření nebude kryt finančními prostředky, neboť se jedná o výhradně nepeněžní operaci.**

Zjištění základu daně z příjmu právnických osob a daňové povinnosti

V souladu s ustanovením zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů byly provedeny úpravy účetního výsledku hospodaření na základ daně z příjmu a byla zjištěna výsledná daňová povinnost za rok 2025

Příloha k účetní závěrce za rok 2025



Výzkumný ústav
vodohospodářský
T. G. Masaryka
veřejná výzkumná instituce

Tato daňová povinnost byla následně zaúčtována jako účetní případ roku 2025 a bude vypořádána ve stanoveném termínu v roce 2026.

Způsob vypořádání nerozděleného zisku za rok 2023

Na OPŘ konané dne 14. dubna 2025 (č.j. VUV-2025-000753) bylo rozhodnuto o vypořádání nerozděleného zisku za rok 2023 takto: nerozdělený zisk za rok 2023 ve výši **5 098 439,01 Kč** bude převeden do fondu reprodukce majetku.

Způsob vypořádání nerozděleného zisku za rok 2025

Zisk po zdanění za rok 2025 ve výši **14 281 006,87 Kč** bude ponechán účtu nerozděleného zisku v plné výši z důvodu nedostatečného finančního krytí, vlivem dlouhodobé lhůty splatnosti některých podstatných pohledávek za klíčovými obchodními partnery, vysoké tvorby příjmů příštích období a nedokončené činnosti za rok 2025. K rozhodování o rozdělení zisku za rok 2025 bude přistoupeno ve druhé polovině roku 2026, po celkové finanční konsolidaci.

Výše odměny za audit účetní závěrky za rok 2025 byla ve výši 92 565 Kč včetně DPH na základě uzavřené Smlouvy o provedení auditu účetní závěrky organizace.

Výsledek hospodaření a daň z příjmů

Za rok 2025 organizace vykázala zisk před zdaněním ve výši **17 039 836,87 Kč**. Daň z příjmů za rok 2025 bude činit 2 758 830,- Kč. Zisk po zdanění ve výši **14 281 006,87 Kč** bude rozdělen v souladu s § 21 odst. 6 zákona č. 341/2005 Sb., zákon o veřejných výzkumných institucích.

V Praze dne: 5. března 2026

Přílohu sestavil:

Ing. Roman Stojanov
vedoucí odboru ekonomiky



Schválil:

Ing. Jan Kupec
náměstek ředitele pro ekonomickou
a provozně technickou činnost

Ing. Jan
Kupec

Digitálně
podepsal Ing.
Jan Kupec
Datum:
2026.04.07
12:54:47 +02'00'

Statutární orgán účetní jednotky:

Ing. Tomáš Fojtík
ředitel



Digitálně
podepsal Ing.
Tomáš Fojtík
Datum:
2026.04.07
13:02:43 +02'00'

Příloha k účetní závěrce za rok 2025

12



Dozorčí rada

**Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka,
veřejné výzkumné instituce
Podbabská 30, 160 00 Praha 6**

Vyjádření

**Dozorčí rady Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka,
veřejné výzkumné instituce,
k návrhu Výroční zprávy 2025**

(ve smyslu § 19 odst. (1) písm. i) zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů)

**Dozorčí rada VÚV TGM, v. v. i., schvaluje Výroční zprávu VÚV TGM., v. v. i.,
za rok 2025.**

V Praze dne 9. června 2026


**JUDr. Simeona Zikmundová, LL.M.
předsedkyně Dozorčí rady VÚV TGM, v. v. i.**

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce

Výroční zpráva 2025

Vydal: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i., Praha 2026
Editor: Ing. Josef Nistler
Fotografie: 123RF.com, VÚV TGM
Grafická úprava, sazba, tisk: Martin Černohorský