

VÁŽENÍ PŘÍZIVCI APLIKOVANÉHO VÝZKUMU A RIZIKOVÉHO MANAGEMENTU, dovolujeme si vás pozvat na 21. ročník Týdne výzkumu a inovací pro praxi a životní prostředí (TVIP), který proběhne v termínu 27. – 29. dubna 2027 v Hustopečích u Brna. Tento ročník opět zastřešuje dvě tradiční specializovaná odborná setkání: konferenci APROCHEM a symposium ODPADOVÉ FÓRUM.

APROCHEM: Konference tematicky pokrývá oblast řízení rizik a bezpečnosti. Zaměřuje se zejména na řízení průmyslových rizik a rovněž na rizika při správě regionů, měst a obcí. Konference odráží význam výzev vyplývajících ze změn ovlivňujících naši společnost v oblasti širokého spektra rizikového managementu (mezinárodní bezpečnostní situace, bezpečnost kritické infrastruktury v souvislosti s uplatňováním nových technologií, rozšiřováním energetického mixu o alternativní zdroje energie, změnami klimatu atd.).

RIZIKOVÝ MANAGEMENT A PREVENCE A ODSTRAŇOVÁNÍ HAVÁRIÍ

<ul style="list-style-type: none"> ❑ Posuzování a řízení rizik ❑ Prevence závažných průmyslových havárií ❑ Zkušenosti z odstraňování následků havárií ❑ Rizika při nakládání s chemickými látkami a přípravky 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Rizika související s nanomateriály (např. ve vztahu k potravinám) ❑ Rizika vyplývající z nových výzev (změna klimatu, nástup chytrých technologií, využití alternativních zdrojů energie a dopady geopolitických změn) ❑ Bezpečnost a hygiena práce
---	---

ODPADOVÉ FÓRUM: 21. ročník symposia pokračuje v prezentaci výsledků výzkumných projektů z celé oblasti průmyslové a komunální ekologie z oblasti odpadů, ochrany vod a ovzduší. Navíc budeme věnovat zvýšenou pozornost výzkumu ve stavebnictví a výrobě stavebních hmot, textilním a elektrotechnické průmyslu, v péči a ochraně půdy, vodním hospodářství a omezování emisí škodlivin i skleníkových plynů.

<h4>VEDLEJŠÍ PRODUKTY A ODPADY Z A PRO STAVEBNICTVÍ</h4> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Materiálové toky ve stavebnictví a jejich efektivní využití a transformace ❑ Pokročilé technologie předcházení, třídění, úpravy a recyklace SDO ❑ Využití vedlejších produktů a odpadů z jiných průmyslových odvětví, vč. neminerálních složek ❑ Inovativní a nízkouhlíkové materiály a dekarbonizace stavebnictví ❑ Hodnocení životního cyklu, environmentální a zdravotní aspekty ❑ Moderní systémy řízení a cirkulární stavebnictví 	<h4>ČIŠTĚNÍ A RECYKLACE PRŮMYSLVÝCH A KOMUNÁLNÍCH VOD</h4> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Průmyslové a komunální odpadní vody ❑ Pokročilé systémy čištění odpadních vod (PFAS, farmaka, mikroplasty...) ❑ Získávání a recyklace kritických látek ❑ Kalové hospodářství a jejich využití ❑ Retence a znovuvyužití vod ❑ Digitální a chytrá vodní hospodářství ❑ Environmentální a zdravotní dopady
<h4>TEXTIL A TEXTILNÍ ODPAD V CÍRKULÁRNÍ EKONOMICE</h4> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Udržitelný design, výroba a spotřeba textilií ❑ Re-use, recyklace a využití použitého textilu ❑ Kompozity, lamináty a technické textilie ❑ Mikroplasty, toxické látky - zdravotní a environmentální dopady ❑ Technologie třídění, sběru a recyklace textilu ❑ Systémové přístupy a oběhové hospodářství 	<h4>ČIŠTĚNÍ A OMEZOVÁNÍ EMISÍ</h4> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Zdroje emisí a jejich charakterizace ❑ Technologie čištění a snižování emisí vč. pokročilých procesů ❑ Monitoringu, modelování a řízení emisí ❑ Inovativní materiály, nízkoe emisní a bezemisní technologie ❑ Zachytávání a ukládání CO₂ ❑ Energetické systémy a emise ❑ Dopady znečištění na ekosystémy a zdraví
<h4>ELEKTROZAŘÍZENÍ A KRITICKÉ SUROVINY</h4> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Ecodesign, materiály a konstrukce OEEZ ❑ Sběr, třídění a inteligentní systémy identifikace ❑ Demontáž, recyklační technologie a zpracování ❑ Kritické a strategické suroviny z OEEZ ❑ Specifické proudy (akumulátory, fotovoltaika, větrné elektrárny a jiná energetická zařízení) ❑ Toxické látky a environmentální a zdravotní dopady ❑ Digitalizace, modelování, řízení odpadového hospodářství a politiky 	<h4>BIOODPADY A PÉČE O PŮDU</h4> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Zpracování bioodpadů a inovativní technologie ❑ Produkty a využití vedlejších produktů ❑ Biochar a uhlíkové materiály v půdě ❑ Kaly z ČOV a sedimenty ❑ Rekultivace, sanace a brownfieldy ❑ Ochrana půdy a hospodaření s vodou ❑ Environmentální rizika a kvalita půdy ❑ Cirkulární hospodaření s bioodpady a péče o půdu
<h4>AKTUÁLNÍ PROJEKTY Z OBLASTI ODPADŮ</h4> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Výzkumné, pilotní a demonstrační projekty v odpadovém a oběhovém hospodářství ❑ Inovativní technologie recyklace a využití odpadů 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Implementace cirkulární ekonomiky v praxi ❑ Digitalizace a sledování materiálových toků ❑ Příklady dobré praxe z ČR i zahraničí

KLÍČOVÉ TERMÍNY**CENY VLOŽNÉHO**

Přihlášky příspěvků	28. 2. 2027	APROCHEM	7 500 Kč
Zaslání plných textů do sborníku	31. 3. 2027	ODPADOVÉ FÓRUM	5 500 Kč
Přihlášky účasti	15. 4. 2027		
Termín konání	27. – 29. 4. 2027		

PŘIHLÁŠKY PŘÍSPĚVKŮ A PREZENTACE PŘEDNÁŠEK

Příspěvky na TVIP mohou mít povahu přednášky v odborné sekci (15 min. přednáška a 5 min. diskuse) nebo vývěsky. Vývěsky mohou být až do formátu A0 na výšku, větší rozměry je třeba konzultovat s pořadatelem.

Termín přihlášek příspěvků je **28. 2. 2027**. Přihlášky je možné zasílat výhradně prostřednictvím elektronického [formuláře](#) na www.tvip.cz. Pořadatel potvrzuje přijetí přihlášky a vyhrazuje si právo konečného rozhodnutí o přijetí příspěvku, formě jeho prezentace a zařazení do konkrétní sekce a programu.

Po uvedeném datu je možno přihlásit příspěvek buď po výzvě přípravného výboru, nebo do naplnění kapacity (sestavení konečného programu). Jednací jazyk je čeština a slovenština. Zahraniční přednášející (i posluchači) jsou vítáni, ale tlumočení nezajišťujeme. Komerční prezentace na konferenci je možná, více na www.tvip.cz.

PLNÉ TEXTY PŘEDNÁŠEK

Autory všech příspěvků, přednášek i vývěsek žádáme o včasné předání konečného, graficky upraveného plného textu příspěvku v elektronické podobě v MS Word nejpozději do **31. 3. 2027**. Požadavky na grafickou úpravu textů do sborníku jsou uvedeny na internetových stránkách TVIP, kde je rovněž i vzorová šablona pro psaní textů. Sborník TVIP je vydáván v elektronické formě s označením ISBN.

PUBLIKACE VE WASTE FORUM

Časopis WASTE FORUM, který je dlouholetým mediálním i odborným garantem TVIP, je od roku 2017 indexován v databázi SCOPUS. V případě zájmu o publikaci příspěvku ze symposia v časopisu je toto možné. Publikací jazyk je angličtina, čeština a slovenština. Redakční uzávěrky jsou pravidelně 8. 1., 8. 4., 8. 7. a 8. 10. Text je třeba upravit podle redakčních zvyklostí (více na www.wasteforum.cz/ v sekci [Pro autory](#)). Příspěvky jsou posuzovány minimálně dvěma nezávislými recenzenty. Hotové číslo bývá vystaveno na internetu zhruba 10 – 11 týdnů po redakční uzávěrce. Všechna čísla časopisu (aktuální i archivní) jsou volně ke stažení na stránkách www.wasteforum.cz.

PŘIHLÁŠKY ÚČASTI

K účasti na TVIP se přihlašuje prostřednictvím [formuláře](#) na www.tvip.cz. Jeho součástí je i specifikace objednaného ubytování a rozsahu stravování. Bližší informace na stránkách internetu. **Termín pro přihlášení je 31. 3. 2027.** K účasti se přihlašují (a platí vložné) i autoři příspěvků, přednášky nejsou honorované. Za neodpřednášenou přednášku či za nevystavený poster fakturujeme poplatek 1000 Kč za zařazení příspěvku do programu a uveřejnění textu ve sborníku.

DRUHÝ CÍRKULÁŘ A DALŠÍ INFORMACE

Druhý cirkulář s předběžným programem bude rozeslán v polovině února. Veškeré, průběžně aktualizované informace k TVIP naleznete na internetových stránkách www.tvip.cz. Konkrétní dotazy a připomínky adresujte buď na níže uvedené guaranty, nebo na společnou adresu tvip@cemc.cz.

POŘADATEL

České ekologické manažerské centrum, z.s.

28. pluku 524/25, Praha 10, PSČ 101 00
www.tvip.cz, tvip@cemc.cz
 Tel.: (+420) 274 784 417
 IČO: 45249741, DIČ: CZ45249741
 Číslo účtu: 27534061/0100

KONTAKTY

- **Ing. Ondřej Procházka, CSc.**, programový garant symposia OF, šéfredaktor WASTE FORUM – prochazka@cemc.cz
- **Ing. Jiří Študent**, programový garant APROCHEM – student@cemc.cz
- **Ing. Vladimír Študent**, hlavní garant – studentv@cemc.cz