

VĚDA A TECHNIKA PRO ŽIVOT



KVĚTEN 2026 | ČÍSLO 59

ZPRAVODAJ

VYDÁVÁ ČESKÝ SVAZ VĚDECKOTECHNICKÝCH SPOLEČNOSTÍ



CO NOVÉHO V ČESKÉM SVAZU VĚDECKOTECHNICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

1. Apríla jsme si připomněli 70. výročí první publikace z oblasti chemie porkanů	01
Celosvětové oslavy World Engineering Day for Sustainable Development (WED) 2026 pod záštitou Světové federace inženýrských organizací (WFEO) a UNESCO	02
Výstava fotografií Jiřího Stivína	03
ČSVTS ocenil mladé talenty na EXPO SCIENCE AMAVET 2026 a podpořil jejich účast na mezinárodních soutěžích v Číně	06
Setkání delegací ČSVTS a ZSVTS	07
Podzimní výstava režiséra Andreje Barly	09
Středoškoláci uspěli v Pekingu: první místo, dvě druhá a zvláštní ocenění	10
S úctou vzpomínáme – Ing. Květoslava Kořínková, CSc.	16

NOVINKY ČLENŮ SVAZU

Standardy a kvalita jako pilíře moderního technického vzdělání	17
Informace o vzdělávacích aktivitách Společnosti tisku	18
Automatizace a standardizace v tiskových procesech	19
Mezinárodní spolupráce SPPC, ACPP a ZCCP Slovenské republiky	20
Letošním laureátem Ceny Jiřího Nováka se stal Ing. Robin Ambrož, Ph.D.	22
Pobočka ČES z. s. ČSVTS při elektrotechnické fakultě ČVUT Praha 6	23
47. ročník konference NZEE 2026 NEKONVENČNÍ ZDROJE ELEKTRICKÉ ENERGIE	23
Polní den o pěstování kukuřice	24
Umělá inteligence pomáhá v průmyslu	25
ČSS – vzdělávání pro města a obce – problematika „brownfieldů“	27
Vzpomínáme, Josef Ptáček	28
Vzpomínáme, Jindřich Vítovec	29

NOVINKY Z DOMŮ TECHNIKY

Dům techniky České Budějovice, spol. s r.o.	30
DTO CZ, s.r.o. (dříve Dům techniky Ostrava)	32
Dům techniky Pardubice spol. s r.o.	35
Dům techniky Plzeň spol. s r.o.	36

KALEIDOSKOP INFORMACÍ A ZAJÍMAVOSTÍ

Alpinkářská firma Stivín v Černolicích („Stivínka“)	38
CHISA 2026: Mezinárodní kongres chemického inženýrství v Praze	39

ŽIVOTNÍ JUBILEA

Významné životní jubileum oslavují	40
--	----

1. APRÍLA JSME SI PŘIPOMNĚLI 70. VÝROČÍ PRVÉ PUBLIKACE Z OBLASTI CHEMIE PORKANŮ



Dne 1. 4. 2026 se z iniciativy Českého svazu vědeckotechnických společností z.s. a World Council of Porkane Chemistry konala v zasedací síni ČSVTS neformální beseda při čiši vína na téma O důležitosti výzkumu a historie věd pojednávajících o porkanech, chemických sloučeninách, které byly právem vymyšleny a neprávem téměř

zapomenuty, jejichž základním kamenem je porkan, 1,1,2,2,3-pentamethyl-1 λ^5 -bicyklo[2.1.0]pentan.

(WCPC), ředitel Spyder Institute Praha, s.r.o., bývalý ředitel automatizace společnosti ILUMINA, držitel významných Leonidas Zervas Award a Jouan Award. Tato akce mj. připomněla prvou publikaci o porkanech z roku 1956, kterou přinášíme v citaci z časopisu Chemie, vydané o rok později, viz Obr. 1.

Pavel Drašar
předseda ČSVTS



Otcové zakladatelé Světové rady porkanové chemie (WCPC) zleva: Michal Lebl a Pavel Drašar

O **Chemii 1,1,2,2,3-pentamethylbicyklo[2,1,0]pentan-3,5-diolu**



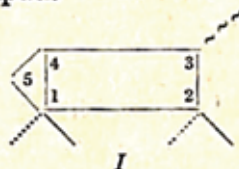
Vydáno u příležitosti 41. výročí publikace zásadní a převratné zprávy publikované ve svlovi uznávaném periodiku Chemické listy

K akci vydala společnost Spyder Institut Praha roztomilý sborníček, který s dojetím přijala naprostá většina účastníků. Nebudeme jmenovat ty dva, kteří jej nechali ležet nepovšimnut.

Hlavní referát přednesl Ing. Michal Lebl, DrSc., REDr. předseda a otec zakladatel Světové rady porkanové chemie

STRUČNÉ ZVĚSTI

Novým typem přírodní látky je 1,1,2,2,3-pentamethylbicyklo-(0,1,2)-pentandiol-(3,5). Tato látka byla izolována z nezmýdelnitelného podílu vepřového sádla a nazvána, podle svého původu, porkodiol. Pozoruhodné je, že tato látka i od ní odvozený matečný uhlovodík porkan (I), mají v molekule pětivazný uhlík, což je první dosud popsany případ.



Autory byla prokázána i absolutní konfigurace porkanu až na methyl v poloze 3. [Atti taliani 39, 151 (1956).] -ut

svazek 9 (1957)

459

Obr. 1., Zpráva z časopisu Chemie

CELOSVĚTOVÉ OSLAVY WORLD ENGINEERING DAY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (WED) 2026 POD ZÁŠTITOU SVĚTOVÉ FEDERACE INŽENÝRSKÝCH ORGANIZACÍ (WFEO) A UNESCO



Beseda při číši vína „O důležitosti mineralizace vod, které pijeme“

Dne 5. března 2026 se v sídle Českého svazu vědeckotechnických společností v Praze uskutečnila další z tradičních neformálních besed při číši vína. Tentokrát byla věnována tématu „O důležitosti mineralizace vod, které pijeme“.

Hostem besedy byl Mgr. Zdeněk Třískala, Vrchní ministrský rada – vedoucí Českého inspektorátu lázní a zřídel na Ministerstvu zdravotnictví, který přiblížil složení vod, jejich klasifikaci a význam pro lidský organismus.

Diskuse se zaměřila na otázky pitného režimu – jaké tekutiny volit, v jakém množství je konzumovat a jaký vliv má složení vody na lidské zdraví. Připomenuto bylo, že i zdánlivě běžná voda, ať už balená nebo z kohoutku,

se může svým složením výrazně lišit. Účastníci tak získali bližší pohled na problematiku mineralizace a kvality vody, která je nedílnou součástí každodenního života.

Akce se zároveň konala v rámci mezinárodní iniciativy **World Engineering Day for Sustainable Development 2026**, která připadá každoročně na 4. března. Tento den byl vyhlášen organizací UNESCO v roce 2019 na návrh World Federation of Engineering Organizations a od roku 2020 je celosvětově připomínán jako významná platforma pro prezentaci zásadní role inženýrství při naplňování cílů udržitelného rozvoje.

Cílem Světového dne inženýrství WED je upozornit na klíčovou roli technických oborů při řešení aktuálních globálních výzev, jako jsou například zajištění kvalitních vodních zdrojů, ochrana životního prostředí, energetická udržitelnost nebo rozvoj moderní infrastruktury. Inženýrství v tomto kontextu představuje klíčový nástroj



pro naplňování Cílů udržitelného rozvoje OSN a propojování vědy, výzkumu a praxe.

Součástí oslav jsou každoročně odborné konference, diskuse, studentské soutěže či vzdělávací aktivity, které propojují akademickou sféru, průmysl i veřejnou správu. V roce 2026 proběhly hlavní mezinárodní akce v Jakuře pod heslem „Smart engineering for sustainable future through innovation and digitalization“, které zdůrazňuje význam inovací a digitalizace pro budoucí rozvoj společnosti.

Do připomínky tohoto dne se každoročně zapojují odborné organizace, univerzity i profesní svazy po celém světě. Také Český svaz vědeckotechnických společností se k této iniciativě připojuje prostřednictvím svých aktivit, které dlouhodobě podporují šíření technických znalostí, odbornou diskusi a propojování technických oborů s dalšími oblastmi společenského života. Právě pořádání odborných i popularizačních akcí, jakou byla i tato beseda, přispívá k naplňování cílů této mezinárodní iniciativy v českém prostředí.

Iniciativa zároveň podporuje zájem mladé generace o technické obory a upozorňuje na potřebu kvalitního technického vzdělávání i většího zapojení žen do inženýrských profesí. World Engineering Day tak představuje nejen připomínku významu inženýrství, ale také platformu pro sdílení zkušeností, podporu inovací a posilování mezinárodní spolupráce.

Na význam této iniciativy krátce upozornil doc. Ing. Daniel Hanus, CSc., Čestný předseda ČSVTS. Besedu uvedl prof. RNDr. Pavel Drašar, DSc., předseda ČSVTS a moderovala ji doc. Ing. Alexandra Kloužková, CSc., vědecká tajemnice.

Setkání proběhlo v příjemné atmosféře a opět potvrdilo, že i odborná témata lze přibližovat srozumitelnou a neformální formou, která podporuje diskusi i sdílení zkušeností.

-red-

VÝSTAVA FOTOGRAFIÍ JIŘÍHO STIVÍNA

Vernisáž výstavy se konala v pondělí 13. dubna 2026 ve vestibulu Českého svazu vědeckotechnických společností na Novotného lávce 5 v Praze 1 u příležitosti 84. narozenin Jiřího Stivína. Akci uspořádal Klub Českých Kino Fotografů při Pražské vědeckotechnické společnosti. Výstavu zahájili předseda ČSVTS Pavel Drašar, místopředsedkyně ČSVTS Zora Vidovencová a předseda Pražské vědeckotechnické společnosti Karel Neumann. Vernisáž doprovodilo hudební vystoupení oslavence i jeho hosta Martina Zbrožka, který pana Stivína doprovodil na housle.

Výstava nabízí průřez fotografickou tvorbou Jiřího Stivína a představuje méně známou, avšak výraznou polohu jeho umělecké činnosti. Fotografii se pan Stivín věnuje dlouhodobě, jeho snímky se vyznačují citlivostí pro detail, prací se světlem a schopností zachytit nečekané okamžiky s osobitým pohledem.

Vernisáž proběhla v příjemné atmosféře za účasti hostů z kulturní i odborné sféry a nabídla prostor pro neformální setkání i sdílení inspirace napříč obory.

Jiří Stivín je významný český jazzový hudebník, multiinstrumentalista a skladatel. Po absolvování FAMU, kde vystudoval kameru, se zaměřil převážně na hudební a multimediální projekty. Jeho projev charakterizuje nespoutaná improvizace a časté přecházení mezi jednotlivými hudebními styly. V rámci ročního pobytu v Londýně studoval na Královské hudební akademii. Jeho dvojalbum *Výlety* bylo v roce 1981 zařazeno mezi nejpozoruhodnější evropské jazzové projekty roku. Se souborem Collegium Quodlibet provozuje převážně skladby předklasické hudby prokládané improvizacemi. Od roku 1992 pravidelně v listopadu pořádá výroční koncert k počtu sv. Cecílie ve Dvořákově síni pražského Rudolfiny. V roce 1999 založil „Centrum pro improvizaci v umění“ zaměřené na hudbu a multimédia, kde pořádá veřejné improvizáční dílny, letos již jubilejní padesáté. Vytváří obrazové i zvukové doprovody ke svým sólovým projektům. Dne 28. 10. 2007 mu prezident ČR udělil státní vyznamenání Za zásluhy o stát v oblasti kultury a umění.

Výstava potrvá do konce června 2026.
V rámci výstavy můžete zhlédnout film:
Jan Malíř – méně známý český klavírista – 2008
režie: Jiří Stivín

Podobné kulturní akce dlouhodobě doplňují odbornou činnost Českého svazu vědeckotechnických společností a přispívají k propojování technických profesí s oblastí kultury a kreativity.



Klub Českých Kino Fotografů (K. Č. K. F.)

Dne 10. prosince 2024 se skupina profesionálních kameramanů, členů Asociace českých kameramanů (AČK), pedagogů z různých filmových škol a technických a vědeckotechnických pracovníků rozhodla znovu založit Klub českých kinofotografů, který byl původně založen v roce 1920 ve Vodičkově ulici č. p. 11. Sdružoval tehdy kameramany němé éry, kteří měli bytostný zájem na výzkumu a vývoji nových filmových technologií.

Tématem, které opět sdružuje dnešní kameramany - specialisty v rámci Českého svazu vědeckotechnických společností v Praze, je aplikovaný výzkum digitalizace analogových kinematografických záznamů metodikou DRA. Jde o její popularizaci a poradenství, odborné projekce, analýzy a vytvoření výzkumného prostředí pro odborné debaty napříč vědeckotechnickými profesemi.



Fotografie prvních členů Klubu českých kinofotografů. Zleva nahoře: Václav Münzberger, Josef Brabec, Josef Kokešl, Antonín Vlas; zleva dole: Karel Kopřiva, Otto Heller, Tomy Faley Novotný a Svatopluk Inemann.



Vodičkova ulice, centrum prvních českých filmařů

JIŘÍ STIVÍN

SEZNAM FILMŮ – KAMERA

Dialog s Renauem – 1966, režie: Claudio Niubo
 Inventura – režie: Elmar Kloss
 Odjezd branců – režie: Woody Vašulka
 Šest otázek pro Jana Wericha – režie: Dušan Hanák
 Máma a já – 2007, režie: Jiří Stivín
 Jan Malíř – méně známý český klavírista – 2008, režie: Jiří Stivín
 2009 MoMA – NY – režie: Jiří Stivín

SEZNAM FILMŮ – HUDBA

2009 Občan Havel přikuluje
 2005 Občan Havel jede na dovolenou
 2002 Waterloo po česku
 2000 Šach
 1998 Bumerang
 1995 Mlha
 1994 Pevnost
 1993 Václav Havel – česká pohádka
 1992 Turba ergo teatro
 1990 Marta a já; Největší z Pierotů
 1989 Jestřábí moudrost; Prstienky z kukučiny
 1988 Chlapecká dovolenka
 1987 Dámská jízda; O živé vodě; Páni Edisoni
 1986 Antonyho šance; Tulakona
 1985 Jako jed; Křesadlo; O Matyldě s náhradní hlavou; Polibky pana Pipa; Tenký led; Varosbújocska; Otázky pro dvě ženy
 1984 Co je vám, doktore; Haus Excelsior; Král drozdí brada; O princezně, která všechno viděla; Společníci
 1983 Faunovo velmi pozdní odpoledne; Oči plné sněhu
 1982 Hráči; Pávilon šelem; Players; Procházky pana Pipa; Zlatá ručka
 1981 Kabinet špagetové hrůzy; Královna Koloběžka první; Skleněný dům
 1978 Nechci nic slyšet
 1977 Siesta
 1972 Město v bílém
 1971 Jak se hladí vzduch
 1970 Pařížská komuna
 1969 Masožravá Julie

ÚČAST NA FOTOGRAFICKÝCH VÝSTAVÁCH

Pressfoto, Srpen 1968 – opakovaně; Ginsberg v Praze; Kameramani fotografují – opakovaně.

Předsedou klubu je kameraman Karel Neumann, vnuk filmového konstruktéra Josefa Šlechty, který se významným způsobem zasloužil o dobré jméno české kameramanské školy. Klub pořádá vědecké konference, přednášky, odborné projekce a konzultační setkání věnovaná kinematografickému obrazu analogovému i digitálnímu. Členem klubu se může stát vědecký pracovník v oboru, který se účastní vědeckotechnického výzkumu. Klub spolupracuje s Asociací českých kameramanů, která podporuje výsledky výzkumného projektu NAKI AMU DF13P01OVV006, v jehož rámci bylo mezinárodně certifikováno 7 restaurátorských metodik digitálně restaurovaného autorizátu DRA.

-redakce- a Marek Jícha

Klub českých kinofotografů při Pražské vědeckotechnické společnosti

ČSVTS OCENIL MLADÉ TALENTY NA EXPO SCIENCE AMAVET 2026 A PODPOŘIL JEJICH ÚČAST NA MEZINÁRODNÍCH SOUTĚŽÍCH V ČINĚ

V pátek 10. dubna 2026 se v prostorách Ústavu molekulární genetiky Akademie věd ČR v Praze uskutečnilo národní finále XXXI. ročníku „Soutěže vědeckých a technických projektů středoškolské mládeže EXPO SCIENCE AMAVET 2026“, určené talentovaným středoškolským studentům z celé České republiky, kterou pořádá Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z. s.

Do celostátního kola postoupili nejlepší autoři odborných projektů z regionálních soutěží, kteří před hodnotitelskou komisí prezentovali výsledky své práce, výzkumu a technických návrhů. Soutěž každoročně potvrzuje vysokou úroveň znalostí, kreativity i nasazení mladé generace se zájmem o vědu a techniku.

Projekty posuzovala odborná komise složená ze zástupců akademické sféry, výzkumných institucí i praxe. Český svaz vědeckotechnických společností z.s. v ní zastupoval prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc., vedle dalších odborníků z Univerzity Karlovy, ČVUT či Akademie věd ČR.

Český svaz vědeckotechnických společností jako dlouholetý partner soutěže udělil i v letošním roce tři Ceny ČSVTS spojené s finanční dotací a zároveň vybraným studentům umožnil účast na prestižních mezinárodních soutěžích v Číně.

K účasti na prestižních mezinárodních soutěžích v Číně byli nominováni:

- **Marek Jelínek (SPŠE a VOŠ Pardubice)** – účast na soutěži CASTIC 2026 v Si-anu v červenci 2026 (CASTIC – China Adolescents Science & Technology Innovation Contest)
- **Harry Deimling (SPŠ a VOŠ Liberec)** – účast na soutěži BYSCC 2027 v Pekingu v březnu 2027 (BYSCC – Beijing Youth Science Creation Competition)





Cena ČSVTS spojená s finanční dotací byla udělena studentům:

- Matěj Ludvík, SPŠE a VOŠ Pardubice
- Jiří Kopecký, SPŠE a VOŠ Pardubice
- Jan Bernard, Gymnázium, Žamberk

Podpora mladých talentů, rozvoj vědeckého myšlení a technické tvořivosti patří mezi dlouhodobé priority ČSVTS, a proto spolupracuje s organizací AMAVET, z. s., která dlouhodobě vytváří prostor pro prezentaci studentských projektů a motivuje mladé lidi k zájmu o vědu, výzkum a inovace.

Oceněným studentům přejeme mnoho dalších úspěchů při studiu i reprezentaci České republiky na mezinárodní scéně.

-red-

SETKÁNÍ DELEGACÍ ČSVTS A ZSVTS

Ve dnech 11. – 12. prosince 2025 se v Praze konalo tradiční setkání delegací Českého svazu vědeckotechnických společností (ČSVTS) a Svazu slovenských vědeckotechnických společností (ZSVTS). Jednání proběhlo v sídle ČSVTS na Novotného lávce a znovu potvrdilo, že spolupráce mezi českými a slovenskými partnery ve vědě, technice a vzdělávání má dlouhodobě velmi dobrou úroveň.

Program prvního dne byl laděný společensky. Začal večerí českých a slovenských kolegů, která nabídla prostor pro neformální setkání, osobní rozhovory a sdílení zkušeností. Večer pak pokračoval návštěvou premiéry divadelního představení Harold a Maude ve Studiu Dva,

což symbolicky podtrhlo i kulturní a společenský rozměr spolupráce našich svazů.

Druhý den už patřil pracovní části, která proběhla v prostorách předsedy ČSVTS. Setkání zahájili prof. RNDr. Pavel Drašar, DSc., předseda ČSVTS, a prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., EUR ING, prezident ZSVTS.

Ve svém úvodu prof. Pavel Drašar zdůraznil význam dlouhodobého partnerství obou organizací. Prof. Dušan Petráš na něj navázal a ocenil kontinuitu i konkrétní výsledky společných aktivit: „Spolupráce ČSVTS a ZSVTS má nejen historické kořeny, ale především aktuální



a budoucí význam. V době rychlých technologických změn je sdílení zkušeností a společný postup odborných svazů důležitější než kdykoli dříve.“

Česko-slovenská spolupráce v rámci obou svazů přitom není jen formální. V mnoha členských spolcích stojí na osobních kontaktech, odborné důvěře a společném zájmu podporovat vědu, techniku a technické vzdělávání v obou zemích.

Hlavní část programu se zaměřila na přehled aktivit ČSVTS a ZSVTS v roce 2025 a na hledání možností další spolupráce do budoucna. Řešila se také ekonomická situace obou svazů, zazněly informace o Plaketě za rozvoj spolupráce za rok 2025 a otevřela se řada aktuálních témat týkajících se fungování organizací. Důraz byl přitom kladen hlavně na praktickou spolupráci, která se promítá do konkrétních odborných aktivit, konferencí, podpory motivovaných kolegů a studentů i společných projektů. Setkání potvrdilo společný zájem obou svazů na systematickém rozvoji odborné spolupráce a na posilování role vědeckotechnických organizací ve společnosti. Osobní jednání a pravidelný dialog zůstávají klíčovými nástroji pro koordinaci aktivit a přípravu společných iniciativ s dlouhodobým přínosem pro odbornou veřejnost v České republice i na Slovensku.

-red-

PODZIMNÍ VÝSTAVA REŽISÉRA ANDREJE BARLY

Od poloviny listopadu si milovníci fotografie a návštěvníci Českého svazu vědeckotechnických společností mohli prohlédnout na Novotného lávce 5 v Praze výstavu fotografií významného kameramana Andreje Barly. Výstavu připravili přátelé a kolegové pana Barly z Pražské vědeckotechnické společnosti při ČSVTS u příležitosti jeho 85. narozenin jako poctu osobnosti, jejíž jméno i dílo patří k významným kapitolám československé kinematografie. Zároveň jde o ocenění profesní dráhy, která vyniká nejen svou šíří, ale i hlubokým lidským rozměrem.

Andrej Barla patřil zejména v 70. letech k nejvytíženějším kameramanům u nás. Jeho tvorba zahrnuje široké spektrum žánrů – od dokumentů přes hrané filmy až po tvorbu pro děti. Spolupracoval s řadou významných režisérů a jeho práce se vyznačuje osobitým vizuálním stylem, který propojuje technickou preciznost s citlivým vnímáním obrazu.

Andrej Barla začínal jako fotograf. Vystudoval fotografii na bratislavské Škole umeleckého priemyslu tzv. „ŠUPCE“, která byla pojmem a už tehdy se u něj ukazovalo vizuální citění, které se později stalo poznávacím znakem jeho filmové práce. Ve studiích pokračoval na pražské FAMU, kde se formoval pod vedením profesorů Šmoka a Kališe. Jeho absolventský film – Čekají na Godota Juraje Jakubiska – předznamenal cit pro obraz, který není jen technicky precizní, ale také emocionálně pravdivý. Ještě během studia působil v televizi, pracoval jako ostříč na legendárním filmu Slnko v síti Štefana Uhera a záhy nastoupil jako kameraman v Košicích. Následovala tvorba pro televizní studia, armádní film, Barrandov, krátký film, dokument i hraná tvorba. Jeho filmografie je mimořádně pestrá – od realistických příběhů přes poezii, detektivky až po filmy pro děti. Spolupracoval se jmény jako Otakar Vávra, Juraj Herz, Rangel Valčanov, Vojtěch Trapl, a vytvořil obrazy, které nesou rukopis člověka, jenž vidí svět přesně a přitom laskavě. Za svou práci získal i první ocenění už v roce 1968 za kameru k filmu Zlatá rejeta. Jeho profesní dráha dokládá, že širší záběr není opakem hloubky – v případě pana Barly se obojí vzácně potkává. Výstava připomíná jeho kořeny: fotografii. Je to



Zleva: Andrej Barla a hosté



Zleva: Andrej Barla, Marek Jícha



Zleva: Jiří Stivín, Andrej Barla



Zleva: Zora Vidovencová, Andrej Barla

návrat k začátku – a zároveň krásné shrnutí toho, že přes všechna filmová ocenění, velké produkce a slavné režiséry jde stále o člověka, který miluje obraz jako takový.

Vernisáž této krásné výstavy se uskutečnila 18. 11. 2025 a byla nejen oslavou životního jubilea, ale také příležitostí k setkání kolegů, přátel a obdivovatelů tvorby pana Andreje Barly v inspirativním prostředí, kde se přirozeně propojují technika, umění a řemeslo.

-red-

STŘEDOŠKOLÁCI USPĚLI V PEKINGU: PRVNÍ MÍSTO, DVĚ DRUHÁ A ZVLÁŠTNÍ OCENĚNÍ



Radost z úspěchu

Na přelomu března 2026 se v čínské metropoli uskutečnil 45. ročník prestižní mezinárodní soutěže Beijing Youth Science Creation Competition (BYSCC 2026). Česká delegace zde dosáhla mimořádného úspěchu – všichni tři nominovaní studenti se prosadili ve finále a odvezli si nejvyšší ocenění napříč kategoriemi.

Český svaz vědeckotechnických společností z. s. dostal pozvání od partnerské Pekingské asociace pro vědu

a techniku k účasti ve finále této středoškolské odborné soutěže BYSCC 2026. Soutěž se uskutečnila v moderním kampusu Pekingské chemicko-technologické univerzity v severozápadní části Pekingu, v Changpingu. ČSVTS sponzorovala a zajistila na této soutěži účast tří studentů. Soutěže se zúčastnilo přibližně 300 středoškoláků z Číny a dalších deseti zemí světa. Českou republiku reprezentovali studenti vybraní na základě výsledků celostátních kol Středoškolské odborné činnosti (SOČ) a EXPO SCIENCE



Pekingská chemicko-technologická univerzita



Campus



Registrace



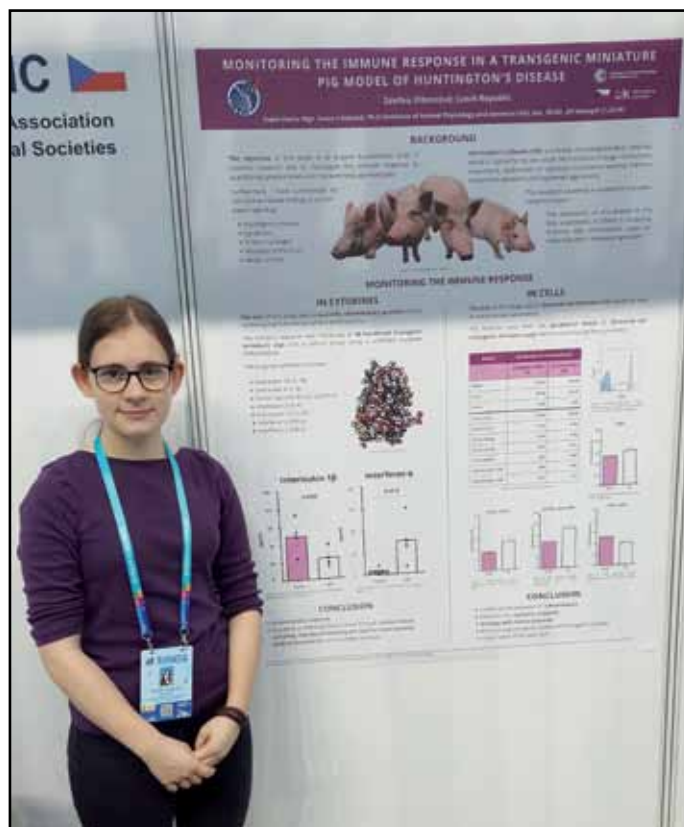
Příchod na soutěž

Postřehy Zdeňky Olšovcové

Překvapilo mě, že se do pekingského metra vstupuje přes bezpečnostní rámy; také počasí v hlavním městě - bylo jakoby zahalené v oparu. Velmi pozitivně na mě zapůsobila čistota ulic i celková upravenost okolí cest a parků. Obdivovala jsem také nádherné historické památky, o které je zjevně velmi dobře pečováno.

V rámci samotné soutěže mě ohromilo množství lidí – nejen soutěžících, ale i dobrovolníků, organizátorů a všech, kteří zajišťovali její průběh i doprovodný program. Během návštěvního dne dorazilo neuvěřitelné množství studentů, pedagogů i rodin s dětmi. Zajímali se o naše projekty a snažili se s námi komunikovat. Někteří ovládali angličtinu více, jiní méně, ale všichni se snažili domluvit.

Organizátoři pro nás připravili také slavnostní banket s kulturním programem tradičního čínského umění, který předvedly děti, a jejich výkony se nám zdály až profesionální.



Zdeňka Olšovcová



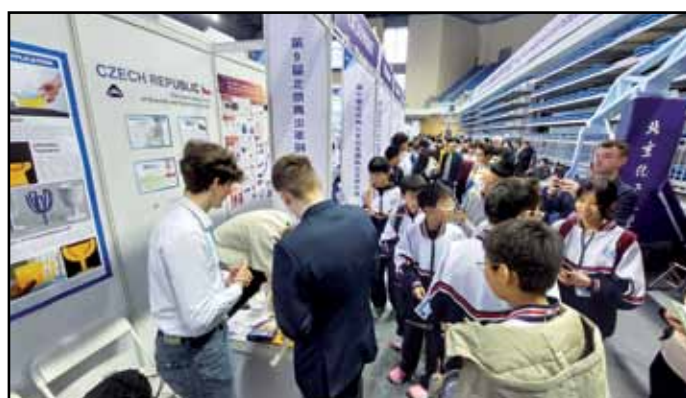
Kantýna univerzity



Obědy pro studenty



Ondřej Polák



Studenti Mendlova gymnázia v Opavě „v akci“

AMAVET. Plynulý chod každého dne v rámci soutěže zájštovali a o spokojenost delegací ze zahraničí se starali studenti Pekingské chemicko-technologické univerzity.

Výsledky českých studentů se řadily mezi nejlepší:

1. místo získal **Theodor Ladin** (Gymnázium Nad Štolou, Praha) za práci *Vektorová reprezentace textu pomocí grafových neuronových sítí a word2vec váženého typem slov*



Theodor Ladin



Příprava prezentace opavského gymnázia



Martin Štědroň objasňuje princip projektu



Tradiční kulturní dědictví



Příprava na vystoupení



Kaligrafie



Tvorba záložek



Tradiční čínská řemesla a kulturní dědictví

2. místo získala **Zdeňka Olšovcová** (Gymnázium Lovosice) za výzkum *Sledování imunitní odpovědi u transgenního miniprasečího modelu Huntingtonovy nemoci*

2. místo získal **Ondřej Polák** (SPŠ chemická Brno) za projekt *Analýza schopnosti normálních lidských kožních fibroblastů a radiorezistentních buněk glioblastomu opravovat radiační poškození DNA*; zároveň obdržel i zvláštní cenu s finanční odměnou.

Věda srozumitelně a s nadšením

Paralelně se soutěží probíhal také studentský veletrh Mini Maker Fair, kde se představují projekty na pomezí vědy, techniky a kreativity. ČSVTS pozval zástup-

ce Mendelova gymnázia v Opavě k účasti na této akci. Studenti zaujali projektem „GRAVITY-DEFYING WATER“ (voda odporující gravitaci).

Studenti zkoumali princip samonasávacího sifonu a jeho fyzikální podstatu. Náročnou teorii dokázali srozumitelně přiblížit pomocí názorných modelů – například Pythagorova poháru nebo tzv. „Assassin’s Teapot“.

Jejich prezentace vzbudila značný zájem odborné i laické veřejnosti a za svůj inovativní projekt a kreativní prezentaci byli oceněni 2. místem. Jejich učitel fyziky a matematiky, pan Adam Šťastný, který studenty



Budova s univerzitní aulou



Příprava na vystoupení



Zahajovací ceremoniál, defilé delegací

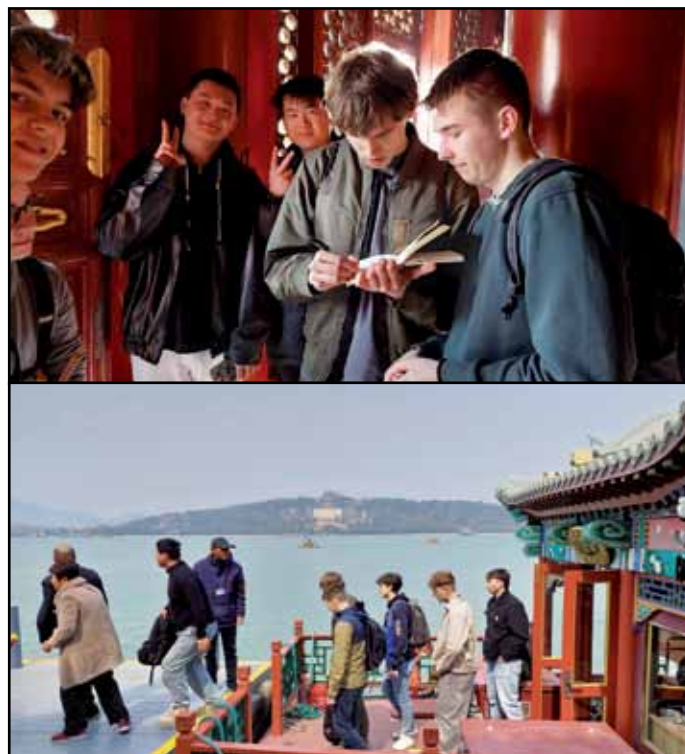


Zahajovací ceremoniál

doprovázel, obdržel prestižní ocenění pro pedagogy „Excellent Leader Award“. Jde o ocenění za inovativní přístup k výuce, které vyzdvihuje moderní metody práce se studenty a podporu jejich vědeckého a technického rozvoje.

BYSCC není pouze soutěžním kláním. Pro studenty představuje prostor pro mezinárodní setkávání, sdílení zkušeností a poznávání odlišných kultur. Součástí programu byly i odborné a kulturní aktivity, návštěvy památek či společné diskuse nad projekty.





Návštěva významných památek v Pekingu

Předseda ČSVTS, prof. Pavel Drašar, se navíc aktivně podílel na hodnocení jako člen mezinárodní poroty, což dále posiluje prestiž české účasti.

Úspěch v Pekingu není náhodný. Navazuje na systematickou podporu talentované mládeže, kterou ČSVTS rozvíjí ve spolupráci se SOČ, AMAVET a organizací Alumni Scientiae Bohemicae. Výsledky přináší souhra odborné přípravy, mentoringu a mezinárodních zkušeností.

Mladí lidé z České republiky dokážou obstát v silné globální konkurenci a investice do jejich rozvoje mají jasný smysl.

Zora Vidovencová

Pavel Drašar

Český svaz vědeckotechnických společností z.s.

S úctou vzpomínáme Ing. Květoslava Kořínková, CSc.



Ve věku **85 let** zemřela **Ing. Květoslava Kořínková, CSc.**, první předsedkyně **Českého svazu vědeckotechnických společností**, výrazná osobnost českého veřejného života, někdejší ministryně kontroly a poslankyně.

Členkou ČSVTS byla Ing. Květoslava Kořínková od roku 1964 a patřila k osobnostem, které zásadním způsobem ovlivnily jeho podobu po roce 1989. V roce **1990 byla zvolena první předsedkyní nově ustaveného Českého svazu vědeckotechnických společností**. Svou funkci vykonávala v letech **1990–1993**, v mimořádně složitém transformačním období. Významně se zasloužila o stabilizaci ČSVTS, jeho institucionální kontinuitu a úspěšné vypořádání majetkových vztahů vyplývajících z nástupnictví po bývalé Československé vědeckotechnické společnosti.

Po skončení funkce předsedkyně zůstala v ČSVTS dlouhodobě aktivní – byla členkou předsednictva, vědeckou tajemnicí a předsedkyní komise pro vědu, výzkum a vzdělávání. Po mnoho let působila jako **předsedkyně Společnosti dopravy ČSVTS a Klubu žen ČSVTS**.

Vedle práce pro ČSVTS se celý profesní život věnovala **dopravě, veřejné správě a kontrole**. Zpracovávala odborná stanoviska pro řadu federálních vlád a rovněž působila i v parlamentu a v akademickém prostředí. Přednášela na dopravní fakultě Univerzity v Pardubicích, publikovala a podílela se na rozvoji integrovaných dopravních systémů a je autorkou řady odborných publikací. Od roku 2001 zastávala funkci vedoucí katedry na Vysoké škole mezinárodních a veřejných vztahů, kde se zaměřila zejména na oblasti veřejné správy, veřejných rozpočtů ČR a EU a na jejich kontrolní systémy.

V roce 2010 se **stala držitelkou Medaile Christiana J. Willenberga**, nejvyššího ocenění ČSVTS, které jí bylo uděleno za mimořádné osobní zásluhy o rozvoj vědy a techniky a za organizaci profesního sdružování vědeckotechnické a inženýrské komunity.

Ing. Květoslava Kořínková zůstane v paměti členů Svazu i odborné veřejnosti jako osobnost s hlubokou odborností, silným smyslem pro odpovědnost a dlouhodobým osobním nasazením.

STANDARDSY A KVALITA JAKO PILÍŘE MODERNÍHO TECHNICKÉHO VZDĚLÁNÍ

Dne 23. 3. 2026, z iniciativy vedení společnosti České společnosti pro jakost (ČSJ), jsme za Českou společnost pro technickou normalizaci (ČSTN) uspořádali pro zástupce středních technických škol zejména z okolí Plzně a Prahy seminář k problematice **posílení technických směrů pro studenty, a to jednak povědomím co nabízí organizace Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) a organizace Česká agentura pro standardizaci (ČAS) Praha**. V konferenční místnosti ČSJ, kromě účastníků ze středních škol, byli přítomni i zástupci Národního pedagogického institutu (NPI) Praha, zmocněnec ministra MPO ČR pro technické kompetence a vzdělávání, předseda ÚNMZ, zástupce organizace ČAS, předseda České hutnické společnosti (ČHS) a několik členů spolupořadatele ze společnosti ČSTN. Úvod semináře patřil řediteli ČSJ (Ing. Petr Koten, MBA), který ve stručnosti představil organizaci ČSJ a dále se věnoval problematice integrovaného systému managementu ve vazbě na normu ISO 9001 s důrazem na to, proč by absolvent měl mít povědomí o této nejpoužívanější normě pro systémy managementu a s tím spojený způsob myšlení v nastávajícím zaměstnání (systematická práce, chápání procesů, hledání příčin chyb, zlepšování, pojem zákazník a mnoho dalších souvislostí).

Byly také nastíněny mýty a realita k ISO 9001 pro pochopení tohoto dokumentu. Pro lepší srozumitelnost této frekventované normy bylo zdůrazněno i komentované vydání k ISO 9001 z dílny ČSJ. Zástupce MPO ČR pro MŠMT ČR prezentoval problematiku zavádění

mistrovských zkoušek a duální systém vzdělávání, který již je v některých společnostech zaveden. Seminář byl moderován členem výboru naší organizace ČSTN - místopředsedou pro vzdělávání (Ing. Petr Čechura), který již provedl několik individuálních školení pro učitele na středních technických školách v ČR se zaměřením na základy technické normalizace a na využití textů souboru technických norem ČSN on-line (cca 36 000 titulů). Tento soubor norem nabízí bezplatně pro studenty středních škol organizace ČAS prostřednictvím sponzoringu poskytovaného zejména MPO ČR. V současné době, počínaje od r. 2023, se zvyšuje tendence vedení technických středních škol v ČR o využití tohoto souboru technických norem (cca více jak 50 středních škol požádalo o tento soubor v tomto školním roce 2025/26). Na našem webu ČSTN (www.cstn.cz) jsou také k dispozici prezentace o technické normalizaci, které jsou volně přístupné a týkají se důležitých pojmů z oboru technické normalizace. Několik škol již požádalo ÚNMZ o možnost exkurze do sídla organizace ČAS v Praze 1 na Biskupském dvoře v souvislosti s ukázkou jak se normy tvoří, proč nejsou bezplatné atd. Předmětem akce bylo také vystoupení předsedy ČHS (Ing. Jiří Cupek, Ph.D.), který prezentoval přípravy na 4. ročník INVENT Arény v Třinci ve dnech 17. - 18. 6. 2026, tj. „Mezinárodní výstavy technických novinek ‚patentů a vynálezů‘“, kde je snaha pozvat na tuto akci žáky a studenty nejen z Ostravska, a to počínaje ZŠ, SŠ a VŠ včetně rodičů, ale rovněž širokou veřejnost za účelem prohloubení zájmu o technické obory. Na této akci společnost ČSJ a ČSTN bude mít vlastní prezentaci s nabídkou studijních materiálů včetně ukázky ČSN on-line, tj. souboru technických norem.

Obdobnou akci týkající se technické normalizace připravuje pro studenty organizace ČAS na 67. ročníku mezinárodního strojírenského veletrhu Brno 8. 10. 2026. V poslední době naše společnost ČSTN společně s organizací ČAS klade důraz na pomoc pro vzdělávání v technických oborech zejména na středních školách v ČR, mezi jinými i využitím sponzorovaného bezplatného přístupu k technickým normám. Jsme názoru, že i forma duálního vzdělávání společně s erudovanými zkušenými zaměstnanci z okolních výrobních podniků příslušné střední



Foto z akce 23. 3. 2026 v sídle ČSJ Praha

školy může kladně přispět ke vzdělanosti budoucích mladých techniků. Na závěr si dovoluji citovat jeden z bodů ze „Společné deklarace energeticky náročného průmyslu ČR“ s názvem „Zajistíme řízení transformace a kapacity lidí“ konané na konferenci „České Antverpy“ 10. 2. 2026 a týkající se mezi jiným i vzdělávání budoucích techniků: „Průmysl potřebuje prosadit systémové změny ve vzdělávání tak, aby se na všech stupních výrazně posílily technické a přírodovědné obory, kva-

litní praktická výuka, stipendia pro technické směry a duální vzdělávání ve spolupráci škol a firem.“

Ing. Gustav Chwistek

předseda

Česká společnost pro technickou normalizaci z. s.

INFORMACE O VZDĚLÁVACÍCH AKTIVITÁCH SPOLEČNOSTI TISKU

Společnost tisku, z. s. při ČSVTS i v roce 2026 zaměřuje svoji činnost hlavně na odborné vzdělávání v různých oborech tisku, především pak na dozdělávání zaměstnanců polygrafických firem a u výrobců obalů. Ti mají poměrně vysoké nároky na dobrou znalost moderních technologií a trendů v daném oboru.

V úzké vazbě na zaměření nejsilnější odborné skupiny CFTA (flexotisková asociace) Společnosti tisku je pořádán dvakrát ročně na Univerzitě Pardubice, na Katedře polygrafie a fotofyziky Základní kurz flexotisku. První letošní takováto třídní vzdělávací akce proběhla již v lednu tohoto roku. Frekventanti se na závěr kurzu podrobují zkoušce a dostávají diplom o absolutoriu, akceptovaný zaměstnavateli z daného oboru. Jako obvykle na základní kurz bude navazovat ještě před prázdninami dvoudenní pokračovací kurz, který se letos uskuteční ve dnech 9. a 10. června.

Další běh Základního kurzu se již opět také připravuje na zářijový termín. Chystá se i jednodenní odborný semi-

nář (vloni se uskutečnily dva, z toho jeden na Slovensku), který letos na podzim bude mít téma Standardizace a troubleshooting v tisku flexibilních obalů.

Novinkou, kterou v těchto dnech právě Společnost tisku rozjíždí a představila ji veřejnosti na dubnové velké konferenci v jihomoravském Kurdějově, je iniciativa PolyHub. Byla založena po průzkumu v řadě středních škol, které se orientují na polygrafické vzdělávání a grafiku a studenti pak také posléze navrhli vzhled příslušných webových stránek. Jedná se o iniciativu, která by měla spojovat odborné školy, jejich učitele, studenty připravující se v tiskových oborech, a hlavně firmy, které by mohly být potenciálními budoucími zaměstnavateli, zaměřená na vytváření přímých kontaktů. Studenti by tak mohli být v kontaktu s tiskárnami a výrobcí obalů a plánovat si brigády, průběžnou spolupráci i posléze budoucí zaměstnání již v průběhu studia, takže by neodcházel ze škol za prací mimo obor.



Základní kurz flexotisku CFTA na UP v lednu 2026



Základní kurz flexotisku na UP v lednu 2026

AUTOMATIZACE A STANDARDIZACE V TISKOVÝCH PROCESECH

Společnost tisku, z. s. při ČSVTS a její odborná skupina flexotisku (CFTA) uspořádaly letos také tradiční jarní mezinárodní konferenci, která se uskutečnila tentokrát v termínu 15. a 16. dubna 2026, již potřetí pak v Hotelu Kurdějov u Hustopečí na jižní Moravě za účasti více než 140 odborníků z oboru.

Ranní přednáškový blok prvního dne zahájil předseda Společnosti tisku Václav Mlynář spolu s předsedou odborné skupiny CFTA Martinem Shejbalem, ve kterém představili obsáhlou činnost společnosti, její nové logo a především zmíněnou iniciativu PolyHub.

Po nich pak již následovaly připravené odborné prezentace. Správa barev a aniloxu: Dokonalé barvy v každém tisku byl název první přednášky Petra Blaška ze společnosti SOMA Engineering a na něj navázala prezentace Digitální správa barev na podporu udržitelného workflow Felice Sciscioliho (Sun Chemical), na něhož navázal Romain Cléret ze stejné společnosti s tématem Budoucnost flexibilních obalů.

Viskozita pod kontrolou bylo téma prezentace Martina Shejbala (nezávislý konzultant pro flexotisk, předseda odborné skupiny CFTA), pan Luboš Škoda z firmy Koenig&Bauer poté představil Trendy na trhu s vlnitou lepenkou a jak může světový lídr podpořit průmysl, a dopolední program uzavřela přednáška PPWR: nová pravidla pro obaly a tisk – cirkularita bez iluzí, kterou nepotěšila do budoucna přítomné účastníky konference paní Iva Werbynská, ředitelka Obalového institutu SYBA.

Odpolední program konference byl zahájen zajímavou panelovou diskuzí, které se zúčastnili Martin Hejl (THIMM), Petr Blaško (SOMA), Daniel Dobiš (Sun Chemical), Iva Werbynská (SYBA) a Petr Lomberský (Svoboda Press). Zajímavou diskuzi moderoval předseda Společnosti tisku pan Václav Mlynář (PANFLEX).

Značení dokumentů tištěnou značkou pro prokázání vlastníka bylo poté předmětem prezentace Michala Veselého z VUT Brno, na téma Automatizace v předtiskové přípravě pohovořil Nicolas Kirste, (SWEL/Hybrid Software) a následovala přednáška AUTOMATIZACE v pracovním postupu montáže štočků, perfektní řešení pro flexotiskárny (Mihut Vrabie, AV Flexologic & Tech Sleeves).

Odpolední program pak uzavřely prezentace Chytrá automatizace v praxi (Adam Majewski, Ostroj) a Digitální transformace výroby etiket a obalů Pétera Ratkovicse a Árpáda Zsuboriho (Partners Kft).

Po závěrečném bloku přednášek následovala obvyklá odborná diskuze nad daným tématem konference. Bylo také možno se věnovat prezentacím firem, které konání konference partnersky podpořily. Byly to společnosti SunChemical (DIC group), Panflex, DUPONT, Tesa, 3M, AV Flexologic, SOMA, Pamarco, HYBRID Software a výrobce obalů z vlnité lepenky THIMM. Náročný přednáškový den akce završil obvyklý společenský večer.

Druhý den konference byl jako obvykle věnován přímým kontaktům mezi účastníky konference a zastoupenými firmami. Svoje jednání také měl výbor odborné skupiny CFTA Společnosti tisku se zaměřením na organizaci dalších setkání, seminářů a konferencí.

Miloš Lešíkar

předseda redakční rady PaC, člen předsednictva Společnost tisku, z. s.



Účastníci jarní konference Společnosti tisku v Kurdějově



Panelová diskuze na Konferenci ST a CFTA

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE SPPC, ACPP A ZCCP SLOVENSKÉ REPUBLIKY

Společnost průmyslu papíru a celulózy při ČSVTS připravila jako tradičně, na podzimní termín 6. a 7. 11. 2025 do hotelu Kraví hora v Bořeticích, další z oblíbených odborných seminářů se zaměřením na „Řízení kvality a čištění odpadních vod v celulózo-papírenském průmyslu.“ Rádi bychom zdůraznili, že zde proběhla úspěšná mezinárodní spolupráce mezi Českým a Slovenským svazem průmyslu papíru a celulózy za přispění Asociace celulózo-papírenského průmyslu. Na program byla celá řada prezentací, které vyvolaly živou diskuzi mezi šedesáti přítomnými odborníky a tím přispěly k úspěchu a pozitivnímu ohlasu semináře. V následujícím textu jsou zmíněny jejich anotace:

- **Intenzivní využití analýzy laboratorních dat pro řízení kvality ve výrobě v MONDI Štětí a. s.** (V. Holub a kol., MONDI Štětí). Stabilní a kontinuální výroba papíru a celulózy je základním požadavkem pro úspěšné řízení kvality. Mondi Štětí používá prostředky a postu-

py, které byly vyvinuty pro konkrétní podmínky pro výrobu celulózy a papíru v závodech.

- **MWS – 24 měsíců v ČR** (Ing. Roman Král, NSI Mobile Water Solutions Central Europe). Společnost NSI MWS nabízí zákazníkům nástroje a systémy nezbytné pro rozhodování, založené na datech v oblasti průmyslového hospodaření s vodou a technologických řešení.
- **Řízení kvality finální buničiny v LBP a procesní stabilita** (P. Volek, Lenzing Biocel Paskov). Přednáška se zaměřila na hlavní procesní parametry viskozové buničiny v LBP včetně sledování tzv. procesní stability.
- **Vývoj a stav technologie anaerobního předčištění kondenzátů a jejich energetické využití v LBP** (R. Hudec, Lenzing Biocel Paskov). Lenzing Biocel Paskov provozuje prakticky největší anaerobní čistírnu odpadních vod (kondenzátů) v České republice. Postupný vývoj kapacity od roku 1983 byl dokumentován názornými příklady.



- **Senzory pro měření sušiny a detekci přetrhů** (Marek Pětník, Sensorik Austria GmbH). Senzory umožňují znalost vlhkosti papíru na výstupu z lisové části v reálném čase. Analýzy směřují k eliminaci přetrhů a snižování ztrát při výrobě papíru.
- **Měření proudového potenciálu pomocí detektoru proudění pro optimalizaci dávkování aditiv a chemikálií v mokré části papírenského stroje a při čištění odpadních vod v papírně** (Jan Gojny, Emtec Electronic GmbH). Společnost Emtec z Lipska představila svůj systém pro analýzu náboje, zásadní veličiny pro řízení přídatku chemikálií (CAS-II Touch).
- **Inovativní technologie netermálního sušení kalů v praxi – elektroosmotické odvodnění kalů** (Václav Dědourek, Mivalent). Aplikace technologie elektroosmotického odvodnění MP-EDW v reálných provozních podmínkách (včetně vzorku mechanicky odvodněného kalu z KRPA). Vyhodnocení parametrů jako míra zahuštění, energetická náročnost a objemová redukce kalu. Měření potvrzují dosažení až 65 % obsahu sušiny, nízkou spotřebu energie (0,18–0,41 kWh/l odstraněné vody) a současně i hygienizaci kalu.
- **Moderní přístupy sledování kvality při výrobě buničiny a papíru** (Ida Skotnicova a kol., STU Bratislava).



Tradiční systémy kontroly kvality ve výrobě buničiny a papíru jsou založeny především na online měření základních fyzikálních a chemických parametrů.

- **Využití vláknitých kalů z čištění odpadových a technologických vod v celulózo-papírenských podnicích** (Daniela Majerčáková, Katarína Bombilajová, Jozef Balberčák, Vladimír Kuňa, VUPC Bratislava).
- **Zkušenosti s optimalizací BČOV** (Ivan Nesládek, Mondi, Huhtamaki). Zkušenosti s modernizací relativně malé čistírny měly velký ohlas mezi posluchači.

Po skončení přednáškového odborného programu, návazných diskuzích mezi účastníky a přednášejícími byl připraven pro účastníky semináře obvyklý společenský večer.

Partnery odborného semináře v Bořeticích byly společnosti BIM Czech Republic, EMBA, NSI Mobile Water Solutions a Mivalent.

Společnost průmyslu papíru a celulózy, z. s. při ČSVTS Praha připravuje Mezinárodní odbornou konferenci **Papír a celulóza 2026** na téma: „**Nové směry ve výrobě buničiny a papíru**“.

Konference se bude konat ve dnech **24. – 26. 6. 2026** v **reprezentačních prostorách na zámku Liblice**, pod záštitou generálního partnera semináře, společnosti **MONDI Štětí**.

Mezinárodní konference tohoto typu se koná s tříletou periodicitou a je vždy hojně navštěvovaná odbornou



veřejností, ať již z řady výrobců papíru, tak i z řad jejich dodavatelů technologických řešení. Cílová skupina návštěvníků i přednášejících zahrnuje jak vedoucí pracovníky s rozhodujícími pravomocemi, tak i špičkové technické odborníky z produkční i akademické sféry.

Dvoudenní program konference bude nabitý zajímavými prezentacemi, diskuzí i večerními společenskými setkáními. Chybět nebude ani půldenní exkurze do Mondi Štětí, kde se všichni zúčastnění budou moci přesvědčit o excelentním výkonu a kvalitních produkčních

výstupech nového papírenského stroje PS10. A protože vývoj, výroba i uvedení do provozu této pokročilé papírenské technologie je bezprecedenčně unikátní záležitostí i v celoevropském měřítku, očekává se i nebývale vysoká návštěvnost celé akce.

Ing. Josef Kindl

předseda

Společnost průmyslu papíru a celulózy z. s.

LETOŠNÍM LAUREÁTEM CENY JIŘÍHO NOVÁKA SE STAL Ing. ROBIN AMBROŽ, Ph.D.

Při příležitosti zahájení lesnického veletrhu Silva Regina 2026, který se uskutečnil ve dnech 12. až 15. 4. 2026, byla opět předána Cena Jiřího Nováka za výrazný lesnický počin v uplynulých dvou letech. Laureátem tradičního ocenění se v tomto roce stal Ing. Robert Ambrož, Ph.D., křivoklátský lesník a ředitel lesní správy Zbiroh (Colloredo-Mannsfeld spol. s r. o.).

Robin Ambrož byl k udělení Ceny nominován za „Úspěšně uzavřený projekt uhlíkového offsetu na majetku ve správě Colloredo-Mannsfeld spol. s r. o., ve spolupráci s mezinárodní účastí Pannatoní Czech Republic Development s. r. o. a Pina Earth; dále také za výraznou podporu vědy a lesnického školství; a za dlouholeté hájení, udržení a zároveň zlepšování stavu CHKO Křivoklátsku“. 12. 4. 2026 pak Robin Ambrož na podiu U lípy převzal Cenu z rukou ministra zemědělství Martina Šebestyána a vrchního ředitele Sekce lesního hospodářství Patrika

Mlynáře, pamětní lovecký tesák převzal od generálního ředitele státního podniku Lesy ČR, finanční prémii předal předseda České lesnické společnosti Martin Polívka, gratulaci přijal rovněž od generálního ředitele Veletrhů Brno Jana Kubaty.

Vůbec prvním laureátem Ceny Jiřího Nováka se před 10 lety stal Miroslav Pecha st., rovněž křivoklátský lesník a patriot. V době jubilea této Ceny se tak ocenění za výrazný lesnický počin vrátilo zpět na Křivoklátsko. Také proto po předání Ceny na pódiu proběhlo setkání oceněného laureáta Robina Ambrože s ministrem zemědělství Martinem Šebestyánem a ředitelem Sekce lesního hospodářství Patrikem Mlynářem, ve společnosti křivoklátských lesníků Miroslavem Pechou st. a Miroslavem Pechou ml.

Věříme, že ocenění Robina Ambrože, mimo jiné reprezentanta dobré lesnické osvěty a soudržnosti, je satisfakcí pro celý lesnický stav. Věříme také, že tento symbolický prvek je příslibem pro lepší spolupráci lesnických, mysliveckých a dřevozpracujících uskupení.

Ing. Jakub Brichta, Ph.D.

tajemník

Česká lesnická společnost, z. s.



POBOČKA ČES z. s. ČSVTS PŘI ELEKTROTECHNICKÉ FAKULTĚ ČVUT PRAHA 6

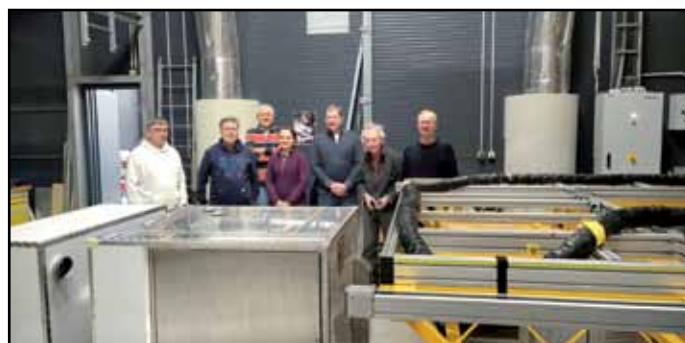
Pobočka je neziskovou organizací, jejíž hlavní aktivity vyplývající též ze stanov ČES jsou:

- pořádání vzdělávacích a odborných akcí (kurzy, konference, semináře, školení)
- konzultační a poradenská činnost členů organizace v oblasti elektrotechniky a technické diagnostiky
- návrhy a realizace speciálních zařízení

V posledním ročním období Pobočka uspořádala (společně se spolkem Elektra, pro členy obou spolků) exkurzi do Univerzitního centra energeticky efektivních budov ČVUT na Kladně (viz foto).



Dále Pobočka zorganizovala kurz odborné způsobilosti v elektrotechnice podle NV 194/2022 Sb., jehož se zúčastnilo 6 studentů FEL a 3 pracovníci elektrotechnické firmy.



47. ROČNÍK KONFERENCE NZEE 2026 NEKONVENČNÍ ZDROJE ELEKTRICKÉ ENERGIE

Dovolujeme si Vás pozvat na 47. ročník vědecko-technické konference NZEE – Nekonvenční zdroje elektrické energie. Konferenci pořádá odborná skupina Chemické zdroje elektrické energie České elektrotechnické společnosti, z. s. ve spolupráci s Ústavem elektrotechnologie Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií Vysokého učení technického v Brně.

Konference NZEE dlouhodobě představuje odborné fórum pro prezentaci aktuálních výsledků výzkumu, technologického vývoje a praktických aplikací v oblasti elektrotechniky, energetiky a systémů pro ukládání elektrické energie. Vytváří prostor pro setkání akademických pra-

covníků, výzkumných organizací, průmyslových partnerů i dalších odborníků působících v oblasti energetických technologií. Současně podporuje výměnu zkušeností mezi akademickou sférou a průmyslem a přispívá k navazování nových odborných a výzkumných spoluprací.

47. ročník konference se uskuteční v nové krásné lokalitě Wellness & Spa RESORT VALACHY – Velké Karlovice (pohoří Javorníky), v termínu 1. – 3. června 2026.

Tematické zaměření konference reflektuje současný vývoj v oblasti obnovitelných zdrojů energie a bezemisních energetických technologií. Diskuze budou zaměřeny

mimo jiné na otázky snižování emisí skleníkových plynů, aktuální legislativní rámec Evropské unie v oblasti energetiky a elektrifikaci dopravy. Významná část programu bude tradičně věnována problematice ukládání elektrické energie, zejména bateriovým systémům, palivovým článkům a dalším alternativním energetickým technologiím. Partneři konference NZEE: Škoda Auto, Česká fotovoltaická asociace (ČFA), Pragolab, Conrad, Helago.

Registrace, program konference a další důležité informace www.NZEE.cz

Ing. Jiří Libich, Ph.D.

Česká elektrotechnická společnost z. s.

POLNÍ DEN O PĚSTOVÁNÍ KUKUŘICE

Na pozemcích společnosti D-K zemědělská a. s. ve Dřevci se konal 11. 9. 2025 Polní den o pěstování kukuřice. Firma Limagrain Česká republika, s. r. o. představila široký sortiment hybridů kukuřice. Každý rok šlechtitelé přicházejí s nově vyšlechtěnými hybridy a ty je nutné pěstitelům ukázat v jejich regionu. Při komentované prohlídce se účastníci mohli seznámit, jak se jednotlivé hybridy chovají v místních půdních a klimatických podmínkách.

Důležitým tématem pro zemědělce je efektivní boj se škůdci a chorobami rostlin. Používání tradičních chemických přípravků stále více omezují regulace a legislativní opatření. Jedním z nejvýznamnějších faktorů je postupné omezování chemických účinných látek Evropskou unií, které nutí pěstitelů hledat nové alternativy. Každým rokem se snižuje množství povolených pesticidů, což omezuje variabilitu v ochraně rostlin a snižuje schopnost reagovat na aktuální výskyt chorob a škůdců. Dalším zásadním problémem je vznik rezistencí. Škůdci a patogeny se dokážou rychle přizpůsobit tam, kde se přípravky používají dlouhodobě jednostranně a tím jejich účinnost klesá. Tento trend je patrný po celé Evropě a čeští zemědělci na něj musí také reagovat.

Zavíječ kukuřičný (*Ostrinia nubilalis*) je významný škůdce kukuřice. Jeho housenky žijí na rostlinách čtyřiceti čeledí. Z kulturních rostlin poškozují kukuřici, konopí, chmel a proso. Housenky vyžírají pletiva v lodyhách, řapících listů a květenství i ve větenech kukuřičných palic. Zavíječ kukuřičný má v roce dvě generace a dospělé housenky přezimují ve zbytcích hostitelských rostlin.

Společnost Biokont laboratory, spol. s r. o. informovala účastníky Polního dne o biologické ochraně kukuřice

ce proti zavíječi kukuřičnému. Kapsle prostředku Tricho Top obsahují vývojová stadia parazitické chalcidky *Trichogramma Brassicae*. Ta se líhne po dobu asi tří týdnů a vyhledává snůšky vajíček zavíječe, které parazituje (Chalcidky jsou nadčeledí blanokřídlého hmyzu, které parazitují na vajíčkách jiných druhů hmyzu.). Tricho Let je patentovaná metoda ochrany kukuřice před zavíječem. Provádí se leteckou aplikací parazitické vosičky *Trichogramma* v různých fázích jejího vývoje. Kompletní ošetření zajišťuje firma jako službu.



Komentovaná prohlídka



Prezentace firem s občerstvením



Kukuřice - významná plodina našich polí

Polní dny jsou místem setkávání pěstitelů s dodavateli osiv a neformální diskuzí o zkušenostech s odrůdami.



Sortiment kukuřičných hybridů

Ing. Pavel Tersch, CSc.

Česká zemědělská společnost z. s.

UMĚLÁ INTELIGENCE POMÁHÁ V PRŮMYSLU

Českomoravská společnost pro automatizaci (ČMSA) ve spolupráci s Ústavem výrobních strojů a zařízení Fakulty strojní ČVUT (RCMT), Společností pro obráběcí stroje a Národním centrem Průmyslu 4.0 uspořádala 15. května 2025 seminář „Využití AI v technologické přípravě výroby“. Akce se konala v přednáškové místnosti RCMT ČVUT v Praze v Horské ulici.

Seminář přinesl pohledy odborníků z akademické sféry i z praxe. Ing. Petr Vavruška, Ph.D. (RCMT FSI ČVUT) diskutoval strategie optimalizace obrábění s prostorem pro uplatnění AI v postprocesorech CNC strojů. To by mohlo vyřešit určité nedokonalosti tradičních systémů CAM.

Zkušenosti s nástrojem CAM Assist v Autodesk Fusion představil Jan Stuna (Arkance Systems CZ). Zdůraznil zrychlení programování, ale zmínil také limity AI oproti lidské kreativitě.

Další bloky zahrnovaly např. využití copilotů a nástrojů AI. Programování robotů v prostředí Visual Components s využitím jazyka Python a s virtuálním zprovozněním (tedy propojením simulačního modelu s reálným řídicím sys-

témem) ukázalo využití AI v simulaci (Ing. Josef Gregor, Ph.D., SoliCAD, s. r. o.). Dušan Libo ze společnosti Pimpel představil digitální dvojče CHECKitB4 v systému CAM Esprit Edge pro verifikaci NC kódu a jako výhled do budoucna ProPlanAI pro automatické návrhy technologických postupů vytvořených na základě historických dat.

Marek Písečný ze společnosti Zebra Technologies nakonec představil možnosti využití neuronových sítí ve výrobě. Neuronové sítě jsou značně náročné na výpočetní



Při zpracování obrazu jsou využívány různé metody umělé inteligence.

kapacitu, ale zejména na data: z čím lepšími a rozsáhlejšími daty neuronová síť vychází, tím lepší výsledky dává.

Na semináři lze ocenit zejména reálné příklady, jak umělá inteligence pomáhá řešit technologické problémy, snižuje riziko chyb a urychluje náběh výroby od výkresu součástí k hotovým kusům. Seminář podtrhl nutnost důvěryhodných dat pro autonomní rozhodování. To bývá problém, protože technologové nosí mnoho svých znalostí a zkušeností v hlavě a není jednoduché je převést do digitalizované podoby.

V diskusi zaznělo, že je nutné rozlišovat mezi pilotními projekty využití AI a jejich skutečným využitím v podnikové praxi. Nástroje AI pomáhají technologům ušetřit mnoho rutinní práce a odhalit chyby ještě před výrobou prvních kusů. Na druhou stranu od AI nelze čekat převratné nápady a zásadní vylepšení technologických postupů; to je úloha lidských technologů.

Letos 6. května doplnil sérii seminářů o využití umělé inteligence v průmyslu seminář na téma využití umělé inteligence ve zpracování obrazu. Seminář se konal tentokrát v Praze-Dejvicích, v budově CIIRC ČVUT. V oblasti zpracování obrazu je umělá inteligence „doma“, jedny z prvních reálných úloh, kde se umělá inteligence uplatnila v praxi, pocházejí právě z této oblasti. Současně je to oblast, na níž je možné dobře doložit možnosti a limity jednotlivých metod AI: jiné metody jsou vhodné pro klasifikaci obrazů, jiné pro vyhledávání a rozpoznávání vzorů v obraze a jiné např. pro vytvoření jednoho kvalitního snímku z několika méně kvalitních.

Seminář zahájil Ing. Štěpán Fiala, Ph.D. z RCMT FSI ČVUT přehledovou přednáškou o využití metod strojového vidění v průmyslové praxi. Následovaly dvě velmi zajímavé přednášky o využití strojového zpracování obrazu v metalurgických procesech, které přednesli Ing. Matouš Cejnek, Ph.D. z Ústavu automatického řízení FSI ČVUT a Jiří Pich z firmy AIRS. V metalurgii se kamerové systémy musí vypořádat s extrémními podmínkami vysokých teplot, prašnosti a proměnlivého osvětlení. V přednáškách byly představeny konkrétní projekty a principy využití kamerových a 3D měřících systémů pro detekci vad, identifikaci výrobků a řízení manipulace s materiálem v Třineckých železárnách.

Také další přednáška byla zaměřena na řešení praktických

úloh: Ing. Martin Hriško, MBA, z firmy 24Vision hovořil o flexibilní kontrole kvality za pomoci AI a o úskalích, které její využití v praxi přináší.

Seminář se věnoval také regulatorním otázkám využití umělé inteligence (Aneta Fortelková, PwC: AI v průmyslu: governance, rizika a regulatorní souvislosti) a doplnily jej prezentace nabídek firem Sick, Smart Informatics a Siemens: Sick představil svoje kamery typu Smart, kde je obraz zpracováván přímo v kameře, firma Smart Informatics prezentovala systémy pro mobilní robotickou inspekci v průmyslu a Siemens přinesl průřez sortimentem od stavebnicových systémů až po vývoj řešení na zakázku.

Úplný závěr patřil diskusi o trendech v oblasti strojového vidění a zpracování obrazu a pozvánce na veletrh Vision, který se bude konat v říjnu ve Stuttgartu.

Úspěšné semináře potvrdily roli ČMSA v procesu přenosu informací mezi výzkumem a vývojem a průmyslovou praxí.

Petr Bartošík, časopis Automa

Česká společnost pro automatizaci z. s.

ČSS – VZDĚLÁVÁNÍ PRO MĚSTA A OBCE – PROBLEMATIKA „BROWNFIELDŮ“

V letošním roce chceme nabídnout pomoc městům a obcím s využitím brownfieldů. Toto má největší dopad tehdy, když pomoc není jen „teoretická“, ale propojuje právo, ekonomiku, techniku i reálné příklady. Dobře fungují formáty, které kombinují vzdělávání s konkrétní aplikací na jejich území.

1. Modulární školení (cyklus na sebe navazujících bloků) – poznámka: po předchozí dohodě s partnerem včetně financování. Místo jednorázové přednášky je efektivnější série kratších modulů (např. 4–6 setkání), kde každý řeší jednu klíčovou oblast:

- právní a majetkoprávní vztahy (vazba na Stavební zákon)
- technické posouzení staveb (diagnostika, sanace, demolice)
- ekonomika projektu (návratnost, dotace, PPP modely)
- environmentální zátěže (kontaminace, sanace)
- projektové řízení a příprava investice

Výhodou je, že účastníci mezi moduly pracují s vlastními lokalitami.

2. Praktické workshopy nad konkrétní lokalitou – poznámka: po předchozí dohodě s partnerem včetně financování. Obec přinese „svůj brownfield“ a s odborníky se:

- vytvoří základní ekonomický model (cost–benefit, scénáře využití)
- posoudí stavební stav (ponechat vs. demolovat)
- navrhne realistický způsob financování

To má pro starosty a úředníky okamžitou hodnotu.

3. „Case study“ semináře (dobrá praxe) – toto by bylo hlavní nabídkou.

Velmi účinné je ukázat reálné projekty:

- co fungovalo a co ne
- kolik to stálo a jak se to financovalo
- jak dlouho trval proces

4. Školení pro rozhodovací úroveň (starostové, rada), kde by se jednalo o krátký, velmi praktický formát zaměřený na:

- rizika špatného rozhodnutí
- jak poznat „neprodejný“ projekt
- jak jednat s investory

Tady jde spíše o strategii než detaily.

Aby to mělo skutečný přínos, obsah by měl být koncipován jako interdisciplinární (stavebnictví + ekonomika + právo), datově podložený (náklady demolice, sanace, výstavby), lokálně aplikovatelný (pracovat s konkrétní obcí) a upřímný v rizicích (řada brownfieldů není ekonomicky smysluplná)!

Název programu: **„Revitalizace brownfieldů v praxi: od analýzy po realizaci“**

Cíl je jednoduchý: účastník na konci ví, co s konkrétním brownfieldem ve své obci skutečně dělat.

Modul 1: Identifikace a právní rámec, tedy co je a není brownfield, vlastnické vztahy, zátěže, omezení, vazba na Stavební zákon a základní jít do toho nebo ne.

Modul 2: Technický stav a varianty řešení (1 den), kde by se hovořilo o diagnostice staveb (ponechat vs. demolovat), statika, sanace, ekologické zátěže a o orientačních nákladech (demolice vs. rekonstrukce vs. novostavba).

Modul 3: Ekonomika projektu (1 den), problematika cost–benefit analýza, návratnost (IRR, NPV – zjednodušeně), scénáře využití (bydlení, služby, výroba) a typické „skryté náklady“.

Modul 4: Financování a dotace, tedy o dotačních možnostech (např. přes CzechInvest), bankovním financováním, o PPP projektech a spolupráce s developery.

Modul 5: Projektová příprava a řízení, tedy jak připravit projekt pro investora, jak nastavit časový harmonogram (reálný vs. ideální) a řízení rizik.

Cílové skupiny jsou starostové a místostarostové, investiční a majetkové odbory a technici a projektoví manažeři.

doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.

předseda

Česká stavební společnost z. s.

Pan Josef Ptáček Vzpomínáme a chybíš nám

Vzpomínka na Vétésku a mého tátu

Slovo „Vétéska“ patřilo v naší rodině k těm, která měla zvláštní váhu. Už v dětství jsem vnímal, že nejde jen o zkratku nebo instituci, ale o něco, co je naší současností. Vybavuji si odznáček na klopě saka i večery, kdy táta odcházela na schůzku mimo běžnou pracovní dobu. Tehdy jsem ještě netušil, co všechno se za tím skrývá.

Teprve s odstupem let jsem pochopil, že Vétéska nebyla pro mého tátu jen organizací, ale především společenstvím zajímavých lidí, kteří se věnují aktuálním technickým tématům a hledají odpovědi na výzvy své doby.

Pro tátu bylo vždy zásadní, aby všechny aktivity, semináře i konference měly vysokou odbornou úroveň a skutečný smysl. Na vše se pečlivě připravoval, věnoval tomu mnoho času, energie, domlouvání i telefonátů.

I v posledních letech, kdy mu postupně ubývaly síly, pro něj znamenala krásná a hluboká přátelství z ČSVTS velkou oporu. Neustále se snažil druhým pomáhat, radit a být k dispozici. Velmi se přitom spoléhal na svou tajemnici Janu, která mu věrně vedla sekretariát a ochotně ho podle potřeby zastupovala všude tam, kde to bylo možné.

Vzpomínám na Vétésku jako na důležitou součást tátova života – a tím i života našeho. Kéž zůstane i nadále živým a tvůrčím prostředím tam, kde je potřeba odbornosti, odpovědnosti a lidského rozměru.

Josef Ptáček, mladší



Milý Pepo,
ani nevíš jak, již teď nám všem chybíš, Tvoje erudovanost, smysl pro spravedlnost a předvídatost. Vychoval sis dobré nástupce, kteří se budou snažit pokračovat ve Tvých vizích a směřovat ČVTSS novým podmínkám světa.

Ing. et Ing. Pavel Schlitter, Ph.D.
předseda
Česká vědeckotechnická společnost spojů, z. s.

Vzpomínáme

Prof. Ing. Jindřich Vítovec, DrSc., 30. 9. 1928 – 29. 4. 2026



Životem Jindřicha Vítovice se prolíná neustálá touha po vědění a hlubším poznání.

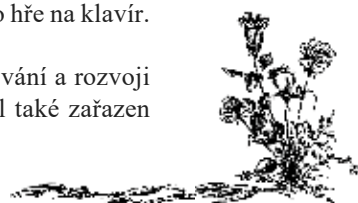
Narodil se v Soběšicích u Sušice, kde žil s matkou a strýcem po rozvodu rodičů a prožil zde celé své dětství. Do školy začal chodit v Sušici a po jejím ukončení se začal učit automechanikem v Klatovech. Po skončení 2. světové války se k rodině vrátil otec, který byl československým legionářem v Rusku. Rodina se přestěhovala do Šumperka, kde po odsunu Němců zůstalo mnoho volných domů. Zde absolvoval střední průmyslovou školu. V roce 1949 nastoupil na ČVUT v Praze, kde vystudoval obor metrologie na Fakultě strojní. Po absolutoriu na fakultě zůstal jako vyučující metrologie, pokračoval ve vzdělávání, stal se docentem a posléze profesorem. Svou pedagogickou dráhu ukončil až v 92 letech kvůli zrakové indispozici.

Profesor Vítovec se v roce 1990 spolupodílel na vzniku České metrologické společnosti (ČMS) a dlouhá léta byl členem jejího předsednictva. Přednášel a publikoval v odborných časopisech a věnoval se výchově několika generací metrologů. Byl rovněž zakladatelem certifikačního místa ČMS (certifikační orgán č. 3008), které dosud certifikuje odbornou způsobilost personálu v oblasti metrologie a zkušebnictví. Pozici vedoucího tohoto certifikačního orgánu opustil až ve svých úctyhodných 93 letech.

Kromě práce pro vědu se věnoval své rodině a koníčkům, zejména tenisu nebo hře na klavír.

Pan profesor patřil k významným osobnostem, které se podílely na prezentování a rozvoji metrologie. Za to mu patří vděčnost celé metrologické komunity. Po právu byl také zařazen mezi osobnosti Paměti národa.

Čest jeho památce !



DŮM TECHNIKY ČESKÉ BUDĚJOVICE spol. s r.o.

Červený kohout 2026

Dům techniky České Budějovice patří již více než 40 let mezi významná centra odborného vzdělávání v Jihočeském regionu.

Naším posláním je činnost zaměřená na pořádání vzdělávacích akcí, odborných školení a seminářů zaměřených na aktuální témata z oblasti techniky, legislativy a praxe, realizaci rekvalifikačních kurzů, ale i pořádání kongresů a konferencí.

Tu nejvýznamnější, mezinárodní konferenci požární ochrany **Červený kohout**, konanou ve dnech 24. – 25. 3. 2026, jsme hostili v Českých Budějovicích již po devětatřicáté.

Záštitu nad konferencí přijali, stejně jako v minulých letech, náměstek generálního ředitele HZS ČR pro prevenci a civilní nouzovou připravenost brig. gen. Ing. Daniel Miklós, MPA a primátorka statutárního města České Budějovice doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová.

Letošní setkání odborníků z řad Hasičských záchranných sborů České a Slovenské republiky, státní správy, akademické sféry, soukromého sektoru z Čech i ze Slovenska, se zapsalo do historie rekordní účastí – odborné přednášky v konferenčních prostorách Clarion Congress Hotelu České Budějovice sledovalo více než 400 účastníků.

Nosnými tématy odborného i doprovodného programu byly moderní technologie a technologické novinky v oblasti požární ochrany, rizika spojená s elektromobilitou, změny v oblasti technických norem nebo výzvy pro represi.

Nedílnou součástí konference jsou i firemní prezentace. V letošním roce se v rámci programu představilo na 23 firem zabývajících se tematikou z oblasti požární ochrany a bezpečnosti, působících ve službách a poradenství, stavebnictví, v oblasti technických řešení nebo dodávkách a servisu vybavení.

Legislativa v centru pozornosti

Jedním z klíčových témat letošního programu byla legislativa, konkrétně novela vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) či změny v oblasti technických norem.

Přednášející se věnovali i novému stavebnímu zákonu a kategorizaci staveb, což je oblast, která v současnosti dynamicky rezonuje celou odbornou veřejností.

Nové technologie a výzvy pro represi

Konference se nezaměřovala pouze na prevenci, ale věnovala velký prostor moderním technologiím a rizikům spojeným s elektromobilitou. Velkému zájmu se těšila prezentace HZS Plzeňského kraje, která seznámila účastníky s technologickou novinkou „chytrých“ monitorovaných zásahových obleků. Neméně zajímavý byl i příspěvek o využití pokročilých technologií v prevenci požárů strojních zařízení – bezpilotním termovizním monitoringu v Severočeských dolech.

Soška Červený kohout s certifikátem

Jako každoročně byli na úvod společenského večera oceněni významní představitelé působící v oblasti PO. Sošku Červeného kohouta s certifikátem převzal plk. Ing. Petr Tánčzos, PhD., viceprezident HaZZ SR, a to za dlouho-



Červený kohout 2026 - slavnostní zahájení



ČK 2026 - pohled na vystavovatele



ČK 2026 - praktická ukázka dronů HZS Jč. kraje



ČK 2026 - pohled do sálu



ČK 2026 - protipovodňová ochrana Flex Wall



Sošky Červeného kohouta s certifikátem

dobý přínos oboru a rozvoj česko-slovenské spolupráce. Druhou oceněnou se stala společnost Feenix Sanace, s. r. o., zastoupená jednatelem Lud'kem Růžkem, která je dlouhodobým partnerem konference a přispívá k rozvoji moderních postupů při sanacích po požárech a jiných mimořádných událostech. Ocenění předali zástupci HZS ČR a organizátoři konference jako poděkování za významný přínos v oblasti PO.

Závěr a mezinárodní spolupráce

Mezinárodní rozměr akce podtrhla vysoká účast delegace HaZZ SR. Červený kohout 2026 opět potvrdil svou roli jedné z nejprestižnějších domácích platform pro sdílení zkušeností mezi projektanty, specialisty PBS a příslušníky HZS ČR. Rekordní počet účastníků a vysoká odborná úroveň přednášek jsou jasným signálem, že oblast PO se i v digitální době neustále vyvíjí a efektivně reaguje na nové výzvy.

Organizátoři již nyní vnímají nadcházející jubilejní 30. ročník jako velkou výzvu pro další posun této tradiční akce.

Martina Marková

jednatelka Domu techniky České Budějovice spol. s r.o.
www.dumtechnikyb.cz

DTO CZ, s.r.o. (DŘÍVE DŮM TECHNIKY OSTRAVA)

DTO CZ – vzdělávání jak má být

Proč dnes nestačí řídit, ale je nutné vést

Současný svět práce se mění rychleji než kdy dříve – a s ním i nároky na lidi, kteří stojí v čele týmů. Firmy čelí tlaku na výkon, hospodárnost i flexibilitu, zatímco jistota zakázek kolísá. Do toho přichází časté personální změny na vedoucích pozicích. Výsledkem je prostředí, ve kterém jsou lidé přetížení, motivace klesá a noví vedoucí často narážejí na realitu, na kterou nebyli připraveni. Právě zde dnes vstupuje do hry moderní vzdělávání dospělých – praktické, cílené a okamžitě využitelné v praxi.

Proměna pracovního prostředí: tlak, změna, nejistota

V mnoha podnicích dnes sledujeme několik paralelních trendů. Dochází k častější obměně vedoucích pracovníků, a to nejen na středním managementu, ale i na úrovni mistrů a liniových vedoucích. Noví lidé přicházejí do rolí, které jsou výrazně komplexnější než dříve – a často bez dostatečné přípravy.

Zároveň zesiluje tlak na výkon. Firmy hledají úspory, optimalizují procesy a snaží se reagovat na proměnlivou poptávku. Ne vždy je však jasné, jaký objem zakázek bude v následujících měsících k dispozici. Tato nejistota se přenáší směrem dolů – až na úroveň jednotlivých týmů.

Výsledkem je:

- přetížení zaměstnanců i vedoucích,
- pokles motivace a angažovanosti,
- nárůst stresu a riziko vyhoření,
- zhoršená komunikace a spolupráce,
- nejistota nových vedoucích v řízení lidí.

Zejména nově jmenovaní mistři a vedoucí týmů se dostávají do situace, kdy mají odpovědnost za výsledky, ale postrádají zkušenosti i nástroje, jak efektivně pracovat s lidmi. Technické znalosti, které je do funkce dostaly, přestávají stačit.

Nová role mistra: spojnice mezi strategií a realitou

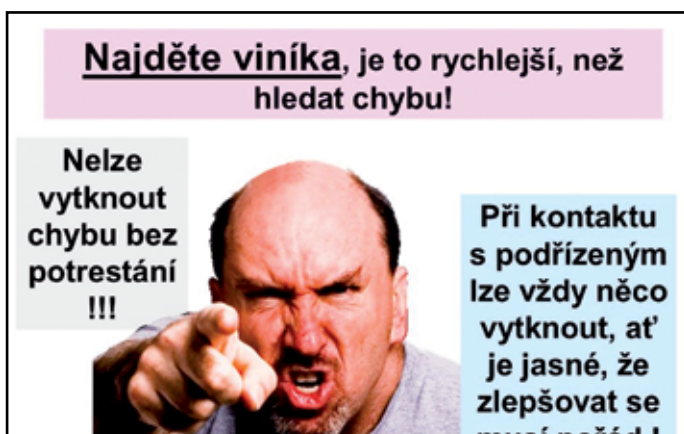
Role mistra v dnešních podmínkách výrazně přesahuje tradiční chápání „organizátora práce“. Moderní mistr musí být:

- **lídrem**, který dokáže získat lidi pro společný cíl,
- **komunikátorem**, který přenáší strategii vedení do každodenní praxe,

- **motivátorem**, který podporuje výkon i v náročných podmínkách,
- **organizátorem**, který zvládá plánování, změny i operativní řízení,
- **oporou týmu**, která dokáže zvládat konflikty i stresové situace.

Jinými slovy – stojí mezi dvěma světy. Shora přichází požadavky na výkon, zdola očekávání podpory a férového





přístupu. Právě schopnost tuto rovnováhu zvládnout rozhoduje o úspěchu či neúspěchu celého týmu.

Vzdělávání dospělých: od teorie k okamžité praxi

Reakce na tyto výzvy se promítá i do oblasti vzdělávání dospělých. Tradiční modely založené na předávání informací ustupují ve prospěch:

- praktických tréninků a nácviků,
- modelových situací z reálného prostředí firem,
- sdílení zkušeností mezi účastníky,
- koučinku a individuální zpětné vazby,
- okamžité aplikace do praxe.

Důraz se přesouvá od „co vědět“ k „jak dělat“. Úspěšné programy dnes propojují hard skills (řízení, plánování, procesy) se soft skills (komunikace, leadership, motivace, práce s lidmi). Právě tato kombinace je klíčem k udržitelnému výkonu.

Program pro mistry: důvěra shora, opora zdola

Na tyto potřeby reaguje i vzdělávací společnost DTO CZ, která připravila specializovaný program pro mistry a vedoucí pracovníky v podnicích.

Program **Moderní mistr – důvěra shora, opora zdola** je zaměřen právě na rozvoj klíčových kompetencí, které dnešní praxe vyžaduje. Účastníci se učí:

- vést lidi s respektem a přirozenou autoritou,
- efektivně komunikovat a předcházet nedorozuměním,
- motivovat tým i v období zvýšeného tlaku,
- organizovat práci a zvládat změny,
- přenášet strategii vedení do každodenní praxe.

Program je realizován jak jako **otevřený kurz v DTO CZ**, tak i **na míru přímo ve firmách**, kde lze obsah přizpůsobit konkrétním podmínkám provozu.

Soft skills jako základ výkonnosti

Zkušenosti z praxe jednoznačně ukazují, že právě tzv. měkké dovednosti dnes rozhodují o tom, zda tým funguje efektivně. Proto DTO CZ připravilo také ucelený **seriál jednodenních tréninků soft skills**, zaměřený například na:

- komunikaci,
- řešení konfliktů,
- leadership,
- motivaci,
- spolupráci v týmu.

Tyto kurzy umožňují firmám flexibilně reagovat na aktuální potřeby a rozvíjet konkrétní dovednosti bez nutnosti dlouhodobého uvolnění zaměstnanců.

Systematický rozvoj manažerů: investice, která se vrací

Vedle krátkodobých tréninků roste význam i komplexních rozvojových programů. DTO CZ proto připravilo **Rozvojovou akademii manažerů**, která představuje systematický přístup k rozvoji vedoucích pracovníků.

Program reaguje na realitu dnešního prostředí – rychlé změny, tlak na výkon i potřebu lidského přístupu. Je určen pro střední a liniové manažery a klade důraz na propojení výsledků a práce s lidmi.

Mezi hlavní přínosy patří:

- zlepšení vedení lidí a posun od řízení k leadershipu,
- zvýšení výkonnosti týmů díky vyšší angažovanosti,
- lepší zvládnání tlaku a změn,
- otevřenější komunikace a více důvěry,
- rozvoj potenciálu zaměstnanců.

Program je postaven na praktických modulech, které zahrnují leadership, komunikaci, motivaci, zvládnání konfliktů, odolnost i projektové řízení. Důležitou součástí

jsou nácviky reálných situací, koučink a individuální akční plány.

Závěrem: lidé jako rozhodující faktor

Technologie, procesy i strategie jsou důležité. O skutečném úspěchu firmy však stále rozhodují lidé – jejich schopnosti, motivace a ochota spolupracovat.

V prostředí nejistoty a tlaku je proto klíčové investovat do jejich rozvoje. Ne formálně, ale smysluplně – tak, aby získané dovednosti skutečně pomáhaly v každodenní praxi.

Právě moderní vzdělávání dospělých dnes nabízí cestu, jak tuto výzvu zvládnout. Pomáhá vedoucím pracovníkům stát se skutečnými lídry – těmi, kteří mají důvěru shora a jsou oporou zdola.

DTO CZ také nabízí kurzy a školení

V nabídce vzdělávacích akcí v roce 2026 je připravena řada kurzů a školení z různých oblastí a všech možných témat. Od měkkých dovedností po tvrdé (profesní).

Kurzy lze absolvovat prezenčně, online nebo hybridně, jako otevřené v DTO CZ nebo přímo v organizaci na zakázku. Podrobně se lze s nabídkou seznámit na web stránkách www.dtocz.cz. Dále uvádíme jen rámcový přehled.

Kvalita a automotive

Audity QMS, EMS, BOZP, ISMS, IATF, CSR

Štíhlá výroba, procesy, projekty

Ekologie, EMS, ESG, BOZP

Metrologie

Logistika, nákup, skladování

Účetnictví, daně mzdy

Lidské zdroje a personalistika

Soft skills

Rekvalifikace

Kosmetika, manikúra, pedikúra, masáže

Sociální služby a zdravotnictví

Vyhrazená techn. zařízení a technické profese

Radiační ochrana, ionizující záření

Facility management

Plasty - výroba a zpracování

Školení mistrů

Personální certifikace a kvalifikační zkoušky

Vedle školení a kurzů nabízí DTO CZ také služby certifikačního orgánu ACM DTO CZ v oblasti **personální certifikace** pro tyto akreditované obory a funkce:

Manažer systému BOZP

Auditor systému BOZP

Manažer EMS

Auditor EMS

Manažer kvality

Auditor kvality

Manažer kreativity a inovací

Specialista vibrační diagnostiky

Technik diagnostik - tribodiagnostik

Technik diagnostik - termografie

Technik diagnostik - montážních a optických měření

Technik diagnostik - diagnostik elektrických zařízení

Dále realizuje DTO CZ **kvalifikační zkoušky** osob dle zákona č. 179 o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání (tzv. provádění zkoušek profesních kvalifikací) a vydává celorepublikově platná osvědčení. DTO CZ je držitelem autorizací s pravomocí provádět zkoušky pro:

- Auditor systémů řízení (kód profesní kvalifikace 62-004-T)
- Kontrolor kvality (kód profesní kvalifikace 62-003-M)
- Manažer kvality (kód profesní kvalifikace 66-001-T)
- Technik kvality (kód profesní kvalifikace 62-002-R)
- Personalista (kód profesní kvalifikace 62-007-N)
- Podnikový ekolog (kód profesní kvalifikace 16-012-T)
- Kosmetička (kód profesní kvalifikace 69-030-M)
- Sportovní masáž (kód profesní kvalifikace 69-037-M)
- Manikérka a nehtová designérka (kód profesní kvalifikace 69-024-H)
- Pedikérka a nehtová designérka (kód profesní kvalifikace 69-025-H)

Ing. Alan Vápeníček, CSc.

jednatel DTO CZ, s.r.o. Ostrava

www.dtocz.cz

DŮM TECHNIKY PARDUBICE spol. s r.o.

Dům techniky Pardubice v prvním čtvrtletí roku 2026 kontinuálně zajišťoval realizaci vzdělávacích aktivit zaměřených na odborné technické profese. Těžiště činnosti spočívalo v organizaci kurzů odborné způsobilosti, v jejichž rámci byli proškoleni pracovníci napříč klíčovými profesemi, zejména strojníci stavebních strojů, elektrikáři, lešenáři, jeřábníci a vazači břemen. Paralelně probíhaly specializované kurzy zaměřené na obsluhu motorových pil a křovinožců, řízení manipulačních vozíků a plošin, a dále kurzy práce ve výškách.

V tomto období bylo realizováno celkem 28 kurzů odborné způsobilosti, z toho 7 v prostorách Domu techniky Pardubice a 21 formou externí výuky přímo v sídlech firem („na klíč“). Celkový rozsah vzdělávacích aktivit dosáhl 60 školicích dnů, přičemž více než polovina výuky proběhla mimo vlastní školicí prostory. Dlouhodobě je patrný mírný, avšak stabilní nárůst poptávky po externě zajišťovaném vzdělávání, které reflektuje potřeby firemního sektoru.

Současně byly zahájeny organizační přípravy tří významných konferenčních akcí plánovaných na rok 2026. V červnu se v domě techniky uskuteční konference „Kvalita zdravotní péče“ s podtitulem „Výzvy a příležitosti v oblasti zdravotnických technologií“, pořádaná Českou společností pro zdravotnickou techniku. Tato akce, plánovaná na 18. – 19. června 2026, představuje tradiční platformu pro setkání odborníků z celé České republiky.

V září bude následovat XI. ročník konference „VOC 2026 – emise organických látek z technologických procesů

a metody jejich snižování“, realizovaný ve spolupráci se společností ELVAC Ekotechnika, a to ve dnech 17. – 18. září 2026. Cyklus odborných akcí uzavře listopadová konference „Sestra“, která se uskuteční dne 12. listopadu 2026 a je každoročně zaměřena na problematiku vzdělávání středního zdravotnického personálu.

Lenka Královcová

www.dtpce.cz



DŮM TECHNIKY PLZEŇ spol. s r.o.

Odborná činnost:

Dům techniky Plzeň (DTP) zajišťoval své vzdělávací činnosti v souladu s plánem odborných akcí pro rok 2026. Cílem aktivit DTP je zvyšování konkurenceschopnosti našich klientů cestou efektivního rozvoje. DTP pomáhá organizacím, podnikům, firmám i soukromým osobám v jejich odborném růstu. Svoji činnost zaměřuje na pořádání vzdělávacích akcí k aktuální ekonomické a legislativní problematice, odborných akcí a seminářů na podporu programů zvyšování technické úrovně české ekonomiky. Zvláštní pozornost věnujeme kvalifikačnímu vzdělávání, včetně zkoušek. Jedná se o zákon č. 250/2021 Sb., který se týká vyhrazených technických zařízení; např.: školení na vyhrazená technická zařízení pro topiče, tlakové nádoby, zdvihací zařízení, elektrotechniky (bývalá vyhláška č. 50/78 Sb.) a opakovaná školení VZV. Toto vzdělávání je povinné pro odborné zaměstnance a pravidelně se opakuje. Vzdělávací akce se realizovaly jak v domě techniky, tak u zákazníka. Spolupráce s místními firmami nám pomohla vyvinout kurzy přímo reagující na potřeby pracovního trhu, ať už v oblasti technologií, komunikace nebo manažerských dovedností. Nabídka vzdělávacích akcí byla zaměřena především na technické profese (tepelné zpracování materiálu, čtení výkresové dokumentace, interní auditor kvality, BOZP, požární ochrana a metrologie), IT dovednosti a obsluha VZV.

Zkouška podle zákona č. 309/2006 Sb.

V roce 2025 a začátkem roku 2026 jsme obhajovali velice hodnotnou zkoušku z odborné způsobilosti fyzických osob v prevenci rizik v BOZP (novou i periodickou) podle zákona č. 309/2006 Sb., včetně etického kodexu, která je pro dům techniky klíčová. Akreditaci schvaluje MPSV ČR. Tento zákon zapracovává příslušné předpisy Evropské unie, upravuje v návaznosti na zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy podle § 3 zákoníku práce. Tento proces obhajoby po různých opravách, doplnění a konzultacích s odborníky a specialisty na BOZP probíhal ve IV. čtvrtletí 2025 a do 30. 1. 2026, kdy byla zkouška včetně etického kodexu schválena pro další období.

Rekvalifikační kurzy

Rekvalifikační kurzy bohužel v I. čtvrtletí 2026 realizovány nebyly z důvodů rozpočtového provizoria. V dalších

čtvrtletích bychom chtěli využít tzv. zvolené rekvalifikace a programu „Jsem v kurzu“. Program Jsem v kurzu od Ministerstva práce a sociálních věcí ČR (MPSV ČR) a Úřadu práce ČR je určen pro širokou veřejnost, která má zájem o další vzdělávání nebo rekvalifikaci, zejména v oblasti digitálních dovedností IT a AI. Program je určen pro každého, kdo se chce vzdělávat, aby zlepšil své postavení na trhu práce. Patří sem:

- **zaměstnanci,**
- **osoby samostatně výdělečně činné (OSVČ),**
- **nezaměstnaní** (uchazeči i zájemci o zaměstnání v evidenci úřadu práce),
- **studenti** (včetně vysokoškolských studentů),
- **rodiče na rodičovské dovolené,**
- **senioři,**
- **osoby, které jsou ekonomicky neaktivní** a chtějí se vrátit na trh práce.

Nezáleží na stávajícím vzdělání ani na délce doby na trhu práce. Důležité je, aby uchazeči měli zájem se vzdělávat a zlepšit si tak své uplatnění. Program Jsem v kurzu umožňuje získat příspěvek na kurz až do výše **50 000,- Kč** (maximální celková částka za období 3 let). Přihláška se podává online prostřednictvím portálu Úřadu práce ČR/MPSV ČR pomocí **osobní datové schránky** nebo **Identity občana** (např. bankovní identita).

Od začátku tohoto roku se dům techniky zapojil do projektu úřadu práce „Vzdělávání pro mladé“. Zájem předpokládáme o rekvalifikační kurzy: počítačová gramotnost, základy podnikání, asistentka/sekretářka, obsluha VZV, personalista a technik BOZP.

Závěr

Dům techniky Plzeň potvrdil svou roli významného regionálního vzdělávacího zařízení. Díky kvalitní lektorské základně, pružné reakci na potřeby trhu a dobré spolupráci s firmami se podařilo úspěšně realizovat plánované aktivity a zároveň připravit půdu pro další rozvoj v r. 2026.

Ing. Jiří Vavříčka

jednatel Domu techniky Plzeň spol. s r. o.
www.dtplzen.cz

Foto z odborné činnosti Domu techniky Plzeň spol. s r.o.



Kurz IT



Kurz Metrologie v systémech kvality



Kurz OZO v požární ochraně Technik v PO



Kurz Skladník



Školení VZV v provozu



Zkouška podle zák. č. 309/2006 Sb.

ALPINKÁŘSKÁ FIRMA STIVÍN V ČERNOLICÍCH („STIVÍNKA“)

Dne 16. dubna 2026 proběhla v ČSVTS na Novotného lávce vernisáž výstavy fotografií Jiřího Stivína, které je věnován samostatný článek v tomto Zpravodaji. Stivínovi jsou dnes známí z oblasti kultury. Málokdo již ví, s výjimkou místních či specialistů v dané oblasti, že kdysi se proslavila babička Jiřího – Marie Stivínová (1886 – 1960), jako úspěšná zakladatelka a majitelka firmy, která se věnovala pěstování, množení a šlechtění skalniček.

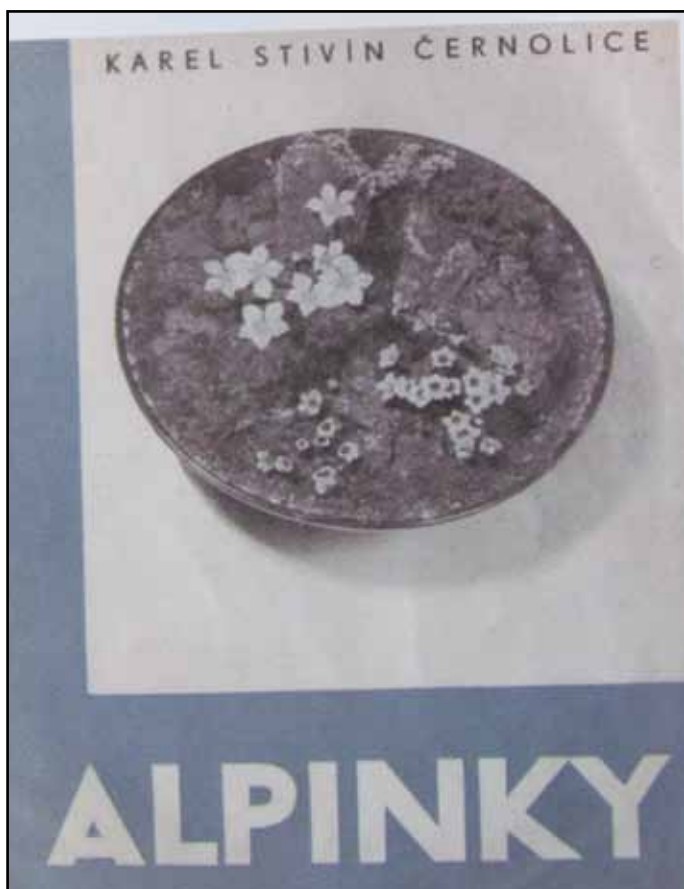
Historie započala na přelomu dvacátých a třicátých let minulého století, kdy se manželé Stivínovi, vlastníci domku v místech dnešního Zahradního Města, rozhodli pro koupi nového domku v Černolicích. K němu pak postupně dokupovali další okolní pozemky. Tím byl položen základ k založení zahrady a rozvoji zahradničení, které v té době zaznamenalo značný rozvoj, snad i pod vlivem Karla Čapka. Celkový pozemek nakonec dosáhl rozlohy 10 ha. Materiál pro pěstování byl částečně nakupován i v zahraničí (zejm. firma Franz Sündermann z Lindau u Bodensee, či Holandsko). Pro některé druhy či kultivary se Černolice staly prvním místem jejich pěstování v tehdejší Československu. V zahradě vyšlechtěné kultivary pak dostávaly jméno i po příslušnících rodiny (např. „Marie Stivínová“, „Marianna“, „Vlasta“, „Karel Stivín“). Největšího rozkvětu dosáhla firma v letech 1939 – 1942. V té době zaměstnávala 6 stálých a kolem 20 sezónních pracovníků. V r. 1941 vyšel dokonce vlastní katalog pod názvem *Alpinky* (viz obr.). Zahrada byla známá i mezi umělci, zejm. malíři (např. G. Macoun, F. Horký).

Zdrojem závlahy pro zahradu byl Všenorský potok pod obcí Řitka. Na něm pak byly Stivínovými založeny i dva malé rybníky. Na tomto potoce stával o něco níže též mlýn. Dle vzpomínek Jiřího Stivína (rozhlasové vysílání) si vlastník mlýna začal stěžovat, že mu paní Stivínová odebírá příliš vody, potřebné pro provoz mlýna. Takže babička to vyřešila pragmaticky tím, že daný mlýn odkoupila.

Firma se úspěšně rozvíjela až do padesátých let minulého století, kdy nastaly potíže vzhledem k tehdejší celospolečenské a politické situaci. Marie Stivínová využila svých známostí v intelektuálních kruzích. V tomto případě pomohl dr. Albert Pilát z Národního muzea. Z jeho iniciativy došlo k dohodě – areál byl nabídnut darem Československé akademii věd, ustavené v r. 1953. V r. 1954 zde byly založeny pokusné plochy. Stivínovi

zde mohli i nadále zůstat. Pozemky pak využívala po zřízení v r. 1954 Geobotanická laboratoř ČSAV sídlící v Průhonících, a později na jejích základech vzniklý Botanický ústav ČSAV.

Vedoucím stanice zůstal Karel Stivín, syn Marie Stivínové. Ten úspěšně pokračoval v pěstování skalniček a v rozšiřování sortimentu, zejm. o rostliny ze Severní Ameriky či Himaláje. Zde si dovoluji osobní vzpomínku. S Karlem jsme se setkávali na jednáních ústavní rady Botanického ústavu. Před mým odjezdem do Francie počátkem srpna 1968 mně doporučil, abych se zastavila za Maryškou Heklovou, kdysi kolegyní, která později emigrovala. V době mé cesty působila na Sorbonně, kde jsem ji vyhledala. Na univerzitě jsem ji zastihla v tomto období jenom díky studentským protestům ve Francii na jaře toho roku. Ztracenou výuku museli totiž nahrazovat k nelibosti pedagogů (pro nás v té době poněkud hůře pochopitelné, vzhledem k našim sympatiím ke studentům).



Katalog firmy Stivín z r. 1941 (podklad V. Větvíčka, Zpravodaj botanických zahrad ČR)

Po odchodu Karla Stivína do důchodu (1974) se vystřídali v zahradě další vedoucí. V r. 1976 přebírá tuto funkci Václav Větvíčka. Ten navrhl změnu původního názvu Stanice alpinek (od r. 1954) na Pokusná a aklimatizační zahrada Botanického ústavu ČSAV. Za dobu svého působení, s pomocí zahradníka Milana Zralého (ten přešel z Výzkumného ústavu lesního hospodářství a myslivosti), provedl značně rozsáhlé renovační práce technického rázu (cesty, mostky, brány, oplocení, plochy pro školky, opravy budov apod.). Sortiment rostlin se nově zaměřil např. i na pěstování druhů z chráněných území, dílem pro výzkum, dílem pro opětovné vysazení do původních území.

Po r. 1989 se měl majetek vrátit rodině Stivínových. Jiří Stivín získal mlýn. O podmínkách, pokud jde o zahradu, proběhlo složité jednání. Nakonec se jí ujala bývalá manželka Jiřího Stivína a matka hudebníka Adama Stivína (sama původně zpěvačka) - paní Jitka Stivínová (1946 – 2018). Ta zde bydlela a snažila se zahradu udržovat v alespoň únosném stavu až do své smrti. Základní škola obce Líšnice zde pořádala zahradní slavnosti pod názvem „Stivínka“. Nad dalším osudem kdysi slavné za-

hrady a firmy však visí velký otazník, zejména pokud jde o její příští způsob využití po event. prodeji rodinou.

Zdroje:

Rozhlasové vzpomínky Jiřího Stivína.

Osobní vzpomínky a informace: Marie Albrechtová, Pavel Sekerka.

Větvíčka V. (2022): Stivínova zahrada. Zpravodaj botanických zahrad ČR, č. 50/2022: 108 – 119.

Webová stránka obce Líšnice – Naučná stezka Líšnice. www.wikipedia.cz

Ing. Milena Roudná, CSc.

Český spolek pro péči o životní prostředí

CHISA 2026: MEZINÁRODNÍ KONGRES CHEMICKÉHO INŽENÝRSTVÍ V PRAZE

Ve dnech 23. – 27. srpna 2026 se v Praze uskuteční již 27. ročník mezinárodního kongresu CHISA (Chemical and Process Engineering Congress), který patří mezi nejvýznamnější akce v oblasti chemického a procesního inženýrství v Evropě.

Kongres nabídne široké spektrum odborných témat od chemických reaktorů, separačních procesů a materiálového inženýrství až po aktuální výzvy v oblasti energetiky, udržitelnosti a digitalizace průmyslu. Součástí programu budou plenární přednášky významných světových odborníků, jejichž aktuální seznam je k dispozici na webových stránkách kongresu, dále odborné sekce, posterová sdělení i doprovodná výstava firem.

CHISA 2026 je organizována ve spolupráci s Evropskou federací chemického inženýrství (EFCE) a očekává účast stovek expertů z akademické i průmyslové sféry z celého světa. Kongres tak představuje významnou platformu

pro sdílení nejnovějších poznatků, navazování spolupráce a diskusi o budoucnosti oboru. Jedná se o kongres s nejdéší nepřerušenu tradicí v tomto oboru.

Registrace i další informace včetně seznamu plenárních přednášejících jsou k dispozici na <https://2026.chisa.cz>

Zuzana Boháčová

Česká společnost chemického inženýrství z. s.

Předsednictvo

Ing. Jiří Kratochvíl

prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc.

Ing. Zbyněk Raichl, CSc.

Dozorčí rada

doc. Ing. Vratislav Fabián, Ph.D.

RNDr. Mgr. Tomáš Vaněk, CSc.

**SRDEČNĚ GRATULUJEME JUBILANTŮM A PŘEJEME JIM HODNĚ ZDRAVÍ,
ŠTĚSTÍ, ŽIVOTNÍHO OPTIMIZMU A ÚSPĚCHŮ JAK V PRACOVNÍM,
TAK V OSOBNÍM ŽIVOTĚ.**

VŠECHNO NEJLEPŠÍ!

KYTLICE – MÍSTO ODPOČINKU NEBO PRÁCE rekreační a školicí prostory ČSVTS



ČSVTS nabízí rekreační a školicí prostory v malebné vesničce Kytlice v CHKO Lužické hory a na okraji národního parku České Švýcarsko.

Rekreační a školicí zařízení je po úplné rekonstrukci a poskytuje ubytování v pěti plně vybavených apartmánech pro 3–4 osoby. Školicí místnost se dá v případě potřeby také využít pro ubytování až 7 osob.

K dispozici jsou garáže, které se dají použít také k uskladnění jízdních kol v případě aktivních dovolených. Kromě turistiky a cykloturistiky v CHKO Lužické hory a v nedalekém Českosaském Švýcarsku, poskytuje sportovní vyžití i blízka obec Jiřetín pod Jedlovou (plážový volejbal, nohejbal, fotbal, tenis, minigolf, venkovní bazén, v zimě lyžařské trasy), a to vše obklopené lesy a zvlněnou krajinou. Kouzelná je i jízda místní lokálkou. Kytlice se proslavila koncentrací chalupářů z řad známých osobností především z oblasti kultury. Pohádkově malebné prostředí v horách sopečného původu, udržované roubenky, jezírko s vodníkem, koně, lesní divadlo, říčka Kamenice, to vše vytváří pohodu, dodává klid a dává možnost na chvíli zvolnit tempo nebo se plně soustředit... Hospůdka vzdálená asi 200 m s dobrým jídlem a rodinnou atmosférou podtrhuje hezké chvíle strávené v Kytlici.

CENY PRONÁJMU

červenec - srpen

870 Kč včetně DPH za apartmán a noc
ostatní měsíce

720 Kč včetně DPH za apartmán a noc

V případě požadavku na dobíjení auta na elektrický (hybridní) pohon činí poplatek 1 000 Kč za každé nabití.



ZPRAVODAJ ČSVTS

Elektronický zpravodaj zdarma je umístěn na webových stránkách
<http://zpravodaj.csvts.cz>

Vychází 2 x ročně, v květnu a listopadu.

Zpravodaj ČSVTS je rozeslán spolkům ČSVTS a domům techniky, jejich členům a partnerům, výzkumným a výrobním podnikům, institucím terciárního vzdělávání, státní správě a zaregistrovaným odběratelům.

Noví odběratelé se mohou k odebírání Zpravodaje ČSVTS zaregistrovat na
<http://zpravodaj.csvts.cz>

Za věcný obsah příspěvků odpovídají autoři.
Text neprošel jazykovou kontrolou.

Titul: Zpravodaj ČSVTS č. 59
Redakční rada: Ing. Vladimír Poříz, prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
Redaktorka: Ing. Zora Vidovencová
Grafické zpracování: Rudolf Kresa pro inPrint s.r.o.
Adresa redakce: ČSVTS, Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1, www.csvts.cz
email: zpravodaj@csvts.cz
tištěná verze
ISSN 3029-8016
Online verze
ISSN 3029-8024

