



Česká  
vakuová  
společnost

***Vás srdečně zve na***

## **LETNÍ ŠKOLU VAKUOVÉ TECHNIKY 2025**

**ve dnech 2. až 5. června 2025**

**v hotelu Jitřenka v Konstantinových Lázních**



### **ZAMĚŘENÍ LETNÍ ŠKOLY:**

#### ***„Nové možnosti špičkového výzkumu v ČR“***

Program LŠVT 2025 je plánován od pondělí 2. 6. večer do čtvrtka 5. 6. v poledne. Součástí LŠVT 2025 bude i tradiční firemní večer (středa). Podobně jako loni, i letošní LŠVT bude probíhat v anglickém jazyce, abychom umožnili účast i cizojazyčných účastníků.

Téma školy je zaměřeno na představení možností současného špičkového výzkumu v České republice. Na zajímavých příkladech budou představeny možnosti nových výzkumných infrastruktur, které je možno využít jak pro základní výzkum, tak i v řadě moderních aplikací. Možnosti výzkumných infrastruktur budou představeny renomovanými odborníky. Škola je koncipována tak, aby podala ucelenou informaci i těm pracovníkům, kteří v oboru začínají. Stručné anotace přednášek bude možné nalézt na webových stránkách ČVS. Bližší informace o letní škole včetně přihlašování naleznete na webu ČVS [www.vakspol.cz](http://www.vakspol.cz).

## Odborný program LŠVT 2025

- **Filip Křížek**, *Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha*  
O královně vakuových systémů a možnostech, které otevírá
- **Kateřina Pachnerová Brabcová**, *Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., Husinec - Řež*  
Radiouhlíkové datování: od raných sídlišť až po nelegální slonovinu
- **Michal Urbánek**, *CEITEC Vysoké učení technické v Brně*  
Nové materiály a nové charakterizační techniky pro aplikace v magnonice
- **Jakub Dostálek**, *Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha*  
Plazmonika pro analýzu na úrovni jednotlivých biomolekul
- **Daniele Margarone**, *ELI Beamlines Facility, Extreme Light Infrastructure ERIC, Dolní Břežany*  
Příspěvek k vědě o vysoce výkonných laserech v Extreme Light Infrastructure (ELI)
- **Filip Křížek**, *Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., Husinec - Řež*  
FORTE prestissimo
- **Jana Kalbačová Vejpravová**, *Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha*  
AMULETy - pokročilé materiály nové generace
- **Hanuš Seiner**, *Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i., Praha*  
Funkcionality feroických materiálů: od matematiky k 3D APT

<b>Letní škola vakuové techniky 2025</b>						
<b>"Nové možnosti špičkového výzkumu v ČR"</b>						
<b>Pondělí 2.6.2025</b>	<b>Úterý 3.6.2025</b>		<b>Středa 4.6.2025</b>		<b>Čtvrtek 5.6.2025</b>	
	8 <sup>50</sup> - 9 <sup>00</sup>	<b>Zahájení</b>				
	9 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>	<b>F. Křížek</b>	9 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>	<b>D. Margarone</b>	9 <sup>00</sup> - 10 <sup>15</sup>	<b>J.K. Vejpravová</b>
	10 <sup>15</sup> - 10 <sup>45</sup>	coffee break	10 <sup>15</sup> - 10 <sup>45</sup>	coffee break	10 <sup>15</sup> - 10 <sup>45</sup>	coffee break
	10 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>	<b>K.P. Brabcová</b>	10 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>	<b>F. Křížek</b>	10 <sup>45</sup> - 12 <sup>00</sup>	<b>H. Seiner</b>
		Oběd		Oběd	12 <sup>00</sup> - 12 <sup>10</sup>	<b>Ukončení</b>
						Oběd
	15 <sup>00</sup> - 16 <sup>15</sup>	<b>M. Urbánek</b>	Volný čas			<b>Odjezd</b>
	16 <sup>15</sup> - 16 <sup>45</sup>	coffee break				
	16 <sup>45</sup> - 18 <sup>00</sup>	<b>J. Dostálek</b>				
	Večeře	Večeře		Večeře		
19 <sup>00</sup> - 21 <sup>00</sup>	<b>Registrace</b>		20 <sup>00</sup> -	<b>Firemní večer</b>		
	Volný čas	Volný čas				

## ORGANIZAČNÍ POKYNY:

Letní škola vakuové techniky se koná ve dnech **ve dnech 2. až 5. června 2025 v hotelu Jitřenka** v Konstantinových Lázních.

Ubytování účastníků ve dvoulůžkových pokojích a jejich stravování je zajištěno od večere 2.6. do oběda 5.6. Prosíme, vyznačte všechny požadované služby v závazné elektronické přihlášce, kterou naleznete na webových stránkách ČVS – [www.vakspol.cz](http://www.vakspol.cz). **Závazně se přihlásit a doručit doklad o zaplacení je nutno do 15. května 2025.** Po tomto datu nemohou organizátoři zaručit dostupnost ubytování v hotelu ani v blízkém okolí. Potvrzení o zaplacení zašlete emailem na adresu sekretariátu ČVS [cvs@vakspol.cz](mailto:cvs@vakspol.cz), popřípadě poštou nebo faxem. V případě, že se nemůžete přihlásit prostřednictvím webových stránek, vyžádejte si na sekretariátu formulář písemné přihlášky.

Registrační poplatek zahrnuje vložné, stravné a ubytování. Vložné LŠ činí **2500 Kč** pro individuální členy ČVS a pro zaměstnance kolektivních členů ČVS, **1500 Kč** pro studenty - členy ČVS (potvrzení o studiu), **1800 Kč** pro ostatní studenty a **2800 Kč** pro ostatní účastníky. Vložné zahrnuje i poplatek za sborník. Pro každého účastníka bude zajištěno ubytování (**850 Kč/noc**) a stravování (snídaně **250 Kč**, oběd **300 Kč**, večere **300 Kč**) v rozsahu dle vyplněné přihlášky. Hotel nabízí i vegetariánskou stravu (požadavek vyznačte na přihlášce).

Částku za registrační poplatek, ubytování a stravování laskavě uhradte na účet ČVS:

ČSOB, a.s., Václavské nám. 2

115 20 Praha 1

**č. účtu:** 482836803/0300

Na platebním příkazu uveďte **variabilní symbol:** 0106.

Jako **specifický symbol** napište svoje devítimístné telefonní číslo uvedené na přihlášce.

V případě, že se nemůžete přihlásit prostřednictvím webových stránek, zašlete vyplněnou přihlášku a potvrzení o zaplacení na adresu:

### **Česká vakuová společnost**

V Holešovičkách 2

180 00 Praha 8

IČO: 61381811

DIČ: CZ61381811

WEB stránka: [www.vakspol.cz](http://www.vakspol.cz)

Vaše případné dotazy zodpovíme na telefonních číslech:

602 951 233 (H. Kacafírková)

22191 2753 (K. Mašek)

E-mail: [cvs@vakspol.cz](mailto:cvs@vakspol.cz)

**Uzávěrka přihlášek je 15. května 2025 ve 14 hod**

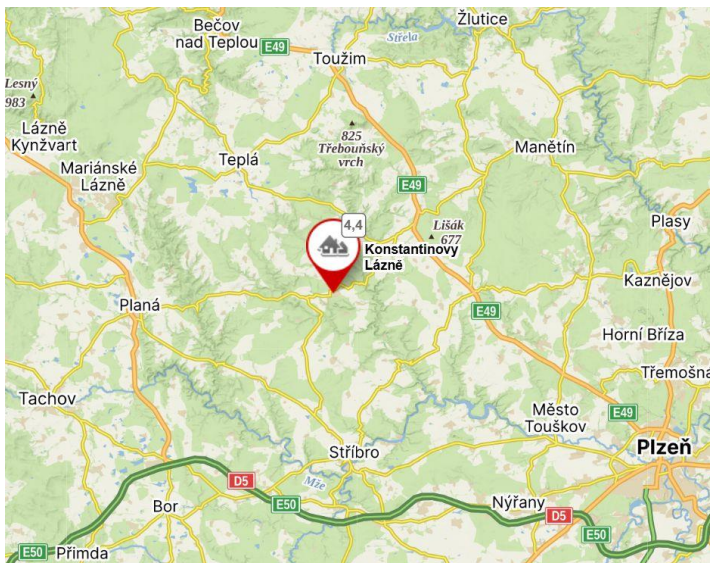
## FIRMY, KTERÉ PŘISLÍBILY PODPOŘIT LŠ SVOU ÚČASTÍ:

**Activair  
HUMUSOFT  
LAVAT  
Pfeiffer Vacuum Austria**

**SPECION  
Q-test  
ÚJF AV ČR  
Vakuum servis**

## HOTEL JITŘENKA, KONSTANTINOVY LÁZNĚ

Budova hotelu Jitřenka se nachází v obci Konstantinovy Lázně v čisté přírodě místních lesů a lázeňských parků. Konstantinovy Lázně jsou malým, ale o to půvabnějším místem pro trávení volného času. Lázeňské městečko a jeho okolí nabízí řadu dalších aktivit včetně 450 kilometrů cyklotras, značené nordic walking trasy a 4 naučné stezky. Naleznete na nich řadu historických míst, které Vám dovolí sledovat stopu člověka od pravěku přes středověk až po současnost. Více informací naleznete na webových stránkách [www.konstantinovy lazne.cz](http://www.konstantinovy lazne.cz).



Adresa:  
**Hotel Jitřenka**  
Lázeňská 20  
34952 Konstantinovy Lázně

GPS souřadnice:  
49.8813294N, 12.9820025E

Bližší informace o místě konání letní školy a dopravě do Konstantinových Lázní naleznete na webových stránkách ČVS [www.vakspol.cz](http://www.vakspol.cz) a [www.hotel-jitrenka.cz](http://www.hotel-jitrenka.cz)

## ORGANIZAČNÍ VÝBOR

**Jaroslav Pavlík  
Antonín Fejfar  
Anna Macková  
František Krčma  
Martin Papula**

**Karel Mašek  
Pavel Hedbávný  
Martin Klápště  
Hana Kacařířková  
Jiří Drbohlav**