

# Demonstrační laboratoř pro separační techniky

HPST disponuje demonstrační laboratoří vybavenou nejmodernějšími přístroji pro separační techniky a hmotnostní spektrometrii od Agilent Technologies. Společně s naším týmem zkušených aplikačních chemiků poskytujeme podporu zákazníkům při řešení jejich požadavků a potřeb.

Demonstrační laboratoř je vybavena instrumentací pro plynovou a kapalinovou chromatografii s hmotnostní detekcí. Máme zařízení pro ultrastopové analýzy i nejnovější přístroj s vysokým rozlišením a přesnou hmotou. Samozřejmostí je plné softwarové vybavení a všechny dostupné knihovny spekter. Laboratoř je dále vybavena nábytkem od firmy Merci, plynové řešení nám zajistila společnost Linde a generátory dusíku jsou pořízeny od firmy PEAK Scientific.



Naším zákazníkům nabízíme konzultace ohledně požadavků na přípravu vzorků, vývoj a optimalizaci chromatografických metod a pomáháme s výběrem vhodné instrumentace pro jejich aplikace. V neposlední řadě zákazníkům nabízíme možnost změření jejich vlastních vzorků.



Authorized  
Distributor

# Demonstrační laboratoř je vybavena těmito přístroji

Agilent LC 1290 Infinity II + Agilent TQ 6470

Agilent LC 1290 Infinity II + Agilent Q-TOF 6546

Agilent GC 8890 + Agilent TQ 7010B + Agilent Autosampler 7693A

Agilent GC Intuvo

V případě zájmu Vám náš tým vyškolených aplikačních specialistů z oblasti LC, LC/MS a GC, GC/MS předvede provoz přístrojů a ukáže možnosti ovládání a vyhodnocení dat v MassHunter software pro LC/MS a GC/MS, práci s knihovnami a postupy pro specifické analytické úkoly.

Vybavení naší laboratoře umožňuje poskytnout podporu a měření vzorků u širokého spektra aplikací z oblasti **bezpečnosti potravin, analýzy životního prostředí, forenzní toxikologie, klinického a farmaceutického výzkumu, metabolomiky nebo chemického průmyslu.**



Demonstrační laboratoř se nachází v sídle HPST, s.r.o,  
na adrese Na Jetelce 69/2, Praha 9, 190 00.





Společnost HPST, s.r.o., poskytuje pravidelná hardwarová a softwarová školení pro zákazníky, která provádí náš tým aplikačních specialistů a servisních techniků. Školení jsou zaměřená na prohloubení uživatelských dovedností. Vypsaná školení a konkrétní termíny naleznete na našem webu [www.hpst.cz/skoleni](http://www.hpst.cz/skoleni)

## Náš aplikační tým



### Ondřej Lacina

Aplikační specialista (LC, LC/MS)  
602 600 235  
[ondrej.lacina@hpst.cz](mailto:ondrej.lacina@hpst.cz)



### Andrea Vernerová

Aplikační specialista (LC, LC/MS)  
732 202 694  
[andrea.vernerova@hpst.cz](mailto:andrea.vernerova@hpst.cz)



### Michal Čaplygin

Aplikační specialista (GC, GC/MS)  
725 433 353  
[michal.caplygin@hpst.cz](mailto:michal.caplygin@hpst.cz)

V případě zájmu nás kontaktujte na e-mail [info@hpst.cz](mailto:info@hpst.cz).  
Konkrétní podmínky domluvíme na základě Vašich požadavků.



HPST, s.r.o.  
Na Jetelce 69/2  
190 00 Praha 9

[www.hpst.cz](http://www.hpst.cz)  
[www.labicom.cz](http://www.labicom.cz)  
[eshop.labicom.cz](http://eshop.labicom.cz)

