



# Uvedení softwaru Variant Analyzer na český trh

**Brno, 23. 10. 2025** - Společnost Altium International s.r.o., přední dodavatel řešení a služeb pro chromatografii, spektroskopii, molekulární a buněčnou biologii na českém trhu, s potěšením oznamuje oficiální uvedení vlastního softwaru Variant Analyzer na trh.

## O produktu

**Variant Analyzer** je webová platforma určená pro postupnou integraci pokročilých analýz problematických genů a genomových oblastí. Platforma byla vyvinuta s cílem řešit specifické požadavky odborné komunity zabývající se DNA diagnostikou, které nelze uspokojit prostřednictvím běžně dostupných komerčních produktů.

Variant Analyzer představuje spolehlivý nástroj na somatickou a germinální analýzu pomocí jednoho ze světově nejlépe hodnocených nástrojů Sentieon®. Byl navržen s důrazem na uživatelskou přívětivost, customizovatelnost a univerzálnost. Zároveň funguje na modulárním principu, kdy v případě požadavku na určitý typ analýzy je možné vyvinout nový modul, případně zavést integraci speciálních analyzačních pipeline zákazníků.

## Klíčové funkce a výhody

**Variant Analyzer přináší v základu tyto funkcionality:**

- Germinální analýza (detekce SNV a CNV variant)
- Somatická analýza (detekce SNV a CNV variant, výpočet TMB a MSI)
- Podpora široké škály knihoven a sekvenačních platforem s možností customizace
- Uživatelské rozhraní s řadou funkcionalit vytvořených na základě podnětů od našich zákazníků (virtuální panely, několik úrovní filtrování, uživatelská databáze klasifikace a interpretace variant aj.)



## Technické specifikace

Všechny výpočetní procesy probíhají na zabezpečené cloudové infrastruktuře lokalizované na území České republiky, což zajišťuje jak vysokou úroveň bezpečnosti dat, tak soulad s místními regulačními požadavky.

## O společnosti Altium International s.r.o.

Společnost Altium International s.r.o. (původně působící pod názvem HPST, s.r.o.) je autorizovaným distributorem společnosti Agilent Technologies pro Českou republiku. Specializuje se na dodávky pokročilých řešení v oblastech analytické chemie, molekulární a buněčné biologie, patologie a souvisejícího spotřebního materiálu.

Společnost systematicky rozšiřuje svoje produktové portfolio o inovativní technologie a řešení od dalších předních výrobců s cílem poskytovat komplexní služby přizpůsobené aktuálním požadavkům analytických a genomických laboratoří.

Altium International s.r.o. je členem mezinárodní skupiny Altium SA se sídlem ve Švýcarsku, díky čemuž může při poskytování svých služeb na českém trhu čerpat ze širokých mezinárodních zkušeností a globálních zdrojů mateřské společnosti. Více informací o společnosti najdete na [www.hpst.cz](http://www.hpst.cz)

---

### Kontakt

Naděžda Jeřábková  
generální manažer  
Altium International s.r.o.  
[nadezda.jerabkova@altium.net](mailto:nadezda.jerabkova@altium.net)

### Kontakt pro zákazníky:

Email: [genomics\\_sales.cz@altium.net](mailto:genomics_sales.cz@altium.net)  
Web: [www.variantanalyzer.eu](http://www.variantanalyzer.eu)

---

*Variant Analyzer je ochrannou známkou společnosti Altium International s.r.o. Všechny ostatní zmíněné názvy produktů a společností mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.*