

# AtomTrace

Společnost AtomTrace se zaměřuje na výzkum, vývoj a prodej specializovaných přístrojů v oblasti chemické analýzy materiálů pomocí metody LIBS (Laser-Induced Breakdown Spectroscopy), která umožňuje přesnou analýzu široké škály materiálů v reálném čase. I když letos AtomTrace slaví 10 let od svého založení jako startup Středoevropského technologického institutu (CEITEC), její know-how vychází z více než 17 let výzkumu a vývoje, který probíhal v laboratořích VUT Brno a Masarykovy univerzity. LIBS lze využít v široké škále odvětví, od průmyslové výroby a kontroly kvality přes environmentální analýzy až po energetiku a mnoho dalších.

[...]

My jako AtomTrace **působíme globálně**. V Americe, Evropě, Asii, Austrálii a dnes už i v Africe. Tam všude jsou naši klienti, ať už ti, kterým jsme dodali, nebo ti, se kterými jednáme. V zásadě naše klientela čítá menší desítky různých subjektů od státních institucí až po soukromé společnosti, od vědeckých institucí až po průmyslové podniky. Co se týče Asie, tam jsme už roky, úměrně k velikosti naší firmy, zabydlení. Máme zakázky v Číně i v jihovýchodní Asii. Máme dva velice silné partnery v Indii a Indonésii. Silné v tom smyslu, že to jsou subjekty, které tam dlouhodobě obchodují **komplementární** technologie k těm našim. Takže se cítíme v tomto regionu poměrně silní, ale je to samozřejmě věc neustálé práce krok za krokem.

[...]

Z hlediska průmyslu je dnes pro nás tím naprosto nejzajímavějším automobilový průmysl a elektromobilita a vše, co souvisí s jejich dynamickým rozvojem, inovacemi a skokovým pohybem vpřed. Právě v Japonsku jsou ale i další typy průmyslu, kde máme identifikované konkrétní aplikace, **želízka v ohni**, jak se říká. Nakonec pro nás je Japonsko extrémně zajímavé i z hlediska univerzit, které dělají špičkový výzkum, a pro které jsou naše zařízení zajímavá, to dnes už také víme.

1. Vysvětlete význam slovního spojení **želízka v ohni** ve třetím odstavci:

2. Vysvětlete / zjistěte význam slova **komplementární** v druhém odstavci:

3. Ke které z následujících možností odkazuje zájmeno **její** v prvním odstavci?

- A) startup
- B) laboratoř
- C) univerzita
- D) společnost

4. Rozhodněte na základě textu, co znamená, že firma **AtomTrace** působí globálně:

- A) čerstvě pronikla do Afriky
- B) pokrývá hlavně střední Evropu
- C) vyvíjí činnost na pěti kontinentech
- D) ovládá jihovýchodní a východní Asii

5. Kterou z následujících možností produkuje firma **AtomTrace**?

- A) laserové přístroje
- B) energetická zařízení
- C) elektrické automobily
- D) vysoce odolné materiály

Řešení:

1. např. účastnit se něčeho, proto mít šanci uspět; počítat s více možnostmi vývoje, tím zvyšovat šance na úspěch
2. doplňkové, dodatkové
3. D)
4. C)
5. A)