

## AtomTrace a.s.

### ZÁKLADNÍ INFORMACE

#### Místo

Sídlo: Brno

#### Akcionářská struktura

60% - Majoritní akcionář Georg Hotar

40 % - 11 akcionářů současně členů výzkumného týmu

#### Sektor

Technologie - Prvková analýza metodou LIBS

#### Tržby (2017)

17,2 mil. Kč

#### EBITDA (2017)

7,7 mil. Kč

#### Počet zaměstnanců (2017)

14 (6,6 plných úvazků)

#### web

www.atomtrace.com



● Sídlo – Brno



Areál VUT Brno



Vědecko-technický park prof. Lista

#### AtomTrace a.s.

Vědecko-technický park profesora Lista  
Kolejní 9, Brno 612 00

### IPO ZÁMĚR

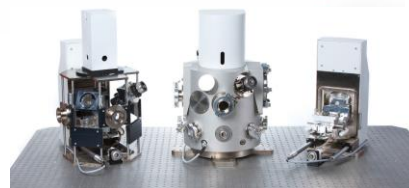
Akcionáři společnosti AtomTrace a.s. („AtomTrace“ nebo „Společnost“ nebo „Emitent“) se rozhodli nabídnout podíl na Společnosti prostřednictvím veřejné primární nabídky nových akcií (IPO) na trhu START Burzy cenných papírů Praha dne 27.11.2018. Prostředky získané na trhu START ve výši cca 1 mil. Euro oproti minoritnímu podílu ve Společnosti, plánuje Emitent využít na zásadní podporu rozvoje globálního obchodu, distribuční sítě a marketingu, dále na vývoj nových průmyslových aplikací a pro rozšíření konstrukčně-vývojových kapacit.



X-Trace®



Sci-Trace®



LIBS Interakční komory

### PROFIL

AtomTrace je ryze českou společností se sídlem v Brně vyvíjející a vyrábějící **speciální přístroje využívající metodu spektroskopie laserem buzeného plazmatu** (laser-induced breakdown spectroscopy, tzv. LIBS), která umožňuje pomocí vystřelených laserových paprsků provádět on-line prvkovou analýzu materiálů (chemického složení) na povrchu zkoumaného předmětu a v jeho podpovrchových vrstvách, a to jak v laboratorních podmínkách, tak i ve venkovním prostředí, při tzv. dálkové analýze (až do vzdálenosti 30 metrů). Analytické přístroje společnosti AtomTrace jsou určeny pro vědecká pracoviště a univerzity, průmysl, forensní vyšetřování, do budoucna například i pro klinický výzkum či zemědělství.

### PLÁNOVANÉ VYUŽITÍ ZÍSKANÉHO KAPITÁLU – CCA EUR 1M

Společnost je připravena na další kolo financování prostřednictvím kapitálového trhu s ohledem na růstové potřeby k zajištění zdrojů pro globální komercializaci. Veškerý získaný kapitál půjde do rozvoje Společnosti (jedná se o úpis nových akcií, nikoliv o exit akcionářů).



Posílení prodejní a distribuční sítě a marketingových aktivit



Navýšení pracovního kapitálu



Rozšíření možnosti vývoje aplikací a tržního prosazení již vyvinutých řešení



Vývoj nových aplikací – Road-Trace (brzdové stopy) a A-Trace (betonové konstrukce)

### KLÍČOVÉ INVESTORSKÉ ASPEKTY ATOMTRACE PŘI IPO NA TRHU START



Široký tým specialistů s řadou odborných světových publikací



Ojedinelá investice do vědeckotechnologického oboru



Unikátní know-how metody LIBS a jedinečná technologie



Propojení klíčových pracovníků a akcionářské struktury



Existující distribuční síť a široké povědomí v odborné komunitě



Technologicky vyspělé produkty s širokým potenciálem uplatnění



Realizované referenční zakázky jak ve výzkumu (USA), tak v oblasti průmyslu (CZE)



Silný VC investor Georg Hotar

## KLÍČOVÉ OSOBY



### prof. Ing. Jozef Kaiser, Ph.D.

Jozef Kaiser je mezinárodně uznávaný odborník na technologii LIBS, jeden ze zakladatelů společnosti AtomTrace, profesor na VUT v Brně a vedoucí jedné z největších výzkumných skupin brněnského výzkumného centra CEITEC VUT v Brně.



### Mgr. Jan Proček

Jan Proček patří mezi spoluzakladatele Společnosti, od počátku řídí její strategický obchodní rozvoj. Dlouhodobě působil v čele oddělení komercializace a transferu technologií brněnského výzkumného centra CEITEC VUT v Brně.



### doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.

Karel Novotný patří mezi klíčové akcionáře Společnosti. V současné době v AtomTrace zastává pozici statutárního ředitele. Je seniorním výzkumným pracovníkem Masarykovy univerzity v Brně, působí na brněnském výzkumném centru CEITEC, mezinárodně je uznávaný odborník na LIBS a LA-ICP-MS\*, společně s Jozefem Kaiserem se od 90. let podílí na budování LIBS expertízy v Brně.



### Georg Hotar

Georg Hotar je největší akcionář Společnosti, do které vstoupil v roce 2017. V roce 2008 spoluzaložil spol. Photon Energy (listováno na PSE a WSE), kde je od roku 2011 generálním ředitelem. Georg Hotar disponuje rozsáhlými znalostmi a zkušenostmi z oboru solární technologie a mezinárodních financí.

#### Důležité upozornění:

Tento dokument byl vypracován společností AtomTrace a.s. (dále jako „Společnost“, „Emitent“ nebo „AtomTrace“) v rámci procesu uvedení akcií Společnosti na trh START organizovaném Burzou cenných papírů Praha, a.s. Tento dokument nepředstavuje jakoukoli nabídku nebo výzvu k prodeji či nákupu jakýchkoli cenných papírů Společnosti nebo podniků či aktiv zde popsaných, ani jakékoli doporučení investovat do jakýchkoli investičních nástrojů. Informace v této prezentaci odrážejí převažující podmínky poskytnuté Společností dle nejlepšího vědomí a svědomí k datu vyhotovení této prezentace a podléhají tedy budoucím změnám.

Tento dokument neobsahuje konečné a vyčerpávající informace o Společnosti ani o akciích Společnosti. Každý příjemce tohoto dokumentu a potenciální investor by se před učiněním jakéhokoli investičního rozhodnutí ohledně akcií Společnosti měl poradit se svými právními, finančními a dalšími odbornými poradci ohledně vhodnosti své investice a měl by se spoléhat výhradně na informace o Společnosti uvedené v prospektu akcií Společnosti, který bude v případě uskutečnění veřejné nabídky akcií Společnosti schválen Českou národní bankou a uveřejněn v souladu s právními předpisy na internetových stránkách Společnosti.

Společnost nepřebírá odpovědnost, která může vzniknout v souvislosti s jakýmkoliv užitím tohoto dokumentu. Dále, žádná informace zde obsažená nezakládá povinnost nebo prohlášení společnosti AtomTrace, jejich manažerů nebo členů představenstva, akcionářů, poradců nebo zástupců těchto osob.

## PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

	Sci-Trace®	X-Trace®/A-Trace
<b>Popis</b>	All-in-one LIBS systém s integrovanou optomechanikou a s možností simulace specifických požadovaných podmínek. Prostor pro připojení dodatečných nástaveb jako jsou různé typy interakčních komor, spektrometrů a laserů.	Počítačově řízené modulární zařízení, které je schopné provádět LIBS stand-off analýzu materiálů nepřístupných a vzdálených vzorků na vzdálenost až 30 metrů.
<b>Uplatnění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Univerzity</li> <li>Výzkumná pracoviště</li> <li>Průmysl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Průmysl (např.: stavebnictví, forenzní analýzy, automotive, geologie, životní prostředí)</li> </ul>
<b>Referenční zakázky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Čína – univerzita (2018)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CZ – průmyslová výroba brusných kotoučů (2017)</li> </ul>

	LIBS Interakční komory	AtomAnalyzer	Digital Delay Generator
<b>Popis</b>	Unikátní modulární řešení pro realizaci laboratorních analýz pomocí technologie LIBS v rozsahu od jednoduchých stolních podmínek až po kontrolované prostředí vakua.	Originální softwarové řešení pro zpracování dat v oblasti LIBS analýz určené pro koncové zákazníky. Využitelné jak pro originální produkty Společnosti, tak pro výrobky třetích stran.	Digitální zpožďovací generátor slouží k synchronizaci a správnému načasování pulzního laseru a spektrometru pro přesnou analýzu zkoumaného vzorku.
<b>Uplatnění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vědecká pracoviště LIBS</li> <li>Experimentální laboratorní sestavy LIBS</li> <li>Průmyslové laboratoře a lab. kvality výrobních podniků</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zpracování LIBS dat v produktech AtomTrace</li> <li>Zpracování dat v produktech LIBS třetích stran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>synchronizace LIBS sestav AtomTrace</li> <li>synchronizace LIBS sestav třetích stran</li> </ul>
<b>Referenční dodávky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>USA – univerzita (2017)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>SK – univerzita (2017)</li> <li>Indonésie – výzkumné centrum (2018)</li> </ul>

\*Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry

## IPO Poradce: Roklen Corporate Finance



**Jakub Burda**  
Managing Director  
[burda@roklencf.cz](mailto:burda@roklencf.cz)  
+420 602 717 976



**Petr Kmoniček**  
Director  
[kmonicek@roklencf.cz](mailto:kmonicek@roklencf.cz)  
+420 737 579 990



**Adam Zika**  
Associate  
[zika@roklencf.cz](mailto:zika@roklencf.cz)  
+420 602 593 212