



## ZPRÁVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI SPOLEČNOSTI A O STAVU JEJÍHO MAJETKU ZA ROK 2022

**AtomTrace a.s.**,  
se sídlem Kolejní 3094/9, Královo Pole, 612 00 Brno,  
IČO: 033 96 916,  
zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka B 7676,  
(„Společnost“)

Zpráva o podnikatelské činnosti Společnosti a o stavu jejího majetku za rok 2022, předkládaná správní radou Společnosti.

### POPIS SPOLEČNOSTI

Společnost AtomTrace je česká společnost se sídlem v Brně, která byla založena v roce 2014 jako start-up středoevropského výzkumného centra CEITEC, v návaznosti na výzkum a vývoj metody LIBS realizovaný historicky výzkumnými týmy na VUT v Brně a na Masarykově univerzitě. Společnost vznikla s vizí vyvíjet a dodávat na trh vědecké i aplikační přístroje využívající metodu spektroskopie laserem buzeného plazmatu (laser-induced breakdown spectroscopy, tzv. LIBS). Společnost uskutečnila v roce 2018 IPO.

Společnost je akciová společnost, se sídlem Kolejní 3094/9, 612 00 Brno, Královo Pole, Česká republika, identifikační číslo Společnosti je 033 96 916. Společnost byla zapsána do obchodního rejstříku Krajského soudu v Brně dne 12. 9. 2014. Spisová značka B 7676.

Předmětem podnikání Společnosti jsou zejména výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd, dále pak také další obory v rámci živnosti výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.

Společnost navrhuje a dodává svá zařízení nejen pro výzkumné účely, do akademické sféry, ale také do průmyslu, vyvíjí aplikační přístroje do různých sfér trhu, např. automobilového průmyslu, strojírenství, těžby, forenzních aplikací, zdravotnictví, životního prostředí, potravinářské výroby či zemědělství.

### VÝVOJ SPOLEČNOSTI V ROCE 2022, VÝVOJ CENY AKCIÍ SPOLEČNOSTI, DOBROVOLNÝ PŘÍPLATEK MIMO ZÁKLADNÍ KAPITÁL

Společnost setrvala v roce 2022 stabilizovaná z hlediska jak svého hospodaření, tak strategických činností, tak lidských zdrojů.

Hodnota akcie Společnosti setrvala po celou dobu roku 2022 na úrovni 40 Kč, když v předešlém roce poklesla v důsledku dílčích obchodování na trhu START Burzy cenných papírů Praha a.s. z originální hodnoty IPO 2018 50 Kč za kus na hodnotu 25 Kč za kus, aby pak následně dosáhla výše 40 Kč za kus.

Společnost v roce 2022 uzavřela s akcionářem Solar Power to the People Coöperatief U.A. smlouvu o dobrovolném příplatku mimo základní kapitál na celkovou částku 60 mil. Kč. Dobrovolný příplatek mimo základní kapitál byl společností v roce 2022 a dále 2023 postupně čerpán, užít byl z části ke splacení úvěru poskytnutého Společnosti v roce 2021 Equa banka a.s., ten byl k datu vyhotovení této zprávy splacen zcela, z části pak k zajištění provozního a rozvojového financování Společnosti v roce 2022 a návazně i 2023.

Smlouva o dobrovolném příplatku mimo základní kapitál byla Společností uzavřena k zajištění stabilizace Společnosti a jejího dalšího úspěšného rozvoje včetně posilování její strategické konkurenceschopnosti a obchodní pozice na globálních trzích a za účelem překonání negativních vlivů kombinace (i) dopadů

COVID pandemie z let 2020-2022 v podobě setrvačného poklesu ekonomické aktivity celosvětových trhů, dále (ii) standardního životního cyklu obchodního případu – přístroje vyráběného a dodávaného Společností, který se odehrává v rozsahu 12-36 měsíců od poptávky po realizaci a (iii) stávajícího portfolia zákazníků Společnosti, které dominantně plyne z akademické sféry se specifickým finančním zdrojováním nákupů a pořizování investic, respektive s několika-měsíčním až několika-ročním, opakovaným žádáním o financování specifických výzkumně-vývojových projektů, do nichž jsou zařízení Společnosti následně vybírána, poptávána a eventuálně dodávána, které dopadly negativně na aktivity Společnosti v roce 2022 a ovlivnily její výsledek hospodaření.

Aktuální průběžné provozní a rozvojové financování Společnosti (včetně dále vstupu do roku 2024) je stabilizováno (i) vlastní výrobní a obchodní činností Společnosti, tj. úhradami na probíhající a realizované zakázky ve výrobě, dále (ii) čerpáním strategického dotačního výzkumně-vývojového projektu A-Trace TAČR Sigma Seal of Excellence a (iii) zdroji plynoucími z realizovaného dobrovolného příplatku mimo základní kapitál z roku 2022.

### **PODNIKATELSKÁ ČINNOST SPOLEČNOSTI V ROCE 2022**

Společnost vyvíjí a dodává vysoce specifická zařízení s vysokou přidanou hodnotou, určená do specifických oblastí výzkumu a vývoje napříč světovými trhy. Společnost obchodně působí celosvětově, ať už přímo anebo skrze své distribuční kanály.

I přes složitou globální situaci poznamenanou geopolitickou krizí Společnost v roce 2022 aktivně i nadále posilovala svoji pozici na globálních trzích, a to jak tam, kde již aktivní byla, tak i na nových trzích. Společnost pokračovala v roce 2022 ve strategických vývojových projektech zejména v oblastech průmyslu, těžby, klinického výzkumu, perspektivně také v oblasti environmentálních aplikací, a to dominantně vlastními kapacitami.

V roce 2021 Společnost významně inovovala své produktové portfolio o zařízení M-Trace, jeho vývoj byl financovaný v letech 2020 a 2021 evropským grantem z programu EIT Raw Materials. Společnost toto zařízení v roce 2022 dále inovovala včetně patentové ochrany a též opakovaně prezentovala na klíčových mezinárodních obchodních a odborných eventech roku.

Společnost v roce 2022 také pokračovala ve vývoji zařízení A-Trace, určeného pro on-line nasazení v průmyslu (produkt se zaměřuje primárně na automobilový průmysl). Na podzim roku 2020 byl projekt A-Trace ohodnocen jako prvotřídní inovace (Seal of Excellence v rámci programu EIC Accelerator) certifikátem od Evropské komise. V návaznosti na získané ocenění Seal of Excellence Společnost v roce 2023 (1.7.2023) spustila tento projekt skrze získaný dotační program TAČR Sigma Seal of Excellence s čerpáním dotace v celkové výši 25mil Kč na roky 2023 – 2025.

Společnost v roce 2022 úspěšně obhájila dokončení projektu vývoje zařízení pro detekci reziduí brzdných stop (dotace program TRIO, MPO ČR), s obchodním označením Road-Trace, v roce 2022 bylo zařízení dále produktově inovováno pro jeho nasazení na trh.

Ztráta Společnosti pro rok 2022 činí – 18 391 023,92 Kč, ta se oproti roku 2020 (-20 157 111,16 Kč) meziročně snížila o 10%.

**STAV MAJETKU SPOLEČNOSTI ZA ROK 2022**
Přehled dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku k 31.12.2022:

(údaje v tis. Kč)

	Pořizovací cena	Oprávký	Zůstatková cena
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	595	-485	110
Hmotné movité věci a jejich soubory	470	-432	38
<b>Celkem</b>	<b>1 065</b>	<b>-917</b>	<b>148</b>

Přehled o přírůstcích a úbytcích dlouhodobého majetku:

(údaje v tis. Kč)

	Stav k 1.1.2022	Přírůstky	Úbytky	Stav k 31.12.2022
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	595	0	0	595
Hmotné movité věci a jejich soubory	470	0	0	470
<b>Celkem</b>	<b>1065</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 065</b>

Struktura vlastního kapitálu

(údaje v tis. Kč)

	31. 12. 2022	31. 12. 2021
Základní kapitál	4 373	4 373
Ážio	24 312	24 312
Ostatní kapitálové fondy	61 772	1 772
Nerozdělený zisk minulých let	5 169	5 169
Neuhrazená ztráta minulých let	-55 193	-35 036
Jiný výsledek hospodaření minulých let	-559	-559
Hospodářský výsledek běžného období	-18 391	-20 157
<b>Celkem</b>	<b>21 483</b>	<b>- 20 126</b>

Hospodářský výsledek minulého účetního období, ztráta ve výši -20 157 tis Kč byl převeden na účet neuhrazených ztrát minulých let.

Pohledávky a závazky z obchodních vztahů

Společnost k 31.12.2022 neměla závazky ani pohledávky s dobou splatnosti nad 5 let.

Společnost k 31.12.2022 evidovala pohledávky z obchodních vztahů po splatnosti ve výši 12 tis Kč, které byly k datu vyhotovení této zprávy splaceny.

Dlouhodobý úvěr na pořízení automobilu

Společnost pořídila v roce 2019 automobil na úvěr. Celková výše úvěru je 427 tis. Kč. Doba splácení úvěru je 60 měsíců. Společnost provede za celou dobu splácení úvěru celkem 60 splátek.

Úvěr poskytnutý Společnosti Equa banka a.s.

Úvěr poskytnutý Společnosti Equa banka a.s. dne 8. 3. 2021, ve výši 20 000 000 Kč, byl Společností k datu vyhotovení této zprávy zcela splacen.

Informace o transakcích se spřízněnými stranami

Společnost evidovala závazky ve formě zápůjčky vůči akcionářům ve výši 1 265 tis. Kč.

## ZÁVĚR

V roce 2022 Společnost evidovala poptávky a zakázky v jednání anebo tendrech v celkovém objemu převyšujícím 5 mil. EUR. Celkové realizované tržby roku 2022 představovaly k 31.12.2022 139 tis. Kč.

Vzniklý nesoulad výsledku hospodaření s potenciálem výroby a tržeb roku 2022 je výsledkem kombinace (i) dopadů COVID pandemie z let 2020-2022 v podobě setrvačného poklesu ekonomické aktivity celosvětových trhů, dále (ii) standardního životního cyklu obchodního případu – přístroje vyráběného a dodávaného Společností, který se odehrává v rozsahu 12-36 měsíců od poptávky po realizaci a (iii) stávajícího portfolia zákazníků Společnosti, které dominantně plyne z akademické sféry se specifickým finančním zdrojováním nákupů a pořízování investic, respektive s několika-měsíčním až několika-ročním, opakovaným žádáním o financování specifických výzkumně-vývojových projektů, do nichž jsou zařízení Společnosti následně vybírána, poptávána a eventuálně dodávána.

V roce 2023 Společnost eviduje významně pozitivní obchodní vývoj a rozvoj. Pro rok 2023 Společnost přepokládá dosažení obratu (tržeb z prodeje svých zařízení) na úrovni 900tis EUR, tedy zhruba 21mil Kč. Základem tohoto předpokladu jsou zakázky obchodně zpracováváné v předešlém období, zahájené ve výrobě v Q1 a Q2, respektive na počátku Q3 2023, s plánem dokončení a prodeje v roce 2023. Společnost tak očekává ukončení roku 2023 z hlediska výsledku hospodaření bez ztráty (bez zohlednění kumulovaných ztrát minulých období), respektive s případnou minimální ztrátou. Tato skutečnost je i z pohledu dalších ukazatelů, zejména dramatického růstu potenciálu a objemu obchodního vývoje a výroby v roce 2023 a pro roky 2024 a 2025 a dále a také spuštění klíčových strategických projektů směřovaných do průmyslu včetně jejich navazujícího obchodního upscale považována za tzv. Breaking Point.

Pro rok 2024 Společnost již přepokládá dosažení obratu (tržeb z prodeje svých zařízení) na úrovni 2mil EUR, tedy více jak dvojnásobek roku 2023 (47mil Kč). Základem tohoto předpokladu jsou zakázky obchodně zpracováváné jak v předešlém období, tak v roce 2023, a dále pak též silné indikace nových tržních příležitostí skrze globálně budované distribuční kanály a partnerské sítě (Evropa, Amerika, Asie).

Společnost s ohledem na shora uvedené tak očekává kladný růst výsledku hospodaření nejen pro rok 2023, ale i dále 2024, 2025, 2026 a dále, a to s předpokládaným náběhem implementace a výroby sériových zařízení pro dnes již vyvíjené specifické průmyslové aplikace (automotive, strojírenství, výroba baterií).

V Brně dne 15.11.2023

  
\_\_\_\_\_  
**Georg Hotar**  
předseda správní rady společnosti AtomTrace a.s.