

Zpráva ověřovatele o ověření hodnotící zprávy, plnění programu Responsible Care (dále RC) a připravenosti k obhajobě RC

Ověřovaná společnost: Advanced Materials – JTJ s.r.o., Kamenné Žehrovice 23, 27301
Místo ověření: S. K. Neumanna 164, 273 01, Stochov, 273 03
Účastníci ověření: Ing. Jan Procházka, PhD. Jednatel a ředitel společnosti,
Pavol Magyar, obchod a marketing
Ověřovatel: Ing. Ladislav Špaček, CSc.
Datum ověření: 19. 6. 2026

Společnost plní požadavky a je oprávněna užívat logo Responsible Care.

- Prohlášení Responsible Care 2022
- Právo užívat logo Responsible Care od roku 2023.
- K obhajobě práva užívat logo RC přistupuje potřeby

Charakteristika společnosti.

Advanced Materials – JTJ s.r.o (AMJTJ) je česká inovační firma orientovaná na nanotechnologie, která se problematikou zabývá již od roku 2003. Prakticky všechny technologie a produkty AMJTJ jsou zaměřeny na zlepšování životního prostředí.

Aktivity společnosti jsou uskupeny v relativně samostatných projektech. Ty se nacházejí v různých vývojových fázích od aplikovaného výzkumu a vývoje až po fázi komercializace a rozvoje trhu. Každý projekt je realizován v rámci samostatné dceřiné společnosti tak, aby byl umožněn snadný vstup investorů.

Projekt fotokatalytických aplikací se nachází ve fázi komercializace a rychlého rozvoje trhu. Společnost AMJTJ vyvinula nátěry FN NAMO, jejichž výrobu a realizaci na trhu zabezpečuje dceřiná společnost FN.NAMO s.r.o., která zabezpečuje výrobu v areálu společnosti ve Stochově.

AMJTJ je 20% ním vlastníkem firmy HE3DA, která se zabývá designem a výrobou lithiových baterií. Zásadní výhodou této technologie registrované pod stejnou obchodní značkou je nesrovnatelně vyšší bezpečnost, recyklovatelnost a levnější výroba zcela prostá organických rozpouštědel.

Výrobní proces poskytnutý HE3DA mateřskou firmou zajišťuje nanomateriálům velmi rychlou difuzi lithiových iontů a v tradičním provedení elektrod (tenká vrstva na kovové folii) dokáže baterii nabíjet v rozmezí 1-5 minut,

Od kvality nanomateriálů se odvíjí dva typy produktů - bezpečná, robustní a snadno recyklovatelné úložiště energie s 3D designem, nebo supervýkonné 2D baterie.

Letos byl HE3DA udělen patent na keramický separátor, který chrání tuto technologii až do roku 2042.

Další informace jsou ve Výroční zprávě za rok 2025 a na www.amjtj.com.

Jan Procházka byl znovu zvolen do Akademického sněmu AV ČR dne 15. 6. 2026.

Předložené materiály:

Výkaz za rok 2021, 25023 a 2025
Sebehodnocení 2023-2024 a 2025-2026M
Výroční zpráva RC za rok 2025
Ocenění výrobků společnosti
Certifikáty realizovaných projektů
Webové stránky společnosti www.amjtj.com.

Změny ve společnosti, důležité projekty a aktivity:

Společnost dokončila přestěhování do areálu ve Stochově, které se plně promítlo nejen do plynulé výroby katalytických nátěrů, ale i do lepšího využití lepšího prostředí ke špičkovému výzkumu.

5 zaměstnanců. Přes pokles zaměstnanců o jednoho (odchod na mateřskou dovolenou) vzrostl obrat společnosti o 28%.

Realizace doporučení z minulého ověření:

Prezentovat společností SCHP možnosti propojení efektů při používání výrobku AMJTJ do ESG reportu. Společností, ve kterých bylo využito produktů, a to nejen z chemického průmyslu jsou vydávány certifikáty a protokoly s odbornými výpočty ekologických přínosů ošetřené plochy. Realizace doporučení je přínosem a bylo by vhodné ji dále a ve větším rozsahu využívat i v marketingu. Trvalá platnost doporučení.

Nové doporučení:

Prezentovat společností SCHP ČR i dalším společností a provozovatelům FVE výhody využití lithiových baterií firmy HE3A.

Plnění programu:

Plnění programu úspěšně pokračuje, stále větší důraz je kladen na propagaci jednotlivých produktů. Zodpovědným pracovníkem je ředitel a jednatel společnosti.

Při obhajobě byla věnována pozornost vykázanému poklesu sebehodnocení z 85,65 % na 81,3 %, což neodpovídá zjištěné skutečnosti. Zaměřil jsem ověření kapitol 3 a 1, které vykazovaly snížení výsledků. V kapitole 3, Navrhování a zlepšování produktu (pokles hodnocení z 3,7 na 2,83), ve které došlo ve skutečnosti k největšímu zlepšení, bylo ve 3 případech (3. 1., 3. 3. a 3. 8.) napsáno hodnocení 1 místo 4, které je v nástroji jako nejvyšší. Obdobná chyba byla udělána i v rámci kapitoly 1 Podniková kultura vedení (pokles hodnocení z 3,28 na 3,1).

Vzhledem k tomu, že sebehodnocení bylo vyplněno on-line, došlo jen k odhalení chyb při vyplnění dotazníku a podchycení zjištění v této zprávě.

Závěr a doporučení:

Kontrola na místě ukázala, že se společnost neustále zlepšuje a že má zájem o zlepšování i v budoucnu. Přístup firmy k RC a aplikace jednotlivých kapitol RC je na velmi vysoké úrovni.

Doporučení:

- Prezentovat společností SCHP možnosti propojení efektů při používání výrobku AMJTJ do ESG reportu.
- Prezentovat společností SCHP ČR i dalším společností a provozovatelům FVE výhody využití lithiových baterií dceřiné firmy HE3DA.

Závěr:

Na základě dosažených a zdokumentovaných výsledků plnění programu RC doporučuji propůjčit společnosti Advaced Materials – JTJ s.r.o., právo užívat logo programu RC na 3 roky, tedy do října 2029. Doporučuji projednat formou přímého projednání hodnotitelskou skupinou RC.

V Praze dne 19. 6. 2026

