

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření účetní závěrky

za období od 01.01.2023 do 31.12.2023

POLYMER NANO CENTRUM s.r.o.

Šamotka 257, Rakovník II, 269 01 Rakovník

IČ: 271 52 511

Výtisk č.: 4



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Jedinému společníkovi společnosti POLYMER NANO CENTRUM s.r.o.

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti POLYMER NANO CENTRUM s.r.o. (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2023, výkazu zisku a ztráty, za rok končící 31.12.2023, a přílohy této účetní závěrky, včetně významných (materiálních) informací o použitých účetních metodách. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti POLYMER NANO CENTRUM s.r.o. k 31.12.2023 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2023 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobitelné ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V

rámci uvedených postupů jsme v obdržенých ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost statutárního orgánu Společnosti za účetní závěrku

Statutární orgán Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán Společnosti povinen posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Společnosti uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.

- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

17.02.2025

Praha, Česká republika



ContAudit s.r.o.
Thámová 136/8, Karlín, 186 00 Praha 8
Evidenční číslo 309
Ing. Ladislav Tylšar
Jednatel společnosti



Ing. Ladislav Tylšar
Statutární auditor
Evidenční číslo 2130



Uspořádání a označení
dle vyhlášky č. 500/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

Účetní jednotka doručí
účetní závěrku současně
s doručením daňového přiznání
za daň z příjmů

1x příslušnému finančnímu
úřadu

ROZVAHA
v plném rozsahu
ke dni: 31.12.2023
v tisících CZK

Rok	Měsíc	ICO
2023		27152511

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

POLYMER NANO CENTRUM
S.R.O.

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky
místo podnikání IČ-4 se od bydliště

Šamotka 257

Rakovník II

269 01 Rakovník

označ. a	AKTIVA b	Čís. řádku	Běžné účetní období			Minulé úč.období Netto 4
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	
	AKTIVA CELKEM (ř.2+3+37+78) = ř.1 PASIVA	1	176 128	-10 605	165 523	101 849
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	2	0	0	0	0
B.	Stálá aktiva (ř.4+14+27)	3	108 292	-9 700	98 592	68 361
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř.5+6+9 až 11)	4	2 756	-2 128	628	707
B.I.1.	Nehmotné výsledky vývoje	5	0	0	0	0
B.I.2.	Ocenitelná práva (ř.7+8)	6	2 756	-2 128	628	707
B.I.2.1.	Software	7	330	-5	325	0
B.I.2.2.	Ostatní ocenitelná práva	8	2 426	-2 123	303	707
B.I.3.	Goodwill	9	0	0	0	0
B.I.4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	10	0	0	0	0
B.I.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (ř.12+13)	11	0	0	0	0
B.I.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	12	0	0	0	0
B.I.5.2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	13	0	0	0	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř.15+18+19+20+24)	14	69 686	-7 572	62 114	57 854
B.II.1.	Pozemky a stavby (ř.16+17)	15	24 702	-1 059	23 643	24 702
B.II.1.1.	Pozemky	16	2 310	0	2 310	2 310
B.II.1.2.	Stavby	17	22 392	-1 059	21 333	22 392
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	18	23 494	-5 600	17 894	13 809
B.II.3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	19	0	0	0	0
B.II.4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř.21 až 23)	20	19 641	-913	18 728	19 343
B.II.4.1.	Pěstitelské celky trvalých porostů	21	0	0	0	0
B.II.4.2.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	22	0	0	0	0
B.II.4.3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	23	19 641	-913	18 728	19 343
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (ř.25+26)	24	1 849	0	1 849	0
B.II.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	25	0	0	0	0
B.II.5.2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	26	1 849	0	1 849	0
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek (ř.28 až 34)	27	35 850	0	35 850	9 800
B.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	28	35 850	0	35 850	9 800
B.III.2.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba	29	0	0	0	0
B.III.3.	Podíly - podstatný vliv	30	0	0	0	0
B.III.4.	Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv	31	0	0	0	0
B.III.5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	32	0	0	0	0
B.III.6.	Zápůjčky a úvěry - ostatní	33	0	0	0	0
B.III.7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek (ř.35+36)	34	0	0	0	0
B.III.7.1.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	35	0	0	0	0
B.III.7.2.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	36	0	0	0	0



označ. a	AKTIVA b	Čís. řádku	Běžné účetní období			Minulé úč.období Netto 4
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	
C.	Oběžná aktiva (ř.38+46+72+75)	37	67 749	-905	66 844	33 457
C.I.	Zásoby (ř.39 až 41+44+45)	38	1 930	0	1 930	1 380
C.I.1.	Materiál	39	0	0	0	0
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	40	0	0	0	0
C.I.3.	Výrobky a zboží (ř.42+43)	41	1 930	0	1 930	1 380
C.I.3.1.	Výrobky	42	0	0	0	0
C.I.3.2.	Zboží	43	1 930	0	1 930	1 380
C.I.4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	44	0	0	0	0
C.I.5.	Poskytnuté zálohy na zásoby	45	0	0	0	0
C.II.	Pohledávky (ř.47+57+68)	46	57 985	-905	57 080	18 048
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky (ř.48 až 52)	47	7 597	0	7 597	6 966
C.II.1.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	48	0	0	0	0
C.II.1.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	49	6 470	0	6 470	0
C.II.1.3.	Pohledávky - podstatný vliv	50	0	0	0	5 937
C.II.1.4.	Odložená daňová pohledávka	51	0	0	0	0
C.II.1.5.	Pohledávky ostatní (ř.53 až 56)	52	1 127	0	1 127	1 029
C.II.1.5.1.	Pohledávky za společníky	53	1 069	0	1 069	979
C.II.1.5.2.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	54	0	0	0	0
C.II.1.5.3.	Dohadné účty aktivní	55	0	0	0	0
C.II.1.5.4.	Jiné pohledávky	56	58	0	58	50
C.II.2.	Krátkodobé pohledávky (ř.58 až 60)	57	50 388	-905	49 483	11 082
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	58	11 920	-905	11 015	10 335
C.II.2.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	59	0	0	0	0
C.II.2.3.	Pohledávky - podstatný vliv	60	0	0	0	0
C.II.2.4.	Pohledávky - ostatní (ř.62 až 67)	61	38 468	0	38 468	747
C.II.2.4.1.	Pohledávky za společníky	62	0	0	0	0
C.II.2.4.2.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	63	0	0	0	0
C.II.2.4.3.	Stát - daňové pohledávky	64	1 045	0	1 045	459
C.II.2.4.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	65	299	0	299	264
C.II.2.4.5.	Dohadné účty aktivní	66	37 124	0	37 124	24
C.IV.	Peněžní prostředky (ř.76+77)	75	7 834	0	7 834	14 029
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	76	150	0	150	138
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	77	7 684	0	7 684	13 891
D.	Časové rozlišení aktiv (ř.79 až 81)	78	87	0	87	31
D.1.	Náklady příštích období	79	87	0	87	31
Kontrolní číslo AKTIVA			852 883	-47 425	805 458	473 321



Označ.	a	PASIVA b	Čís. řádku	Stav v běžném účet. období 5	Stav v minulém účet. období 6
		PASIVA CELKEM (ř.2+23+66) = ř.1 Aktiva	1	165 523	101 849
A.		Vlastní kapitál (ř.3+7+15+18+21+22)	2	48	9 246
A.I.		Základní kapitál (ř.4 až 6)	3	8 000	8 000
A.I.1.		Základní kapitál	4	8 000	8 000
A.I.2.		Vlastní podíly (-)	5	0	0
A.I.3.		Změny základního kapitálu	6	0	0
A.II.		Ážio a kapitálové fondy (ř.8+9)	7	-8 931	0
A.II.1.		Ážio	8	0	0
A.II.2.		Kapitálové fondy (ř.10 až 14)	9	-8 931	0
A.II.2.1.		Ostatní kapitálové fondy	10	0	0
A.II.2.2.		Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	11	-8 931	0
A.II.2.3.		Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	12	0	0
A.II.2.4.		Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)	13	0	0
A.II.2.5.		Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací	14	0	0
A.III.		Fondy ze zisku (ř.16+17)	15	800	800
A.III.1.		Ostatní rezervní fondy	16	800	800
A.III.2.		Statutární a ostatní fondy	17	0	0
A.IV.		Výsledek hospodaření minulých let (+/-) (ř.19 až 20)	18	446	557
A.IV.1.		Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let	19	446	557
A.IV.2.		Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	20	0	0
A.V.		Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) [ř. 1-(3+7+15+18+23+24+64) = ř. 55(VZZ)]	21	-267	-111
A.VI.		Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku (-)	22	0	0
B. + C.		Cizí zdroje (ř.24+29)	23	165 060	92 483
B.		Rezervy (ř.25 až 28)	24	0	0
B.1.		Rezerva na důchody a podobné závazky	25	0	0
B.2.		Rezerva na daň z příjmů	26	0	0
B.2.		Rezervy podle zvláštních právních předpisů	27	0	0
B.4.		Ostatní rezervy	28	0	0
C.		Závazky (ř.30+45+63)	29	165 060	92 483
C.I.		Dlouhodobé závazky (ř.31+(34 až 41))	30	151 772	7 147
C.I.1.		Vydané dluhopisy (ř.32+33)	31	137 305	7 123
C.I.1.1.		Vyměnitelné dluhopisy	32	0	7 123
C.I.1.2.		Ostatní dluhopisy	33	137 305	0
C.I.2.		Závazky k úvěrovým institucím	34	0	0
C.I.3.		Dlouhodobé přijaté zálohy	35	0	0
C.I.4.		Závazky z obchodních vztahů	36	0	23
C.I.5.		Dlouhodobé směnky k úhradě	37	0	0
C.I.6.		Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	38	13 847	0
C.I.7.		Závazky - podstatný vliv	39	0	0



Označ. a	PASIVA b	Čís. řádku	Stav v běžném účet. období 5	Stav v minulém účet. období 6
C.I.8.	Odložený daňový závazek	40	620	1
C.I.9.	Závazky ostatní (ř.42 až 44)	41	0	0
C.I.9.1.	Závazky ke společníkům	42	0	0
C.I.9.2.	Dohadné účty pasivní	43	0	0
C.I.9.3.	Jiné závazky	44	0	0
C.II.	Krátkodobé závazky (ř.46+(49 až 55))	45	13 288	85 336
C.II.1.	Vydané dluhopisy (ř.47+48)	46	0	0
C.II.1.1.	Vyměnitelné dluhopisy	47	0	0
C.II.1.2.	Ostatní dluhopisy	48	0	0
C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	49	0	0
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	50	15	12
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	51	11 068	13 485
C.II.5.	Krátkodobé směnky k úhradě	52	0	0
C.II.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	53	1 075	0
C.II.7.	Závazky - podstatný vliv	54	0	71 009
C.II.8.	Závazky ostatní (ř.56 až 62)	55	1 130	830
C.II.8.1.	Závazky ke společníkům	56	0	0
C.II.8.2.	Krátkodobé finanční výpomoci	57	0	0
C.II.8.3.	Závazky k zaměstnancům	58	652	491
C.II.8.4.	Závazky za sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	59	243	269
C.II.8.5.	Stát - daňové závazky a dotace	60	235	70
C.II.8.6.	Dohadné účty pasivní	61	0	0
C.II.8.7.	Jiné závazky	62	0	0
C.III.	Časové rozlišení pasiv (ř.64+65)	63	0	0
C.III.1.	Výdaje příštích období	64	0	0
C.III.2.	Výnosy příštích období	65	0	0
D.	Časové rozlišení pasiv (ř.67+68)	66	415	120
D.1.	Výdaje příštích období	67	415	120
D.2.	Výnosy příštích období	68	0	0
Kontrolní číslo PASIVA			956 508	507 823

Sestaveno dne: 30.10.2024		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou	
Osoba odpovědná za účetnictví (jméno a podpis)	Osoba odpovědná za účetní uzávěrku (jméno a podpis)	Telefon:	
Právní forma účetní jednotky	Předmět podnikání	Pozn:	



VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

v plném rozsahu

ke dni: 31.12.2023

v tisících CZK

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

POLYMER NANO CENTRUM

s.r.o.

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky
a místo podnikání liší-li se od bydliště

Šamotka 257

Rakovník II

269 01 Rakovník

Uspořádání a označení
dle vyhlášky č. 500/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů
Účetní jednotka doručí
účetní závěrku současně
s doručením daňového přiznání
za daň z příjmů

1 x příslušnému finančnímu úřadu

Rok	Měsíc	ICO
2023		27152511

Označení a	TEXT b	Čís. řádku	Skutečnost v účetním období	
			sledovaném 1	minulém 2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	1	37 100	17 294
II.	Tržby za prodej zboží	2	12 877	20 933
A.	Výkonová spotřeba (ř.4 až 6)	3	27 406	24 974
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	4	12 588	18 189
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	5	1 850	1 135
A.3.	Služby	6	12 968	5 650
D.	Osobní náklady (ř.10+11)	9	11 498	7 296
D.1.	Mzdové náklady	10	8 973	5 468
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady (ř.12+13)	11	2 525	1 828
D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	2 452	1 782
D.2.2.	Ostatní náklady	13	73	46
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti (ř.15+18+19)	14	5 648	2 355
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (ř.16+17)	15	5 626	2 355
E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	5 626	2 355
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	22	0
III.	Ostatní provozní výnosy (ř.21 až 23)	20	3 941	7 142
III.3.	Jiné provozní výnosy	23	3 941	7 142
F.	Ostatní provozní náklady (ř.25 až 29)	24	134	6 126
F.3.	Daně a poplatky	27	39	54
F.5.	Jiné provozní náklady	29	95	6 072
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-) (ř.1 + 2 - 3 - 7 - 8 - 9 - 14 + 20 - 24)	30	9 232	4 618
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy (ř.40+41)	39	446	444
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	40	446	444
J.	Nákladové úroky a podobné náklady (ř.44+45)	43	9 074	4 672
J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	44	2 799	4 672
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	6 275	0
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	401	461
K.	Ostatní finanční náklady	47	588	742
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-) (ř.31-34+35-38+39-42-43+46-47)	48	-8 815	-4 509
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř.30+48)	49	417	109
L.	Daň z příjmů (ř.51+52)	50	684	220
L.1.	Daň z příjmů splatná	51	65	219



L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	619	1
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) (ř.49-50)	53	-267	-111
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř.53-54)	55	-267	-111
*	Čistý obrat za účetní období = I.+II.+III.+IV.+V.+VI.+VII.	56	54 765	46 274
Kontrolní číslo			231 844	196 341

Sestaveno dne: 30.10.2024		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou	
Osoba odpovědná za účetnictví (jméno a podpis)	Osoba odpovědná za účetní uzávěrku (jméno a podpis)	Telefon:	
Právní forma účetní jednotky	Předmět podnikání	Pozn:	



PŘÍLOHA

ŘÁDNÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

V PLNÉM ROZSAHU

K 31.12.2023

společnosti

POLYMER NANO CENTRUM S.R.O.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Název:	POLYMER NANO CENTRUM s.r.o. (dále „společnost“)
Sídlo:	Šamotka 257, Rakovník II, 269 01 Rakovník
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Obchodní rejstřík:	Městský soud v Praze, oddíl C, číslo 100261
Datum vzniku:	20.05.2004
Identifikační číslo:	271 52 511
Zdaňovací období:	od 1.1.2023 do 31.12.2023
Předmět podnikání:	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona Obory činnosti: Výroba chemických látek a chemických směsí nebo předmětů a kosmetických přípravků Výroba plastových a pryžových výrobků Zprostředkování obchodu a služeb Velkoobchod a maloobchod Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd Výzkum, vývoj a výroba munice Vývoj střeliva

Zápisy do obchodního rejstříku

V průběhu roku 2023 nedošlo k žádným zápisům do obchodního rejstříku.

Společníci

Společníkem společnosti k 31. prosinci 2023 je:

AG CHEMI GROUP s.r.o., IČ: 615 08 195
Šamotka 257, Rakovník II, 269 01 Rakovník
Obchodní podíl: 100%

Statutární orgán

Statutárním orgánem společnosti je k 31. prosinci 2023:

Jednatel: Pavel Kuchálik

ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Přiložená individuální účetní závěrka (neconsolidovaná) byla připravena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“) a prováděcí vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, ve znění platném pro rok 2023 a 2022 (dále jen „prováděcí vyhláška k zákonu o účetnictví“).

Částky v účetní závěrce a v příloze jsou zaokrouhleny na tisíce českých korun (TKč), není-li uvedeno jinak.

1. OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY, ÚČETNÍ METODY A JEJICH ZMĚNY A ODCHYLKY**a) Dlouhodobý nehmotný majetek**

Nakoupený dlouhodobý nehmotný majetek je oceňován v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení a všechny náklady s pořízením související. Úroky z cizích zdrojů, spadají-li do období pořizování, nejsou aktivovány.

Účetní odpisy dlouhodobého nehmotného majetku jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby ekonomické použitelnosti příslušného majetku. Je využito lineárního způsobu odpisování. Předpokládaná doba odpisování v letech je stanovena následovně:

	Doba použitelnosti 2023	Doba použitelnosti 2022
Software	6	6
Ocenitelná práva	6	6

Za dlouhodobý nehmotný majetek je považován takový nehmotný majetek, jehož doba použitelnosti je delší než jeden rok a pořizovací cena je vyšší než 60 TKč.

Dlouhodobý nehmotný majetek, jehož doba použitelnosti je delší než jeden rok a pořizovací cena je do 60 TKč za položku, je evidován jako drobný dlouhodobý nehmotný majetek a je účtován jednorázově do nákladů při jeho pořízení.

Technické zhodnocení dlouhodobého nehmotného majetku přesahující 60 TKč za účetní období je aktivováno.

Jestliže zůstatková hodnota nehmotného majetku přesahuje jeho odhadovanou užitnou hodnotu, je k takovému majetku tvořena opravná položka, která je účtována na vrub nákladů.

b) Dlouhodobý hmotný majetek

Nakoupený dlouhodobý hmotný majetek je oceňován v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení a všechny náklady s pořízením související (např. dopravné a náklady na montáž). Dlouhodobý hmotný majetek vytvořený vlastní činností se oceňuje vlastními náklady. Úroky z cizích zdrojů, spadají-li do období pořizování, nejsou aktivovány.

POLYMER NANO CENTRUM S.R.O.

Účetní období od 01.01.2023 do 31.12.2023

(v tisících Kč)

Účetní odpisy dlouhodobého hmotného majetku byly vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby ekonomické použitelnosti příslušného majetku. Je využito lineárního způsobu odpisování. Předpokládaná doba odpisování v letech je stanovena následovně:

	Doba použitelnosti 2023	Doba použitelnosti 2022
Budovy, haly a stavby – technické zařízení	30	30
Stroje, přístroje a zařízení – zdravotní technika	5	5
Dopravní prostředky	5	5
Inventář – nábytek	5	5
PC + příslušenství	3	3

Za dlouhodobý hmotný majetek je považován takový hmotný majetek, jehož doba použitelnosti je delší než jeden rok a pořizovací cena je vyšší než 80 TKč.

Dlouhodobý hmotný majetek, jehož doba použitelnosti je delší než jeden rok a pořizovací cena nepřevyšuje 80 TKč za položku, je evidován jako drobný dlouhodobý hmotný majetek a je účtován do nákladů při jeho pořízení.

Náklady na opravy a údržbu dlouhodobého hmotného majetku se účtují přímo do nákladů. Technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku přesahující 80 TKč za účetní období je aktivováno.

Jestliže zůstatková hodnota dlouhodobého hmotného majetku přesahuje jeho odhadovanou užitnou hodnotu, je k takovému majetku tvořena opravná položka.

c) Dlouhodobý finanční majetek

Dlouhodobý finanční majetek tvoří zejména majetkové účasti.

Podíly a cenné papíry se oceňují pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení a přímé náklady s pořízením související, např. poplatky a provize makléřům a burzám.

K 31. 12. se jednotlivé složky finančního majetku přeceňují níže uvedeným způsobem:

- Majetkové účasti představující účast v ovládané osobě se oceňují ekvivalencí, přecenění se účtuje do vlastního kapitálu jako oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků.

Ekvivalencí se rozumí pořizovací cena účasti upravená na hodnotu odpovídající míře účasti společnosti na vlastním kapitálu.

d) Zásoby

Nakupované zásoby jsou oceňovány pořizovací cenou s použitím metody váženého aritmetického průměru. Pořizovací cena zahrnuje cenu pořízení a veškeré náklady související s pořízením těchto zásob (zejména clo, dopravné, balné).

Pro účtování o přírůstcích a úbytcích zásob používá společnost metodu A (tj. metoda účtování o jednotlivých přírůstcích i úbytcích).

POLYMER NANO CENTRUM S.R.O.

Účetní období od 01.01.2023 do 31.12.2023

(v tisících Kč)

e) Pohledávky a závazky

Pohledávky a závazky jsou při vzniku oceňovány jmenovitou hodnotou. K obtížně vymahatelným pohledávkám je na vrub nákladů tvořena opravná položka. Způsob výpočtu opravné položky k pohledávkám je následující:

Splatnost pohledávek překročena o	Snížení hodnoty v %
více než 18 měsíců	50
více než 30 měsíců	100

Pohledávky a závazky vůči spřízněným společnostem jsou vykázány následovně:

- pohledávky a závazky vůči spřízněným společnostem, které vznikly z obchodního styku, jsou vykázány v položce pohledávky/závazky z obchodního styku
- pohledávky a závazky vůči skutečným konečným vlastníkům jsou vykázány v položce pohledávky/závazky vůči společníkům
- pohledávky a závazky vůči sesterským společnostem jsou v závislosti na vlivu řídicí společnosti vykázány buď v položce pohledávky/závazky – vykázány v položce pohledávky/závazky z obchodního styku.

f) Peníze a peněžní ekvivalenty

Peněžní prostředky (hotovost a bankovní účty) a peněžní ekvivalenty jsou oceněny ve jmenovité hodnotě.

g) Vlastní kapitál

Základní kapitál společnosti představuje výši kapitálu, zapsanou v obchodním rejstříku. Případné zvýšení nebo snížení základního kapitálu na základě rozhodnutí valné hromady, které nebylo ke dni účetní závěrky zaregistrováno, se vykazuje jako změny základního kapitálu. Vklady přesahující základní kapitál se vykazují jako ážio. Ostatní kapitálové fondy byly vytvořeny příplatky společníků nad výši jejich vkladů do základního kapitálu.

h) Cizí zdroje

Společnost vytváří zákonné rezervy ve smyslu zákona o rezervách a rezervy na ztráty a rizika v případech, kdy lze s vysokou mírou pravděpodobnosti stanovit titul, výši a termín plnění při dodržení věcné a časové souvislosti.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky k úvěrovým institucím se vykazují ve jmenovité hodnotě. Za krátkodobé závazky k úvěrovým institucím se považuje i část dlouhodobých závazků k úvěrovým institucím, která je splatná do jednoho roku od rozvahového dne.

Závazky z emitovaných dluhopisů jsou v účetnictví oceněny jmenovitou hodnotou zvýšenou o naběhlý úrok.

i) Použití odhadů

Sestavení účetní závěrky vyžaduje, aby vedení společnosti používalo odhady a předpoklady, jež mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Vedení společnosti stanovilo tyto odhady a předpoklady na základě všech jemu dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

j) Účtování výnosů a nákladů

Výnosy a náklady jsou časově rozlišeny, tzn. jsou zařazeny do toho účetního období, do kterého věcně i časově přísluší.

V souladu s principem opatrnosti společnost účtuje na vrub nákladů tvorbu rezerv a opravných položek na krytí rizik, ztrát a znehodnocení, která jsou ke dni sestavení účetní závěrky známa.

k) Přepočet cizí měny

Majetek a závazky v cizí měně jsou přepočítávány na českou měnu v kurzu platném k prvnímu dni kalendářního měsíce, který uskutečnění příslušné účetní operace, vyhlášeném k tomuto datu Českou národní bankou („ČNB“).

Všechna peněžní aktiva a pasiva, pohledávky a závazky vedené v cizích měnách byly přepočteny v rámci roční účetní závěrky kurzem zveřejněným ČNB k rozvahovému dni. Veškeré realizované a nerealizované kursové zisky a ztráty jsou vykázány ve výkazu zisku a ztráty.

l) Daň z příjmů

Daň z příjmů ve výkazu zisku a ztráty za dané období se skládá ze splatné daně a ze změny stavu v odložené dani.

Splatnou daň z příjmů společnost vypočetla s použitím platné daňové sazby z hospodářského výsledku, upraveného o stálé a přechodné rozdíly.

Odložená daň zohledňuje všechny dočasné rozdíly mezi zůstatkovou hodnotou aktiva nebo pasiva v rozvaze a jejich daňovou hodnotou. Uplatňuje se zde sazba daně z příjmů právnických osob platná pro účetní období, ve kterém se očekává realizace odložené daně. Odložená daňová pohledávka je zaúčtována, pokud je pravděpodobné, že bude možné ji daňově uplatnit v následujících účetních obdobích.

m) Následné události

Dopad událostí, které nastaly mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky, je zachycen v účetních výkazech v případě, že tyto události poskytly doplňující informace o skutečnostech, které existovaly k rozvahovému dni.

n) Změny účetních metod

V roce 2023 došlo ke změně metody oceňování dlouhodobého finančního majetku. Pro zvýšení vypovídací schopnosti účetní závěrky se společnost rozhodla přeceňovat podíly v ovládaných osobách metodou ekvivalence.

POLYMER NANO CENTRUM S.R.O.

Účetní období od 01.01.2023 do 31.12.2023

(v tisících Kč)

2. DLOUHODOBÝ NEHMOTNÝ, HMOTNÝ A FINANČNÍ MAJETEK**a) Dlouhodobý nehmotný majetek****POŘIZOVACÍ CENA**

	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Úbytky	Konečný zůstatek
Software	0	330	0	330
Ostatní ocenitelná práva	2.426	0	0	2.426
Celkem 2023	2.426	330	0	2.756

OPRAVNÉ POLOŽKY A OPRAVKY

	Počáteční zůstatek	Odpisy	Prodeje, likvidace	Vyřazení	Konečný zůstatek	Opravné položky	Účetní hodnota
Software	0	5	0	0	5	0	325
Ostatní ocenitelná práva	1.719	404	0	0	2.123	0	303
Celkem 2023	1.719	409	0	0	2.128	0	628

b) Dlouhodobý hmotný majetek**POŘIZOVACÍ CENA**

	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Úbytky	Konečný zůstatek
Pozemky	2.310	0	0	2.310
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	19.343	298	0	19.641
Stavby	22.392	0	0	22.392
Hmotné movité věci a jejich soubory	16.164	7.330	0	23.494
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	0	1.849	0	1.849
Celkem 2023	60.209	9.477	0	69.686

OPRAVNÉ POLOŽKY A OPRAVKY

	Počáteční zůstatek	Odpisy	Prodeje, likvidace, vyřazení	Konečný zůstatek	Opravné položky	Účetní hodnota
Pozemky	0	0	0	0	0	2.310
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	270	643	0	913	0	18.728
Stavby	313	746	0	1.059	0	21.333
Hmotné movité věci a jejich soubory	1.772	3.828	0	5.600	0	17.894
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0	0	0	1.849
Celkem 2023	2.355	5.217	0	7.572	0	62.114

POLYMER NANO CENTRUM S.R.O.

Účetní období od 01.01.2023 do 31.12.2023

(v tisících Kč)

c) Dlouhodobý finanční majetek

Společnost k 31.12.2023 vlastní následující podíly:

- 100 % ve společnosti AG DEFENSE POLYMERS a.s., společnost je ovládanou osobou,
 - Aktiva: 54.961 TKč
 - Vlastní kapitál: 35.287 TKč
 - Výsledek hospodaření: 228 TKč
- 100 % ve společnosti NANO CHEMI GROUP s.r.o., společnost je ovládanou osobou,
 - Aktiva: 35.889 TKč
 - Vlastní kapitál: 564 TKč
 - Výsledek hospodaření: -448 TKč

3. POHLEDÁVKY

	K 31.12.2023
Krátkodobé pohledávky	50.388
Dlouhodobé pohledávky	7.597
<i>z toho pohledávky se zbývajícím dobou do splatnosti nad 5 let</i>	<i>0</i>
Celkem pohledávky (Brutto)	57.985

Pohledávky se splatností nad 1 rok: Jedná se především o dlouhodobé půjčky propojeným osobám.

Dohadné účty aktivní ve výši 37 124 TKč obsahují pohledávky z titulu smluv o dílo a licenčních smluv.

4. OPRAVNÉ POLOŽKY

Opravné položky vyjadřují přechodné snížení hodnoty aktiv (uvedených v bodech 2 a 3).

Změny na účtech opravných položek (v tis. Kč):

Opravné položky k:	Zůstatek k 31. 12. 2022	Netto změna v roce 2023	Zůstatek k 31. 12. 2023
dlouhodobému majetku	0	0	0
pohledávkám – zákonné	0	0	0
pohledávkám – ostatní	883	22	905

Zákonné opravné položky se tvoří v souladu se zákonem o rezervách a jsou daňově uznatelné.

POLYMER NANO CENTRUM S.R.O.

Účetní období od 01.01.2023 do 31.12.2023

(v tisících Kč)

5. VLASTNÍ KAPITÁL**a) Základní kapitál**

	K 31.12.2022	Podíl (v %)	K 31.12.2023	Podíl (v %)
AG CHEMI GROUP s.r.o.				
Podíly – plně splacené	8.000	100	8.000	100
Celkem	8.000	100	8.000	100

b) Změny stavu vlastního kapitálu

	Základní kapitál	Kapitálové fondy	Fondy ze zisku	Výsledek hospodaření minulých let	Zisk/ztráta běžného období	Vlastní kapitál celkem
K 31.12.2022	8.000	0	800	557	-111	9.246
Převod výsledku minulého období	0	0	0	-111	+111	0
Výplata podílů na zisku	0	0	0	0	0	0
Navýšení základního kapitálu	0	0	0	0	0	0
Ostatní změny vlastního kapitálu	0	-8.931	0	0	0	0
Výsledek účetního období	0	0	0	0	-267	-267
K 31.12.2023	8.000	-8.931	800	446	-267	48

POLYMER NANO CENTRUM S.R.O.

Účetní období od 01.01.2023 do 31.12.2023

(v tisících Kč)

6. ZÁVAZKY

	K 31.12.2023	K 31.12.2022
Krátkodobé závazky	13.288	85.336
Dlouhodobé závazky	151.772	7.147
<i>z toho závazky se zbývající dobou do splatnosti nad 5 let</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Celkem závazky	165.060	92.483

Závazky se splatností nad 1 rok jsou tvořeny zejména emitovanými dluhopisy:

	Datum emise	Datum splatnosti	Jmenovitá hodnota	Úroková sazba
Emise I	22.11.2022	22.11.2025	75.000.000 Kč	9,8 %
Emise II	04.08.2023	28.02.2027	285.000.000 Kč	10,2 %

7. ANALÝZA ZAMĚSTNANCŮ A STRUKTURA OSOBNÍCH NÁKLADŮ

Počet zaměstnanců	2023	2022
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	9	13
Celkem	9	13

Přehled o osobních mzdových nákladech:

	Celkem
2023	
Mzdové náklady	8.973
Odměny členům orgánů společnosti	0
Sociální a zdravotní pojištění	2.452
Ostatní sociální náklady	73
Celkem	11.498
2022	
Mzdové náklady	5.468
Odměny členům orgánů společnosti	0
Sociální a zdravotní pojištění	1.782
Ostatní sociální náklady	46
Celkem	7.296

8. POLOŽKY NEUVEDENÉ V ROZVAZE

Společnost k 31.12.2023 neneviduje žádná podmíněná aktiva či závazky.

POLYMER NANO CENTRUM S.R.O.

Účetní období od 01.01.2023 do 31.12.2023

(v tisících Kč)

9. DAŇ Z PŘÍJMŮ

Daňový náklad v jednotlivých obdobích zahrnuje:

	2022	2023
Splatná daň	219	65
Odložená daň	1	619
Celkem	220	684

Odložená daň je vypočtena ze všech dočasných rozdílů sazbou, platnou pro účetní období, ve kterém se očekává realizace odložené daně.

10. TRANSAKCE SE SPŘÍZNĚNÝMI STRANAMI

Společnost se v obdobích 2023, resp. 2022 nepodílela na žádných významných transakcích nezbytných pro posouzení finanční situace společnosti:

- s většinovými společníky/akcionáři,
- se členy správních, řídicích a dozorčích orgánů,

které by nebyly uzavřeny za běžných tržních podmínek.

Přehled pohledávek a závazků vůči spřízněným stranám:

	K 31.12. 2022	K 31.12. 2023
Pohledávky		
Pohledávky z obchodního styku	5.109	6.726
Poskytnuté půjčky	6.916	7.539
Ostatní pohledávky	4.166	4.209
Pohledávky celkem	16.191	18.474
Závazky		
Závazky z obchodního styku	11.677	6.752
Přijaté půjčky	71.009	14.922
Ostatní závazky	0	0
Závazky celkem	82.686	21.674

11. UDÁLOSTI PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Mezi rozvahovým dnem a vyhotovením této roční účetní závěrky nedošlo k žádným událostem, které by měly významný dopad na účetní závěrku k 31.12.2023.

Sestaveno dne: 30.10.2024

Ing. Jan Koudelka
jednatel

Výroční zpráva za rok 2023

Obsah:

1.	Úvodní slovo jednatele	str. 02
2.	Základní data společnosti	str. 03
3.	Kontakty	str. 04
4.	Stručný profil společnosti	str. 05
5.	Vývoj obrátu v letech 2019–2023	str. 05
6.	Ochrana životního prostředí a pracovněprávní vztahy	str. 06
7.	Vyhodnocení plnění záměru společnosti v roce 2023	str. 06
8.	Záměry a úkoly společnosti pro rok 2024	str. 07
9.	Následné události po rozvahovém dni	str. 07

Přílohy:

- a) Účetní závěrka společnosti za rok 2023

1. Úvodní slovo jednatele

Vážení obchodní partneři, kolegové a přátelé,

rok 2023 byl pro naši společnost obdobím zásadního rozvoje a transformace. Navzdory výzvám spojeným s globálními ekonomickými turbulencemi a geopolitickými nejistotami jsme dosáhli významných úspěchů, zejména v klíčové oblasti nanostrukturovaných polymerních materiálů. Úspěšně jsme implementovali a aplikovali námi vyvinutá inovativní řešení v průmyslovém měřítku. Rozšířili jsme naše výzkumné portfolio o nové aplikované výsledky výzkumu a vývoje, které budou postupně transformovány do finálních produktů pro naše strategické partnery.

Rok 2023 byl zároveň rokem strategických rozhodnutí a odvážných investic, které položily pevné základy pro budoucí expanzi společnosti. Zaměřili jsme se na rozvoj klíčových technologií v oblasti nanostrukturovaných polymerů, investovali do rozšíření pokročilých laboratorních zařízení, modernizace výrobního areálu a posílení spolupráce s akademickými institucemi. Výsledkem je úspěšná implementace výsledků našeho výzkumu a vývoje, posílení konkurenceschopnosti a schopnosti reagovat na globální výzvy.

Děkuji všem zaměstnancům, obchodním partnerům a klientům za jejich odhodlání, podporu a důvěru. Společně jsme překonali výzvy a nastavili směr k dalšímu růstu a inovacím.

V Rakovníku dne 31.03.2024

POLYMER NANO CENTRUM s.r.o.
Šamolka 257, 269 01 Rakovník II
IČO: 271 525 11, DIČ: CZ27152511

Pavel Kuchálik
Jednatel společnosti

2. Základní data společnosti

Název:	POLYMER NANO CENTRUM s.r.o.
Sídlo:	Šamotka 257, Rakovník II, 269 01 Rakovník
Identifikační číslo:	271 52 511
Datum vzniku:	20. 05. 2004
	Zapsáno v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 100261
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona Obory činnosti: Výroba chemických látek a chemických směsí nebo předmětů a kosmetických přípravků Výroba plastových a pryžových výrobků Zprostředkování obchodu a služeb Velkoobchod a maloobchod Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
Statutární organ:	Pavel Kuchálik, jednatel společnosti
Společníci:	AG CHEMI GROUP s.r.o. Vklad 8 000 000,- CZK
Základní kapitál:	8 000 000 CZK

3. Kontakty

Sídlo společnosti:

POLYMER NANO CENTRUM s.r.o.

Šamotka 257, Rakovník II, 269 01

Tel.: +420 233 371 850

Fax: +420 233 371 860

E-mail: info@polymernanocentrum.cz**Ředitel společnosti:**

Tel.: +420 233 371 850

Obchodní oddělení:

Tel.: +420 777 947 227

E-mail: jan.koudelka@polymernanocentrum.cz**Laboratoř:**

Tel.: +420 721 939 488

E-mail: nataliya.gorbatenko@polymernanocentrum.cz**Výzkum a vývoj:**

Tel.: +420 725 814 625

E-mail: lev.lyapeikov@polymernanocentrum.cz**Fakturační oddělení:**

Tel.: +420 702 090 393

E-mail: ilona.stanko@polymernanocentrum.cz**Ekonomické oddělení:**

Tel.: +420 775 210 702

E-mail: irina.sevcenko@polymernanocentrum.cz

4. Stručný profil společnosti

Společnost POLYMER NANO CENTRUM s.r.o. je technologická firma zaměřená na vývoj a výrobu špičkových řešení v oblasti nanostrukturovaných polymerů. Naše hlavní činnost spočívá v aplikovaném výzkumu, vývoji a komercializaci inovativních materiálů, které nacházejí uplatnění v širokém spektru průmyslových odvětví – od automobilového a stavebního průmyslu až po obranný sektor.

Během posledních let jsme vybudovali rozsáhlé výzkumné a vývojové centrum vybavené nejmodernějšími technologiemi, které nám umožňují realizovat náročné projekty v oblasti nanostrukturování polymerů. Náš výzkumný tým tvoří odborníci v oblasti vědy o nanomateriálech, kteří spolupracují s předními univerzitami a výzkumnými institucemi. Tato spolupráce nám zajišťuje přístup k nejnovějším vědeckým poznatkům a technologiím.

Díky strategickým investicím do modernizace výzkumných a výrobních kapacit a rozšíření výzkumných projektů pro následnou implementaci v průmyslu jsme v roce 2023 zaznamenali významný růst v oblasti vývoje balistických materiálů, pokročilých termoplastů a specializovaných polymerů pro obranný průmysl. Spolupráce s klíčovými partnery v tuzemsku i zahraničí nám otevřela nové výzkumné a obchodní příležitosti a posílila naši pozici na globálním trhu.

Naše vize do budoucna je jasná: chceme být lídrem v oblasti nanostrukturovaných materiálů a přispívat k technologickému pokroku prostřednictvím neustálých inovací, udržitelného rozvoje a špičkového výzkumu.

5. Vývoj obratu v letech 2019–2023

	2019	2020	2021	2022	2023
Tržby za zboží	30 591	17 833	18 976	20 933	12 877
Tržby za výrobky a služby	4 661	6 425	4 780	17 294	37 100
CELKEM	35 252	24 258	23 756	38 227	49 977

Údaje jsou v tis. Kč

6. Ochrana životního prostředí a pracovněprávní vztahy

V roce 2023 jsme implementovali ambiciózní strategii zaměřenou na udržitelnost a ochranu životního prostředí. Zavedením nových environmentálních standardů a investicemi do modernizace našeho areálu jsme optimalizovali energetickou efektivitu našich výrobních procesů.

Jedním z klíčových projektů bylo zahájení výstavby vlastní trafostanice s kapacitou 1 MWt, která nám umožní efektivnější řízení energetických zdrojů a sníží naši závislost na externích dodavatelích. Dále jsme investovali do moderních filtračních systémů a technologií pro recyklaci odpadních materiálů, čímž jsme výrazně přispěli ke snižování negativních dopadů na životní prostředí.

Naše zaměstnanecká politika klade důraz na rovné příležitosti, profesní rozvoj a zajištění bezpečného a zdravého pracovního prostředí. V roce 2023 jsme rozšířili nabídku odborných školení a zavedením nových rozvojových programů jsme podpořili růst a vzdělávání našich zaměstnanců, což se pozitivně odrazilo na jejich výkonnosti a spokojenosti.

7. Vyhodnocení plnění záměru společnosti v roce 2023

Rok 2023 byl pro naši společnost obdobím významných úspěchů a naplnění strategických cílů. Dokončili jsme několik klíčových investic do rozšíření našich vývojových a výrobních infrastruktur, včetně modernizace výrobní haly v Rakovníku a vybavení našeho výzkumného centra nejmodernějšími přístroji pro testování a analýzu polymerních materiálů.

Mezi hlavní úspěchy patří předání námi vyvinuté technologie nanostrukturovaných polymerů do výrobní linky, která nám umožňuje ve spolupráci s našimi společnostmi ze skupiny vyrábět materiály s vynikajícími mechanickými a fyzikálními vlastnostmi. Dále jsme ve spolupráci s naší mateřskou firmou podali žádost o registraci mezinárodního patentu na inovativní výrobní proces, který výrazně zvyšuje efektivitu výroby a kvalitu finálních produktů.

Naše projekty v oblasti obranného průmyslu, zejména vývoj balistických materiálů a polymerních komponentů pro vojenské aplikace, zaznamenaly výrazný pokrok. Spolupráce s

Univerzitou Obrany v Brně a dalšími strategickými partnery nám umožnila posílit naši odbornou kapacitu a rozšířit naše know-how v oblasti aplikovaných nanotechnologií.

8. Záměry a úkoly společnosti pro rok 2024

Naše ambice pro rok 2024 jsou jasné a odvážné. Plánujeme pokračovat ve finalizaci VaV projektů a expanzi, rozšiřovat naše výzkumné a produktové portfolio a dále posilovat naši pozici na globálním trhu s pokročilými materiály. Klíčovými oblastmi našeho zaměření budou:

- **Inovace produktů:** Vývoj nových typů nanostrukturovaných polymerů s unikátními vlastnostmi pro použití v obranném průmyslu.
- **Investice do výzkumu a vývoje:** Zvýšení kapacit našeho výzkumného centra a posílení spolupráce s akademickými institucemi a technologickými partnery.
- **Udržitelnost:** Zavádění nových ekologicky šetrných výrobních procesů a podpora projektů zaměřených na snižování environmentální zátěže.
- **Modernizace:** Rozšíření výrobního areálu v Rakovníku a nano laboratoře.

Naším cílem je stát se globálním lídrem v oblasti výzkumu a vývoje pro následnou aplikaci pokročilých nanomateriálů a přispět k technologickému pokroku prostřednictvím inovací a udržitelného růstu.

9. Následné události po rozvahovém dni

Žádné další skutečnosti, které nastaly až po rozvahovém dni a jsou významné pro naplnění výroční zprávy, se neudály.

ZPRÁVA O VZTAZÍCH MEZI PROPOJENÝMI OSOBAMI společnosti POLYMER NANO CENTRUM s.r.o. za období od 1.1.2023 do 31.12.2023

Vypracovaná dle ustanovení § 82 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích)

I. ÚVOD

Společnost POLYMER NANO CENTRUM s.r.o., se sídlem Šamotka 257, Rakovník II, 269 01 Rakovník, IČO: 27152511 (dále jen „Společnost“), v souladu s ustanovením § 82 zákona o obchodních korporacích vypracovala tuto zprávu o vztazích mezi propojenými osobami za účetní období od 1.1.2023 do 31.12.2023.

Tato zpráva obsahuje popis vztahů mezi Společností a propojenými osobami, včetně přehledu vzájemných obchodních transakcí, poskytnutých a přijatých plnění, případných majetkových propojení, výhod a nevýhod vyplývajících z těchto vztahů.

II. STRUKTURA PROPOJENÝCH OSOB

1) Ovládaná osoba

POLYMER NANO CENTRUM s.r.o.

Sídlo: Šamotka 257, Rakovník II, 269 01 Rakovník

IČO: 271 52 511

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 100261.

2) Ovládající osoba

AG CHEMI GROUP s.r.o.

Sídlo: Šamotka 257, Rakovník II, 269 01 Rakovník

IČO: 615 08 195

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 30090

3) Další ovládané osoby

- **NANO CHEMI GROUP s.r.o.** (IČO: 289 82 592)
- **AG DEFENSE POLYMERS a.s.** (IČO: 024 09 453)

Tyto společnosti tvoří podnikatelskou skupinu zaměřenou na vývoj, výrobu a distribuci inovativních nanotechnologických řešení s aplikací v průmyslu, chemii a obranném sektoru.

II. ÚLOHA OVLÁDANÉ OSOBY

POLYMER NANO CENTRUM s.r.o. poskytuje mateřské společnosti **AG CHEMI GROUP s.r.o.** a propojeným osobám odborné služby v oblasti výzkumu, vývoje a aplikace nanostrukturovaných polymerů. V rámci skupiny se zaměřuje na inovace, technologické zázemí a podporu výzkumu pokročilých materiálů.

III. PŘEHLED VZÁJEMNÝCH OBCHODNÍCH TRANSAKČÍ

V roce 2023 byly mezi Společností a propojenými osobami realizovány následující transakce:

1. Obchodní vztahy s **AG CHEMI GROUP s.r.o.**

- Poskytování výzkumných a analytických služeb v oblasti nanostrukturovaných polymerů.
- Společné investiční projekty zaměřené na rozvoj pokročilých materiálů.
- Technologická spolupráce v oblasti zpracování chemických surovin.

2. Obchodní vztahy s **NANO CHEMI GROUP s.r.o.**

- Dodávky surovin a polotovarů pro výzkum a vývoj.
- Logistické a marketingové služby pro expanzi produktů Společnosti.

3. Obchodní vztahy s **AG DEFENSE POLYMERS a.s.**

- Spolupráce na výzkumu a vývoji balistických materiálů.
- Vývoj a výroba speciálních polymerních produktů pro obranný průmysl.
- Implementace pokročilých výrobních procesů.

Veškeré transakce byly realizovány za běžných tržních podmínek a v souladu s principy transparentnosti a nezávislého hospodaření.

IV. ZPŮSOB A PROSTŘEDKY OVLÁDÁNÍ

Ovládající osoba AG CHEMI GROUP s.r.o. nakládá s podílem na hlasovacích právech ve výši 100 % hlasů ve společnosti POLYMER NANO CENTRUM s.r.o.

V. POSOUZENÍ PŘÍPADNÉHO VZNIKU ÚJMY A ZHODNOCENÍ VZTAHŮ

Na základě provedené analýzy nebyly ve sledovaném období identifikovány žádné transakce nebo skutečnosti, které by Společnost nebo její propojené osoby jakýmkoliv způsobem znevýhodňovaly.

Vzájemné vztahy v rámci podnikatelského uskupení přinesly zejména:

- **Synergie ve výzkumu a vývoji** – společné projekty umožnily efektivnější vývoj nových nanotechnologií a zrychlení procesu aplikace inovací.
- **Optimalizaci výrobních a distribučních procesů** – spolupráce mezi propojenými společnostmi umožnila efektivnější logistiku a širší přístup na trhy.
- **Konkurenční výhodu** – využití specializovaných znalostí a zkušeností propojených subjektů vedlo ke zvýšení efektivity výroby a rozšíření produktového portfolia.

Nebyla identifikována žádná újma vzniklá z těchto vztahů.

VI. PROHLÁŠENÍ JEDNATELE

Jednatel společnosti POLYMER NANO CENTRUM s.r.o. prohlašuje, že ve sledovaném období nebyly uzavřeny žádné smlouvy, které by byly pro Společnost nevýhodné, a že žádná z propojených osob nezpůsobila Společnosti újmu.

Tato zpráva byla vypracována v souladu s platnými právními předpisy a obsahuje pravdivé a úplné informace o vztazích mezi Společností a propojenými osobami.

V Rakovníku dne 29.3.2024

POLYMER NANO CENTRUM s.r.o.
Šamolka 257, 269 01 Rakovník II
IČO: 271 525 11, DIČ: CZ27152511

.....
Pavel Kuchálik, jednatel

POLYMER NANO CENTRUM s.r.o.