

VÝROČNÍ ZPRÁVA

o činnosti firmy

ProNanoTech s.r.o.

za rok 2025

Základní údaje

Název společnosti:	ProNanoTech s.r.o., firma založena v roce 2004
Sídlo společnosti:	Březová 1, 463 48 Všelibice
Identifikační údaje:	Společnost je zapsána v obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 52130, vedenou u Krajského soudu v Ústí nad Labem, IČO: 27168204. DIČ: CZ27168204

Obsah:

1. Vize firmy
2. Spolupráce s jinými subjekty
3. Významné smlouvy
4. Aktivita a výsledky firmy v oblasti vývoje a výzkumu
5. Vývojové produkty firmy ve historii času
6. Výkaz zisku a ztráty
7. Rozvaha
8. Příloha účetní uzávěrky
9. Předpokládaný vývoj a cíle společnosti

1. VIZE FIRMY

Společnost se zabývá vývojem a výrobou přístrojů pro tvorbu nanovláken. Zároveň nanovláknenné přístroje také inovuje v rámci vývoje nových kolektorů a emitorů, přičemž navazuje na dlouholetou spolupráci s řadou výzkumných pracovišť nejen v České republice, ale i v dalších evropských zemích.

Hlavní oblastí, které se společnost věnuje, je výroba a zpracování monolitických nanovláken a hydrogelů a dalších nanovláknenných komodit. Firma klade důraz na využití vědeckých poznatků pro vývoj inovativních produktů a jejich zavedení na trh včetně technologického transferu v oblasti nanovláken kosmetických a medicínských aplikací.

Společnost disponuje vlastním zvlákňovacím zařízením zn. DC spinner, které je určeno pro výrobu nanovláknenných systémů či elektronických senzorů a zvlákňovacím zařízením zn. NANOSPIDER, které zajišťuje průmyslovou výrobu nanovláknenných výrobků.

Souběžně se společnost dlouhodobě podílí na vývoji a výzkumu nanovláknenných komodit (různých sběračů a filtrů) umožňujících zachycení prachových mikro a nanočástic při zkoumání rozličných povrchů zejména zdravotnického zařízení, což je součástí firemních aktivit v oblasti modernizace monitorujících systémů.

2. SPOLUPRÁCE S JINÝMI SUBJEKTY

Samotný podnikatelský záměr firmy se opírá zejména o spolupráci s firmami, které jsou neformálně sdruženy v nanotechnologickém klastru, kde v rámci spolupráce dochází ke sdílení laboratorních prostor a technologického vybavení, včetně realizace a prodejní strategie vytvořených produktů s cílem je co nejdříve umístit na prodejní trh.

V této souvislosti také dlouhodobě spolupracujeme s firmou Student Science s.r.o., NanoCrimeTech s.r.o., Ebas s.r.o. a nanoSpace Technology s.r.o., přičemž se firmy podílejí na výzkumu vybraných komodit s cílem jejich umístění v následném prodeji na uživatelský trh.

Firma se proto v roce 2024 spojila s firmou NanoCrimeTech s.r.o., kdy se tato firma stala jejím společníkem. Takto lépe využívá všechny výhody spojené se sloučením dvou subjektů, a to zejména v oblasti nanovláknenných technologií určených pro kriminalistickou techniku a cílenou výrobou vlastní produkce nanovláknenných materiálů a produktů.

3. VÝZNAMNÉ SMLOUVY

Společnost ProNanoTech s.r.o. v průběhu své činnosti uzavřela několik smluv, které jí napomohly v jejím rozvoji.

- Uzavřela smlouvu o pronájmu výrobních prostor a laboratoře u obchodní firmy Sologis s.r.o. se sídlem Praze.
- V srpnu 2023 převedla firma kupní smlouvou od obchodní společnosti Student Science s.r.o. zvlákňovací zařízení, které se v průběhu roku 2023 podařilo zrekonstruovat na plně funkční DC spinner.
- Uzavřela smlouvu o vzájemné spolupráci s firmou nanoSpace Technology s.r.o. při výzkumu, vývoji a inovacích orientované do oblasti nanovláken a jejich nanovláknenných produktů.
- Firma uzavřela v roce 2024 licenční smlouvu s ČVUT Praha na realizaci prototypu pachového snímače vzniklého z realizace projektu s názvem „Zvýšení efektivity zachytu pachových molekul kompozitní nanovláknennou vrstvou pro využití v kriminalistické praxi“, identifikační číslo projektu č. VB01000071.
- Firma uzavřela v roce 2025 licenční smlouvu s firmou AQQA s.r.o. na realizaci prototypu nanovláknenné membrány s enkapsulovaným hydrogenuhličitánem sodným s využitím při výrobě specifických produktů pro ústní hygienu (inovativních zubních kartáčků).

4. AKTIVITY A VÝSLEDKY V OBLASTI VÝVOJE A VÝZKUMU

Firma se prostřednictvím jednoho ze svých zaměstnanců podílela na následujících výzkumných aktivitách:

- a) V letech 2020–2023 se podílela na projektu ***Využití vyspělých technologií v oblasti odorologie č. TL03000207*** (TAČR 2020). Jedním z prvních výsledků výzkumu byl v roce 2022 vytvořen funkční vzorek nanovláknenného pachového snímače z funkcionalizovaného polymeru určený pro adsorpci pachové stopy lidského pachu, výsledek je evidovaný pod. č. FVZ /1/ČVUT/2022-2023. Zásadním výsledkem projektu byl vytvořený prototyp nanovláknenného pachového snímače z funkcionalizovaného polymeru určený pro adsorpci pachové stopy lidského pachu, který byl dne **29. 12. 2023 pod č. 309 933 zapsán jako Patent**.
- b) V letech 2022–2023 se podílela na projektu ***Zvýšení efektivity zachytu pachových molekul kompozitní nanovláknennou vrstvou pro využití v kriminalistické praxi s identifikačním kódem VB01000071*** v programu Bezpečnostního výzkumu MVČR – SECTECH (2022–2023). Výzkum v projektu realizuje České vysoké učení technické v Praze. Zásadním výsledkem tohoto projektu byl nanovláknenný pachový snímač z funkcionalizovaného polymeru určený pro adsorpci pachové stopy lidského pachu, který byl dne **18. 9. 2023 pod. č. 37 308 zapsán jako Užitný vzor**.
- c) V letech 2021–2024 se podílela na vývoji ***Kriminalistického kufru s nanovláknenným pachovým snímačem pro adsorpci pachové stopy lidského pachu s nepropustnou bariérovou folií proti úniku pachových molekul***. Zásadním výsledkem výzkumu byl nejenom prototyp novodobého kriminalistického

kufri s odběrnou sadou určenou pro snímání pachových stop na místě činu, ale podílel se na vývoji prototypu funkcionalizovaného polymeru určený k odběru pachových stop na místě činu s účinnou bariérovou folií proti úniku molekul pachu do ovzduší, který byl dne **9. 4. 2024 pod č. 37 818 zapsán jako Užité vzor**. Dne **5. 2. 2025 byl tento výsledek zapsán jako Patent č. 310 342**.

d) V roce 2024 firma vstoupila do Projektu s názvem **Výživa včel při změnách klimatu s NANOformulacemi biologicky aktivních látek posilujících obranyschopnost včel vůči patogenům a pro ozdravení** (QL24010246), poskytovatel: Ministerstvo zemědělství ČR, Národní agentura pro zemědělský výzkum. Doba realizace: 2024–2028. Projektový tým: Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha Ruzyně / ProNanoTech s.r.o.

e) V roce 2025 získala firma dva inovační vouchery

Název: Vývoj bezdotykového sběrače mikroskopických částic z textilií

Číslo projektu: CZ.01.01.01/04/23_030/0003524

Poskytovatel: ČVUT

Doba realizace: 2025–2026

Projektový tým: ProNanoTech s.r.o / ČVUT – UCEEB Praha

Název: Nanovláknenná membrána pro monitoring pH

Číslo projektu: CZ.01.01.01/0.5/24_043/0007742

Poskytovatel: MPO

Doba realizace: 2025

Projektový tým: ČVUT / ProNanoTech s.r.o.

Ve zmiňovaných projektech a inovačních voucherech firma uplatnila své zkušenosti a schopnosti podílet se na vývoji nové přístrojové techniky s cílem zachytávat prachové částice na nanovláknenné snímače a také se podílela na vývoji nových nanovláknenných produktů.

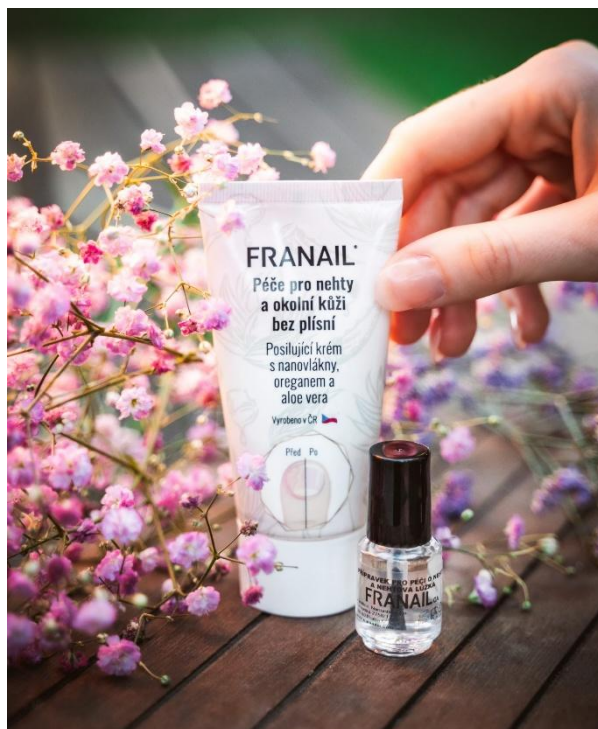
5. VÝVOJOVÉ PRODUKTY FIRMY V HISTORII ČASU

a) První produkty v roce 2008



Lak na nehty

b) Produkty v letech 2010–2015



Franail

péče pro nehty a okolní kůži bez plísní

c) **Produkty v letech 2015–2020**



Lehká
konstrukce
pro říditelné
čisté prostředí

d) **Produkty v roce 2022**



Lak na nehty

e) **Produkty v letech 2023–2024**



Franail – krém pro nehty a okolí kůže bez plísní



Lak na nehty zn. VITANAIL



NJÓD FORTE



Krabička poslední záchrany ATEL



Nanovláknový pachový snímač



Etalonové extrakty pro hojení ran, proti stárnutí kůže a regeneraci

f) Produkty v letech 2024–2025



Bezdotykový sběrač mikroskopických částic z dobových textilií prostřednictvím odsávacího zařízení s nanovláknennou membránou



6. VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

Rozvaha podle Přílohy č. 1
vyhlášky č. 500/2002 Sb.

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

1 x příslušnému finančnímu
úřadu

ROZVAHA ve zkráceném rozsahu (mikro účetní jednotka) ke dni 31.12.2025 (v celých tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2025		27168204

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

ProNanoTech s.r.o.

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

Březová 1122
Všelibice
463 48

Označení a	AKTIVA b	čís. řád. c	Běžné účetní období			Minulé úč. období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM Součet A. až D.	1	2 227	947	1 280	1 460
B.	Stálá aktiva	3	947	947		
C.	Oběžná aktiva	4	1 280		1 280	1 460

Označení a	PASIVA b	čís. řád. c	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
	PASIVA CELKEM Součet A. až D.	6	1 280	1 460
A.	Vlastní kapitál	7	-189	-296
B. + C.	Cizí zdroje Součet B. + C.	8	1 469	1 756
C.	Závazky	10	1 469	1 756

Sestaveno dne: 24.02.2026		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou	
Právní forma účetní jednotky	Předmět podnikání veděcké činnosti	Pozn.:	

7. ROZVAHA

Výkaz zisku a ztráty ve druhovém členění podle Přílohy č. 2 vyhlášky č. 500/2002 Sb.

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

1 x příslušnému finančnímu úřadu

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

ke dni **31.12.2025**
(v celých tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2025		27168204

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

ProNanoTech s.r.o.

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

Březová 1122
Všelibice
463 48

Označení a	TEXT b	číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	1	1 222	526
II.	Tržby za prodej zboží	2		20
A.	Výkonová spotřeba Součet A.1. až A.3.	3	1 764	614
A. 1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	4		10
A. 2.	Spotřeba materiálu a energie	5	392	497
A. 3.	Služby	6	1 372	107
D.	Osobní náklady Součet D.1. až D.2.	9	631	605
D. 1.	Mzdové náklady	10	631	596
D. 2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11		9
D. 2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12		9
III.	Ostatní provozní výnosy Součet III.1. až III.3.	20	1 287	703
III. 2.	Tržby z prodaného materiálu	22		14
III. 3.	Jiné provozní výnosy	23	1 287	689
F.	Ostatní provozní náklady Součet F.1. až F.5.	24	1	12
F. 3.	Daně a poplatky	27		1
F. 5.	Jiné provozní náklady	29	1	11
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-) I. + II. - A. - B. - C. - D. - E. + III. - F.	30	113	18
J.	Nákladové úroky a podobné náklady Součet J.1. až J.2.	43	2	2
J. 1.	Nákladové úroky a podobné náklady – ovládaná nebo ovládající osoba	44	2	2
K.	Ostatní finanční náklady	47	3	6
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-) IV. - G. + V. - H. + VI. - I. - J. + VII. - K.	48	-5	-8
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) * (ř. 30) + * (ř. 48)	49	108	10
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) ** (ř. 49) - L.	53	108	10
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) ** (ř. 53) - M.	55	108	10
*	Čistý obrát za účetní období	56	1 222	546

Sestaveno dne: 24.02.2026		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou
Právní forma účetní jednotky	Předmět podnikání vědecké činnosti	Pozn.:

8. PŘÍLOHA ÚČETNÍ UZÁVĚRKY

ProNanoTech s.r.o., Březová 1, 463 48 Všelibice
Příloha k účetní závěrce k 31.12. 2025
IČ: 271 68 204

Příloha tvořící součást účetní závěrky
k 31. prosinci 2025

Vyhotoveno dne:	Podpis statutárního orgánu účetní jednotky:		
18.2.2026	Jiří Rulc Jednatel		

DIČ CZ27168204
Stránka 1 z celkem 3

Předmět činnosti

Hlavním předmětem podnikání společnosti je Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd.

V roce 2025 nedošlo k žádným změnám v OR.

Základní východiska pro sestavení účetní závěrky

Přiložená účetní závěrka byla připravena podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a navazujících předpisů pro účetnictví podnikatelů.

Způsoby oceňování a odpisování

Způsoby oceňování a odpisování, která účetní jednotka používala při sestavení účetní závěrky za rok 2025:

a) Nehmotný, hmotný a finanční dlouhodobý majetek v tis. Kč

- Nehmotný majetek – PC 388 tis. Kč jsou zcela odepsán
- Hmotný majetek – PC 834 tis. Kč, zcela odepsán

**b) Finanční pronájem
není**

c) Zásoby

Společnost k 31.12.2025 eviduje žádné zásoby.

d) Pohledávky

Společnost eviduje krátkodobé pohledávky ve výši 47 tis. Kč, jedná se o pohledávky z obchodních vztahů.

e) Devizové operace

Použity denní kurzy dle ČNB.

f) Účtování nákladů a výnosů

Náklady a výnosy se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž časově i věcně souvisejí.

Společnost za období 2025 eviduje tržby ve výši 2.509 tis. Kč .

Jedná se zejména tržby z prodeje služeb a ostatní provozní výnosy

Náklady za rok 2025 činí 2.401 tis. Kč.

Jedná se zejména o výkonovou spotřebu a ostatní provozní náklady.

2

*ProNanoTech s.r.o., Březová 1, 463 48 Všelibice
Příloha k účetní závěrce k 31.12. 2025
IČ:271 68 204*

g) Opravné položky

Opravné položky nebyly tvořeny.

h) Základní kapitál

Základní kapitál společnosti činí 200.000,- Kč a je zcela splacen.

ch) Zákonný rezervní fond

netvořen.

i) Úvěry a výpomoci

Společnost k 31.12.2025 eviduje nebankovní výpomoci ve výši 720 tis. Kč.

j) HV:

Společnost vykázala za rok 2025 účetní zisk ve výši 108 tis. Kč. K úhradě daňového zisku v roce 2025 byl použit odečet daňové ztráty z předchozích let.

V Praze dne 18.2.2026

DIČ CZ27168204
Stránka 3 z celkem 3

9. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A CÍLE SPOLEČNOSTI

Společnost ProNanoTech s.r.o. již dlouhodobě spolupracuje s řadou významných firem v České republice zabývajících se problematikou vývoje nanovláknenných komponentů, kosmetických a medicínských produktů a dalších výrobků spojených s nanovláknem.

V této souvislosti spolupracuje i se zahraničními partnery, zejména s MV Slovenské republiky a jejím odborem služební kynologie a hipologie, kde bylo realizováno v posledních pěti letech testování nanovláknenných pachových snímačů pro policejní sbory.

Naším záměrem pro rok 2026 je dokončit vývoj a výrobu nových nanovláknenných produktů zn. VITANAIL, jako je *Lak na nehty*. V procesu přípravy je *Krém a olej na nehtová lůžka*, *Lak pro muže s matným leskem*, *Balzám na rty*, popřípadě *Krém na popraskanou kůži na nohách*.

Samozřejmě i nadále bude pokračovat ve spolupráci se společnostmi Student Science s.r.o. a NanoCrimeTech s.r.o. na vývoji dalších produktů z oblasti kosmetiky, nanovláknenných senzorů a kriminalistických prostředků.

Jednatel:

Jiří Rulc

12. 6. 2026