



Contipro Institut

Vzdělávací programy pro vysokoškolské studenty
a absolventy

Kdo jsme?

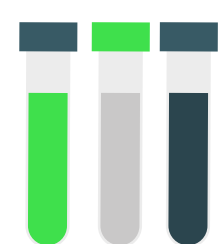
Jsme **Contipro**. Ryze česká farmaceutická společnost s obrátem přes 1 mld. Kč.

Náš hlavní produkt je **kyselina hyaluronová**, kterou vyrábíme a prodáváme do více než **77** zemí světa. Celosvětově patříme mezi její největší producenty.

Zároveň se od roku 1990 věnujeme **výzkumu a vývoji inovací** pro medicínu, farmacii a kosmetiku.



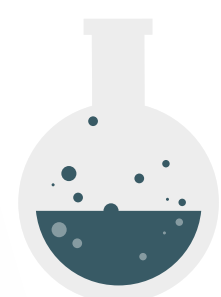
Kdo jsme?



Vyvíjíme a biotechnologicky vyrábíme **aktivní látky** pro medicínu, farmaceutický a kosmetický průmysl. Zabýváme se tkáňovým inženýrstvím, inovativními materiály pro medicínu a nanobiotechnologiemi.



Každý rok uvádíme na trh vlastní **finální produkty** zejména v oblasti veteriny a hojení ran. Získali jsme téměř **130 vlastních patentů** a užitných vzorů.



Klademe důraz na **inovace** díky základnímu i aplikovanému výzkumu **ve vlastním výzkumném centru**. Na více než 5 000 m² špičkově vybavených laboratoří objevuje potenciál kyseliny hyaluronové asi 110 výzkumných a vývojových pracovníků.

Hyaluronan
jako léčivá látka

Prostředky
na hojení ran

Veterinární
produkty

Formy a speciality
hyaluronanu

Přístroje
a výrobní linky

Aktivní látky
pro anti-ageing

Doplňky stravy
na klouby a pleť





Výzkum je vašeň

Věnujeme se **základnímu a aplikovanému výzkumu**.
Projekty řešíme ze široka a hledáme souvislosti.

Pět oblastí, na které se zaměřuje náš výzkum a vývoj

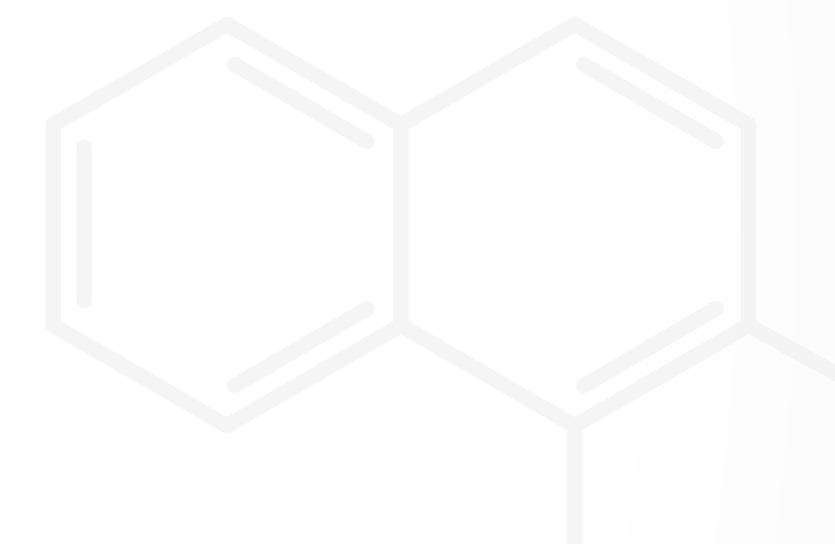
Vývoj nových materiálů: chemické modifikace hyaluronanu a dalších biopolymerů a fyzikálně chemické zkoumání jejich vlastností, syntéza peptidů.

Biologie cílových tkání ve vztahu k novým materiálům: reakce buněk a tkání na nové materiály v jejich různých formách.

Vývoj aplikačních forem: vývoj různých aplikačních forem (nanovlákná, hydrogely, tenké filmy apod.) pro aplikaci nových materiálů.

Farmakokinetika a farmakodynamika nových materiálů a forem: co se v organismu děje s novými materiály v různých formách.

Vývoj nových technologií: vývoj a výroba poloprovozních zařízení na přípravu nových forem biopolymerů.



**NATIVNÍ
HYALURONAN**

**FRAGMENTY
HYALURONANU**

**DERIVÁTY
HYALURONANU**

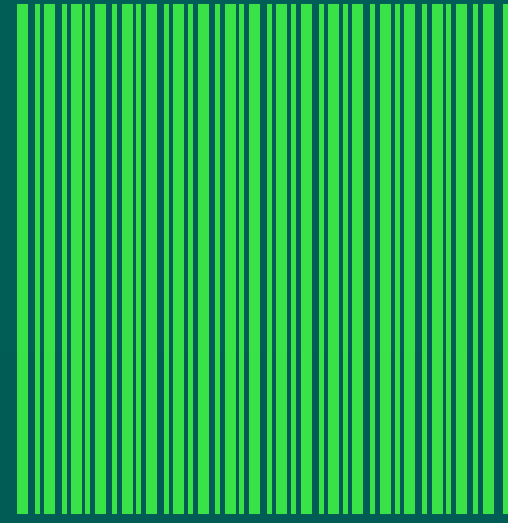
PEPTIDY



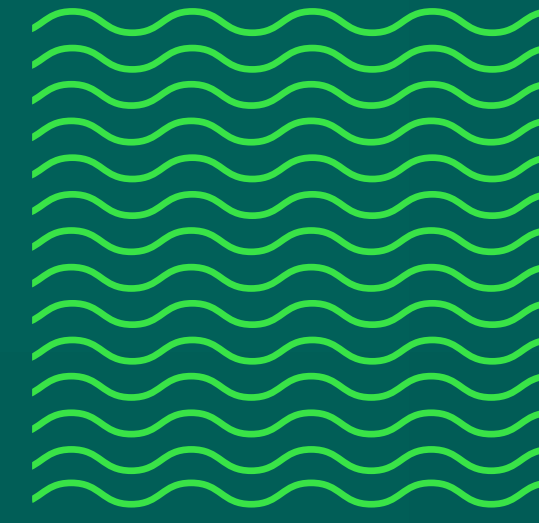
HYDROGELY



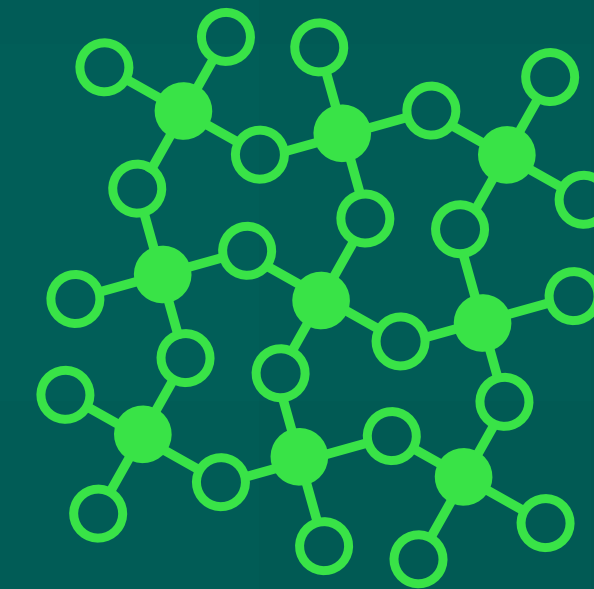
MIKROVLÁKNA



NANOVLÁKNA



**STAPLOVÁ
VLÁKNA**



TENKÉ FILMY



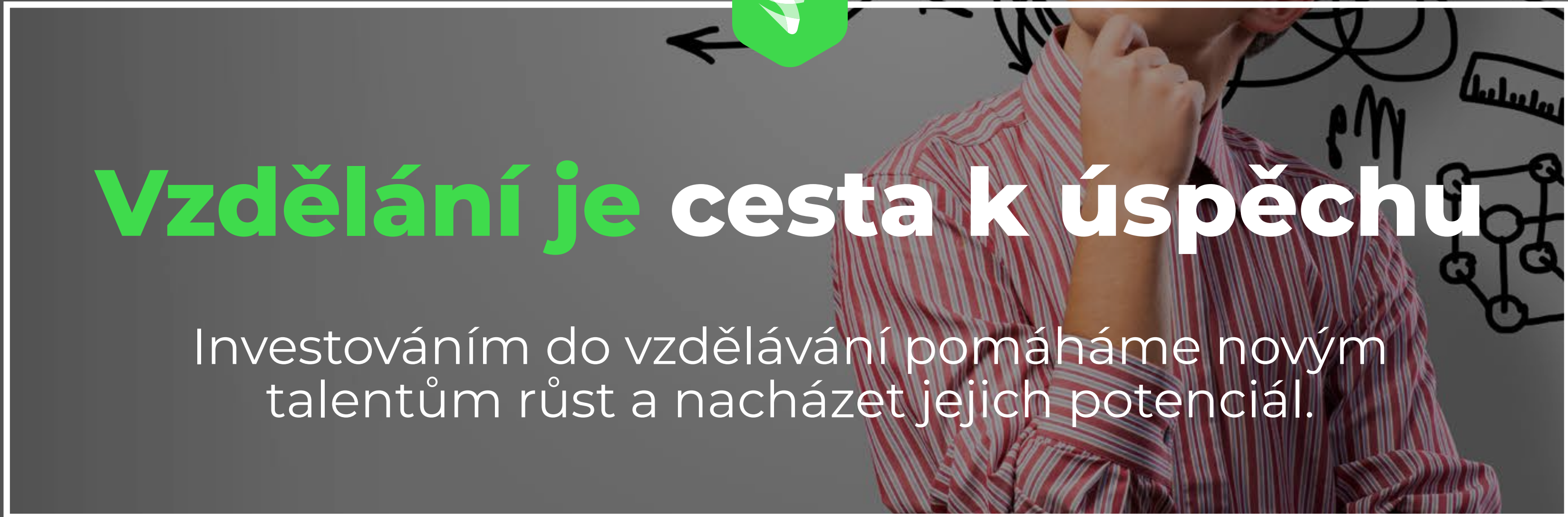
**POLYMERNÍ
MICELY**

**TKÁŇOVÉ
INŽENÝRSTVÍ**

**CÍLENÁ
DISTRIBUCE LÉČIV**

HOJENÍ RAN

**CHIRURGICKÉ
MATERIÁLY**



Vzdělání je cesta k úspěchu

Investováním do vzdělávání pomáháme novým talentům růst a nacházet jejich potenciál.

Vzdělání přináší **pravé hodnoty**

Spolupracujeme s řadou univerzit a výzkumných pracovišť, účastníme se mezinárodních výzkumných projektů.

Podporujeme studenty a mladé vědce, proto organizujeme **vlastní vzdělávací programy**, které jsou určeny pro všechny věkové kategorie od předškoláků až po doktorandy.



Vzdělávání v Contipru

ZŠ a školka ERUDIO ORLICKO

Pro Erudio jsou typické malé třídy, individuální přístup a stálý kontakt dětí s rodilými mluvčími angličtiny.

FYBICH

Pravidelné přednášky známých osobností vědy, workshopy, stáže a vzdělávací akce pro středoškolské studenty. Úspěšný program FYBICH také přinesl již 7 medailistů na prestižních vědeckých soutěžích v USA a Číně.



Vzdělávání v Contipru

INSTITUT

Díky Institutu mají studenti vysokých škol možnost efektivně propojit akademické vzdělávání s reálnou praxí ve světově úspěšné farmaceutické firmě. Nabízíme možnost studentských praxí, nebo spolupráci na absolventských pracích. Realizujeme také vlastní Ph.D. program.

TRAINEE

Program určený pro absolventy VŠ. Pro Trainee máme připravené projekty, kde získává pod vedením našich předních odborníků zkušenosti a vědomosti. Na základě této zkušenosti si později lépe volí, jakým směrem bude pokračovat jeho kariérní cesta.



Institut Contipro

Program pro vysokoškoláky a doktorandy

Nabízíme **vědecko-výzkumné stáže**
v našich špičkových laboratořích.

Každoročně spolupracujeme se studenty
na **absolventských pracích**.

Spolupracujeme také s **doktorandy**
na disertačních pracích.



Institut Contipro

Program pro vysokoškoláky a doktorandy

Ideální řešení, jak zůstat v podnětném akademickém prostředí a zároveň se ponořit do **výzkumu světové úrovně**.

Účast v programu je vhodná kdykoliv od prvního ročníku **VŠ až po doktorskou obhajobu**.

Dveře u nás mají otevřené jak studenti **prezenční, tak kombinované formy** studia.

www.contipro.cz/vzdelavani/institut



Odborné stáže

Vědecko-výzkumná praxe na reálných projektech

Studenti jsou plnohodnotnou součástí výzkumného týmu, zároveň mají svého **zkušeného školitele** z řad výzkumných pracovníků Contipra.

Minimální délka stáže pro studenty bakalářských a magisterských oborů jsou **4 týdny**.

Nárok na placené **ubytování** a dotované obědy.

Podmínkou je znalost angličtiny.

Možnost pokračovat ve spolupráci na diplomové práci, **Ph.D.** nebo **trainee programech**.



Odborné **praxe**

Zaměřené na zvládnutí konkrétní výzkumné nebo produkční technologie.

Po zaškolení již student řeší konkrétní části našich odborných projektů.

Minimální délka práce je **6 týdnů**.

Nárok na placené ubytování a dotované obědy.

Podmínkou je **znalost angličtiny**.



Odborné stáže a praxe

Výběrové řízení probíhá na základě zaslání **životopisu** a **motivačního dopisu**, následuje osobní (online) **pohovor** a následně je domluven studentem preferovaný **termín** stáže/praxe.

Pokud stáž bude činit **minimálně 20 dní**, student má nárok na ubytování zdarma ve firemním ubytování v Dolní Dobrouči a na oběd s příspěvkem zaměstnavatele.

V případě plné obsazenosti firemních kapacit ubytování firma poskytuje **příspěvek na ubytování**.



Absolventské práce



Každoročně se studenty spolupracujeme na **bakalářských** a **diplomových pracech**.

Studenti vypracovávají své práce pod vedením zaměstnanců Contipra, přičemž mají též svého interního školitele na domovské fakultě.

Student má během své činnosti v naší firmě nárok na ubytování zdarma a příspěvek na firemní stravování. Zároveň dostává finanční odměnu za každý týden práce na DP v našich laboratořích.

Aktuální témata absolventských prací jsou k nalezení na **webu Institut programu**, případně jsme schopni studentovi připravit téma na míru, pokud jeho zájem odpovídá našim možnostem.

V případě zájmu pošlete **životopis** a **motivační dopis**.

Ph.D. program

Jako Ph.D. student pracujete u nás ve firmě již jako náš **zaměstnanec i se všemi benefity.**

Pobíráte odpovídající **mzdu** (nástupní mzda v rozmezí 42.000-46.000 Kč dle odbornosti a pozice).

Doktorát **zařituje příslušná univerzita** (spolupracujeme hned s několika vybranými), téma si u nás vyberete po vzájemné dohodě s univerzitou.

V rámci firmy máte svého **školitele**, to stejné platí na univerzitě.



Ph.D. program

Načasování práce – většinu práce na disertaci odvádíte u nás ve firmě, pouze měření, pro která nejsme vybaveni, byste prováděli na univerzitě.

Jako doktorand v rámci kombinované formy studia **nemáte výukovou povinnost** nebo je minimální (to řešíme individuální dohodou).

Kariérní růst i po dokončení Ph.D. programu. V průběhu Ph.D. studia vám nastavíme individuální rozvojový program, na který navazuje kariérní rozvoj i po doktorátu.



TRAINEE

Určen pro **absolventy** přírodovědných a technických oborů s maximálně 1 rokem praxe.

Jedinečný program plný vědy trvá obvykle 12 měsíců. Trainee si může vyzkoušet různé činnosti napříč společnostmi a pracovat s nejmodernějším přístrojovým vybavením.

Trainee dostává k ruce mentora, který mu pomáhá rozvíjet se jak po technické, tak i po vědomostní stránce.

Trainee dostává **plnohodnotnou mzdu i firemní benefity**.



TRAINEE výběrové řízení

Výběrová řízení probíhají průběžně!

Aktuální témata projektů s anotací jsou na webu Contipro.

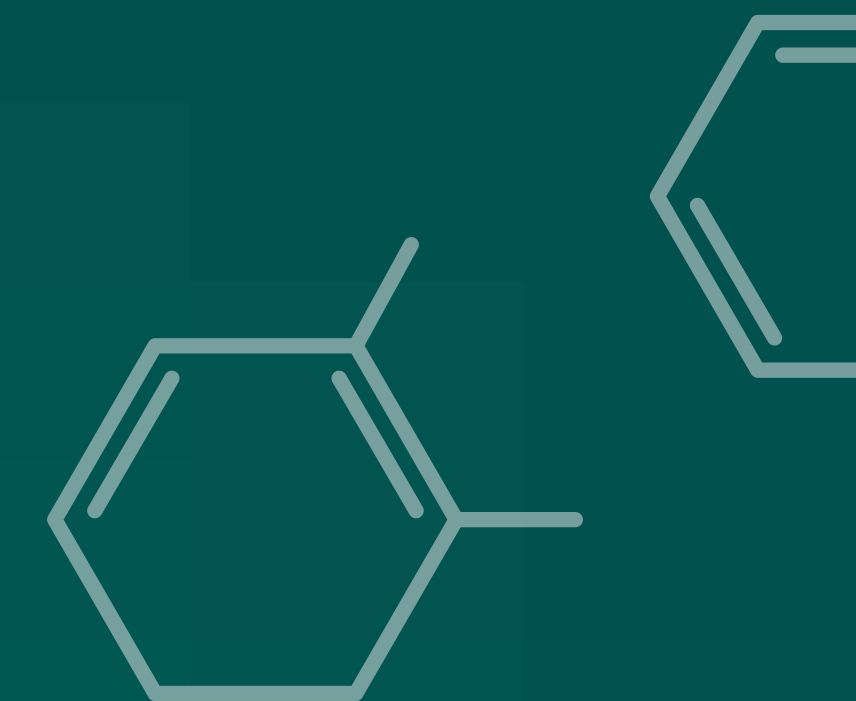
Přihlášky (životopis a motivační dopis) pošlete přes náš web v sekci **Kariéra**.

Témata nových projektů s předpokládaným nástupem od září 2025 budou zveřejněna v průběhu ledna/února 2025.

Zaměření trainee projektů kopíruje směry našeho výzkumu, takže jsou vhodné pro absolventy biologických, chemických nebo i technických oborů.



V čem je náš **program unikátní**



Moderní vybavení – od základního výzkumu po aplikovaný vývoj, vše máte na jednom místě. Naše laboratoře jsou vybaveny nejnovějšími technologiemi, což Vám umožní pracovat na cutting-edge výzkumu s maximální efektivitou.

Multidisciplinární týmy – budete spolupracovat s odborníky z různých oborů, což Vás vystaví rozmanitým perspektivám a inovativním myšlenkám.

Výzkum a vývoj vedoucí k **reálným aplikacím** – Vaše práce nezůstane jen na papíře. V Contipro můžete sledovat, jak se Vaše nápady promění v produkty, které se dostanou až na trh a reálně pomáhají.



V čem je náš **program unikátní**



Pracujete s naším **jedinečným produktem (kyselinou hyaluronovou)**, která má obrovskou perspektivu v biomedicínském a biotechnologickém oboru.

Podpora zkušených výzkumníků a mladý, dynamický kolektiv Vás povzbudí k růstu a inovacím. Máte možnost učit se od těch nejlepších kapacit v oblasti vývoje, testování a zpracování biomateriálů v přátelském a spolupracujícím kolektivu.





Jste připraveni na kariéru ve špičkovém biomedicínském
a biotechnologickém výzkumu? Pak je Contipro tím
správným místem pro Vás!

institut@contipro.com

trainee@contipro.com



CONTIPRO

Tvoříme zdravou budoucnost

Děkuji za pozornost.