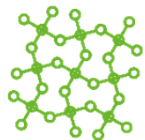




CONTIPRO

Kdo jsme?



Vyvíjíme a biotechnologicky vyrábíme **aktivní látky** pro farmaceutický a kosmetický průmysl.



Každý rok uvádíme na trh vlastní **finální produkty** zejména v oblasti veteriny a hojení ran.



Klademe důraz na **inovace** díky základnímu i aplikovanému výzkumu ve vlastním výzkumném centru.



Historie Contipra



1990

Založení Contipra

Šest společníků založilo firmu Contipro, neboli **CONective Tissue PROducts** (produkty pojivových tkání).

1992

Začínáme vyrábět kyselinu hyaluronovou

Vyvinuli jsme technologii na výrobu hyaluronanu a prodáváme ho prvním zákazníkům.

1998

Hyaluronan ve farmaceutické kvalitě

Po letech výroby doplňků výživy a prodeje hyaluronanu kosmetickým firmám vstupujeme **do světa farmacie**.

Historie Contipra



2000

Veterinární léčivo na klouby

Bonharen se stal 1. opravdu úspěšným finálním produktem. Jeho název se pro veterináře stal **označením pro celou oblast kloubních léčiv**.

2004

Produkty na hojení ran

Na trh uvádíme náš **první produkt na hojení** chronických a komplikovaných ran, Hyiodine.

2015

Otevření nového výzkumného centra

Vybudovali jsme **plně vybavené výzkumné středisko** na evropské úrovni a stále investujeme primárně do vlastního výzkumu.

Historie Contipra



2015

Nová linka na farmaceutické suroviny

Modernizací výroby farmaceutického hyaluronanu jsme **zlepšili kvalitu a konkurenceschopnost** na dlouhou dobu dopředu.

2017

Inovace výroby

Spouštíme také novou linku na **zdravotnické prostředky** Sorelex a začínáme vylepšovat stávající linky kvůli snaze nasýtit zvyšující se poptávku zákazníků.

2019

Zahraniční pobočky

Contipro otevírá hned dvě zahraniční prodejní pobočky – **Contipro Germany a Contipro Rus**. Naše prodejní aktivita míří do více než 70 zemí světa.



Hyaluronan jako léčivá látka (core product)



Formy a speciality hyaluronanu



Aktivní látky pro **anti-ageing**

Naše portfolio



Veterinární produkty



Prostředky na **hojení ran**



Přístroje na výrobu nanovláken

Náš hlavní produkt: **KYSELINA HYALURONOVÁ**

Multifunkční nevětvený polysacharid, který je přirozenou součástí lidského těla, **tvoří tkáně a váže vodu.**

Zkráceně **HA** (hyaluronic acid).

Nachází se v mezibuněčné hmotě a ve zvýšené koncentraci v očích, kloubní tekutině či pokožce.

V závislosti na své molekulové hmotnosti má **různé biologické účinky** a uplatnění nachází v medicíně, farmacii či kosmetice.

Contipro se nejvíce soustředí na roli HA jako **aktivní farmaceutické suroviny.**



Lékařské aplikace kyseliny hyaluronové

Oblasti využití

Zdravotnické prostředky
Léčiva
Tkáňové inženýrství
Molekulární biologie
Ostatní biologické aplikace

Obory uplatnění

Onkologie
Oftalmologie
Chirurgie
Ortopedie
Reprodukční medicína



Formy hyaluronanu



Formy hyaluronanu



Vyvíjíme nové formy s různými fyzikálními vlastnostmi a hledáme jejich budoucí uplatnění. Díky tomu otevíráme nové možnosti v medicíně a farmacii.

NATIVNÍ
HYALURONAN

FRAGMENTY
HYALURONANU

DERIVÁTY
HYALURONANU

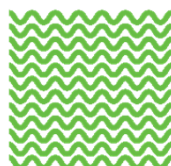
PEPTIDY



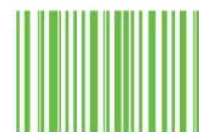
HYDROGELY



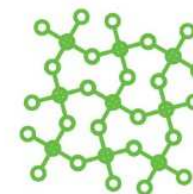
MIKROVLÁKNA



STAPLOVÁ VLÁKNA



NANOVLÁKNA



TENKÉ FILMY



POLYMERNÍ MICELY

TKÁŇOVÉ
INŽENÝRSTVÍ

CÍLENÁ
DISTRIBUCE LÉČIV

HOJENÍ
RAN

CHIRURGICKÉ
MATERIÁLY



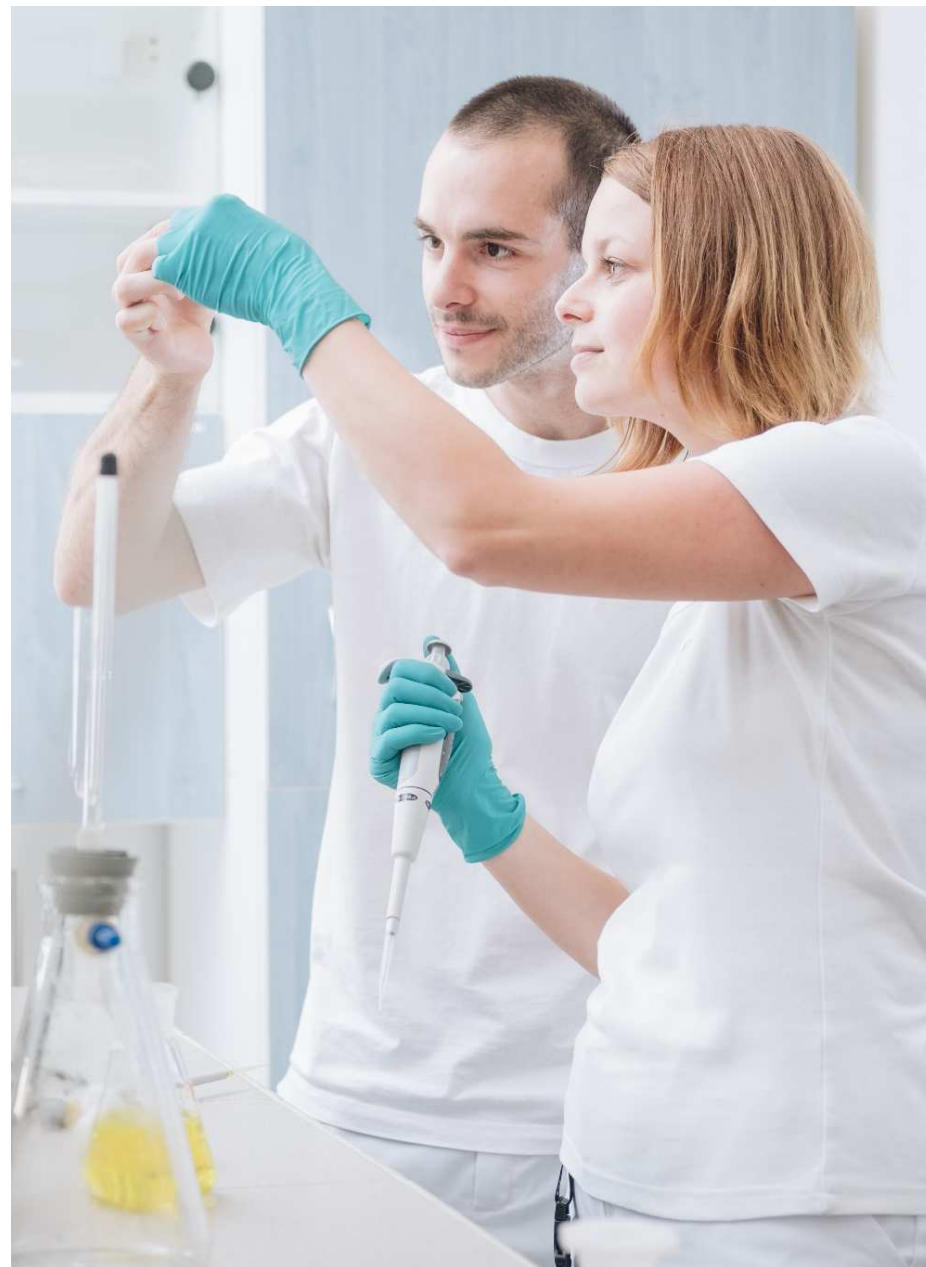
Náš výzkum

Výzkum je naše vášeň

Věnujeme se **základnímu i aplikovanému výzkumu**, projekty řešíme ze široka a hledáme souvislosti.

Směry našeho výzkumu a vývoje:

- Tkáňové inženýrství
- Hojení ran
- Cílená distribuce léčiv
- Regenerativní medicína
- Stárnutí pokožky
- Nanotechnologie



Spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje



Mezi naše partnery patří renomovaná vědecká pracoviště v ČR i zahraničí:



Univerzity

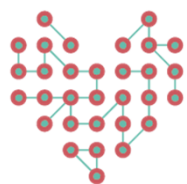


Akademické instituce



Komerční subjekty

Spolupracujeme na mezinárodních projektech



AMCARE
ADVANCED MATERIALS for
CARDIAC REGENERATION



NEURIMP

immodgel
Innovative Immunomodulatory Implants



DRIVE
DIABETES-REVERSING IMPLANTS
FOR ENHANCED VIABILITY AND LONG-TERM EFFICACY



N2B-patch

Náš **výzkum** v číslech



3+

Produktů
na trhu každý rok



6

Směrů **výzkumu**
a vývoje



10+

Publikací
ročně



103

Patentů a užitných
vzorů



118

Výzkumníků
in-house



3950 m²

Špičkových
laboratoří

Contipro

Zaměstnanci



Nabízíme **atraktivní** podmínky pro práci i život



Díky **inovacím a investicím** jsme stabilní

Růst společnosti přináší každý rok řadu **volných pracovních míst**.

Na **benefitech** nám opravdu záleží

Patří mezi ně např. **pružná pracovní doba**, stravování v areálu nebo firemní byty.

Orlicko nabízí vše pro **spokojený život**

I z výzkumného centra v Dolní Dobrouči jde dělat světový **byznys a vědu**.

Uvítáme také **čerstvé absolventy**

Každý rok vypisujeme **trainee programy**, které otevírají dveře profesní kariéry.

A photograph of a school hallway with children. On the left, a group of four children stands in a line, looking down. One girl wears a bright green jacket. In the center, a boy walks away from the camera. On the right, two girls stand looking down. A green horizontal band with the word 'Vzdělávání' is overlaid on the image.

Vzdělávání

Vzdělání přináší pravé hodnoty



Svou vděčnost lidem z našeho regionu vracíme **investicemi do jeho rozvoje**.
Soustředíme se především na podporu **vzdělávání**.

Organizujeme **vlastní vzdělávací programy**, které jsou určeny pro všechny
věkové kategorie od předškoláků až po doktorandy.

Založili jsme a sponzorujeme školku a základní školu a organizujeme programy
pro středoškoláky a vysokoškoláky.



Naše vzdělání



FYBICH

Přednášky známých osobností, letní školu nebo stáže v laboratořích už navštívily stovky účastníků. **Úspěšný program FYBICH** také přinesl již 7 medailistů na prestižních vědeckých soutěžích v USA, Rusku a Číně.

Institut Contipro

Díky Institutu mají studenti vysokých škol možnost efektivně propojit **akademické vzdělávání s reálnou praxí** ve světově úspěšné farmaceutické firmě.

ZŠ a školka Erudio Orlicko

Nové vzdělávací zařízení pro nejmenší pomohlo doplnit nabídku v regionu. Pro Erudio jsou typické malé třídy, **individuální přístup** a stálý kontakt dětí s rodilými mluvčími angličtiny.

Trainee program

Každý absolvent vysoké školy má díky **trainee programu** možnost vyzkoušet si tři různá pracoviště a vybrat si, jakým směrem bude pokračovat jeho kariérní cesta.

Fybich

Program pro středoškoláky

Fybich je zaměřený na **přírodní vědy**, tedy fyziku, biologii a chemii.

Organizujeme **semináře**, které vedou vědecké kapacity nejen od nás.

Nabízíme i **výzkumné stáže** v našich laboratořích a týdenní **Letní školu**.





Institut

Program pro vysokoškoláky
a doktorandy

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

Každoročně vypisujeme nová témata
absolventských prací.

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

<https://www.contipro.cz/vzdelavani/institut>

Odborné stáže

Stáže ve výzkumu v délce minimálně **1 měsíc**.

Zařazení do **výzkumného týmu**, dle odborného zaměření uchazeče.

Práce se špičkovými přístroji v našich laboratořích pod vedením **odborného konzultanta** – výzkumného pracovníka .



Odborné stáže

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

Stáže jsou neplacené, student si hradí náklady (strava, doprava, ubytování) spojené se stáží sám.

Stážisté z celé ČR (pomoc se zajištěním ubytování v okolí) i ze zahraničí (přes Erasmus +).

Absolventské práce

Každoročně vypisujeme nová témata **bakalářských** a **diplomových prací**.

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

Za práci na DP nebo BP finanční odměna **5000 Kč/měsíc** a příspěvek na ubytování až do výše **4500 Kč/měsíc**.

Aktuálně vypsaná témata diplomových prací naleznete na webu www.contipro.cz/diplomove-prace.

Doktorandský program

Navazuje na rozvoj talentovaných studentů magisterských a inženýrských programů.

Zapojení **Ph.D. studentů** do výzkumu pod vedením zkušených školitelů.

Spolupráce možná pro studenty jak **prezenční** tak **kombinované formy** studia v délce **1 – 4 roky**.

Aktuálně máme **6 studentů** zapojených v tomto programu.



Trainee program

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

Rotace na 2 - 3 odděleních šitá na míru vybranému kandidátovi.

Roční program s možností dalšího postupu v rámci firmy.

Nástup možný od **září** nebo od **ledna**.

Výběrové řízení na přelomu **května** a **června 2021**.



Cena Contipro

Soutěž o nejlepší diplomovou práci z oblasti **Biomateriálů, Tkáňového inženýrství** nebo **Regenerativní medicíny**.

Koná se pravidelně začátkem léta od roku 2019.

Přihlašování během jara. Nejlepší autoři postoupí do finále, kde svou DP prezentují.

Finanční odměny pro vítěze.





Děkujeme