



MĚNÍME NÁPADY V INOVACE. A INOVACE V BYZNYS.

JAK TO DĚLÁME?



OBSAH

<u>Náš příběh</u>	01
<u>Inovační proces</u>	02
<u>Jak to děláme</u>	03
<u>Výsledky</u>	04
<u>Definice inovační potřeby</u>	05
<u>Skauting technologií</u>	06
<u>Skauting expertů</u>	07
<u>Technologické a IP due diligence</u>	08
<u>IP Optimalizace</u>	09
<u>Řízení vývoje</u>	10





Náš příběh

UNICO vzniklo v roce 2017 na akademické půdě, kde jsme se v různých rolích přesvědčili, že spolupráce výzkumu a byznysu má pro oba sektory obrovský přínos. **Aby špičkové vědecké objevy nezůstávaly schované na akademické půdě, rozhodli jsme se založit poradenskou společnost.** Řešíme reálné potřeby byznysu a přinášíme příležitosti spolupráce do vědecké sféry. S využitím znalosti patentového prostředí i mezioborové výzkumné sítě **efektivně propojujeme univerzity, firmy a investory.**

Inovace: doručeno.

Šetříme firmám peníze zrychlováním, zjednodušováním a zpřehledňováním cesty k inovacím. Využíváme unikátní datové zdroje i širokou síť kontaktů napříč obory.

Skauting

Vyhledáváme ta nejlepší **technologická řešení a vědecké experty** pro vaši inovaci.

IP optimalizace

Provádíme analýzu a ocenění duševního vlastnictví vaší firmy a **optimalizujeme vaše náklady** do něj vložené.

Due dilligence

Specializujeme se na **odhalování rizik v oblasti technologií a duševního vlastnictví.**

Řízení vývoje

Váš inovační projekt spolehlivě odřídíme – včetně **ošetření duševního vlastnictví, řízení rizik a dohledu nad spoluprací s vědeckým týmem.**



Jak to děláme?



One-stop-shop

UNICO vás inovačním procesem provede spolehlivě od A do Z – od nápadu až po doručení reálné technologické inovace. Vy se můžete věnovat své práci s jistotou, že vaši inovaci vyvíjí ti nejlepší.



Smart data

Dynamická data a umělou inteligenci (ať už z vlastní platformy nebo z celosvětových databází jako Patsnap) využíváme ve všech fázích inovačního procesu – od vyhledání nejvhodnějších technologií na trhu, přes odhalení IP rizik až po evidence-based strategie, díky kterým budete o krok napřed.



Business2Science

Díky rozsáhlé síti kontaktů napříč vědeckými obory i na straně byznysu úspěšně **propojujeme firmy se špičkovými vědeckými týmy.**



100+ inovací

Od založení v roce 2017 vyvinulo UNICO přes 100 technologií se zapojením špičkového výzkumu – novou pípu **Barnie pro Plzeňský Prazdroj**, upgrade **cykloaplikace ROUVY do 3D** nebo projekt analýzy velkých dat s **využitím AI** pro digitalizaci trhu s ojetými auty **pro Carvago**

7 vědeckých spin-outů

UNICO postavilo start-up **Entrant** zdokonalující s podporou Evropské kosmické agentury unikátní metodu měření stresu, biotechnologickou společnost **Allffinity**, která vyvíjí sofistikovaný software využívající umělou inteligenci pro výrobu léčiv, spinout **MoistureGuard** zabývající se měřením vlhkosti dřevostaveb nebo společnost **PSP technologies**, která na trh přináší využití plasmových výbojů pro zvýšení životnosti kovových materiálů.

5 kontinentů

Prostřednictvím projektů **UNDP, Světové banky a Visegrádského fondu** sdílí UNICO své jedinečné znalosti v deep-tech inovacích a budování inovačních ekosystémů v Evropě i za jejími hranicemi



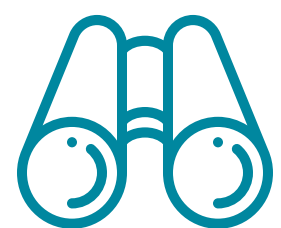
Definice inovační potřeby



V prvním a naprosto klíčovém kroku inovačního procesu s vámi definujeme vaši inovační potřebu a nastavíme přesné parametry výsledné technologické inovace.

"Klienti obvykle mají za to, že přesné zadání mají, ale v 90 % případů narazíme na mnoho nejasností."

Na konci této části je přesně definována potřeba a očekávaný výsledek projektu, a to do technických, finančních a časových detailů.



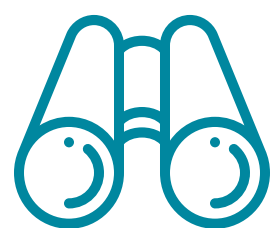
Skauting technologií



Firmy, se kterými spolupracujeme, mají **skvělé nápady, jak inovovat své produkty, služby nebo výrobní proces**. Naráží však na technologické překážky, nedostatek času nebo chybějící know-how.

Díky chytrým datovým zdrojům ze světových databází a z vlastní AI platformy **zmapujeme pro každý inovační nápad ty nejlepší technologie na trhu** – i ty které jsou teprve ve vývoji. **Za 5-6 týdnů vám poskytneme komplexní přehled technologických řešení pro vaši inovaci.** Součástí skautingu technologií UNICO jsou klíčové informace o vybraných technologiích – včetně jejich majitele, ochrany duševního vlastnictví, dostupnosti a srovnání podle klíčových parametrů jako je technology readiness level. To vše podložené naší dlouholetou zkušeností: **skauting vedou experti a špičky v oboru, nikoli konzultanti.**

Díky skautingu technologií budete mít podklady pro další kroky ve vašem inovačním procesu. **Získáte klíčové informace pro strategické rozhodnutí, kterou technologii máte zvolit pro vaši inovaci nebo začít vyvíjet.**



Skauting expertů



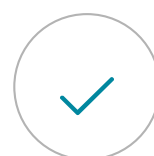
Pokud technologie, kterou potřebujete pro vaši inovaci, ještě není dostupná na trhu ani ve vývoji, najdeme a prověříme špičkové vědce, kteří ji pro vás vyvinou na míru.

S využitím chytrých dat z globálních databází, z vlastní AI platformy a zapojením širokého networku napříč obory pro vás **za 5–6 týdnů vyhledáme a ověříme špičkové vědecké experty**, kteří vaši technologii vyvinou na míru – s plným nasazením a v dohodnutém čase. Máme bohaté zkušenosti z akademické sféry, takže umíme vybrat vědce, kteří se nadchnou pro váš projekt. Díky tomu, že jsme vyvinuli již více než 100 technologických inovací ve spolupráci s výzkumem, **umíme nastavit parametry spolupráce tak, aby vedla k praktickým výsledkům**, které ihned využijete v praxi.

Náš **strukturovaný přehled expertů ve formě prezentace** bude obsahovat porovnání klíčových parametrů důležitých pro spolupráci (ochota, čas, odbornost), naše odborné doporučení pro výběr vědce a návrh dalších kroků ve vašem inovačním procesu. **Experti o vašem projektu vědí, zajímá je a chtějí na něm s vámi spolupracovat. Vy už si jen vyberete nejvhodnějšího z nich a my vás s ním propojíme.**



Technologické a IP due diligence



Analýza technologických rizik a rizik duševního vlastnictví

Provedeme rešerše, vyhodnotíme data získaná z databáze Patsnap, prověříme existující právní dokumenty a zjištěná rizika konzultujeme s nezávislými experty. **Vám předložíme podrobnou analýzu** s upozorněními u každého aspektu duševního vlastnictví a každého technického parametru, spolu s konkrétními doporučeními.

Budete mít jistotu, že se nepustíte do inovace, která není proveditelná technicky nebo z hlediska duševního vlastnictví.

Získáte odpovědi na nejdůležitější otázky jako: Ohrožují patenty konkurence moje řešení? Kdo patenty vlastní? Je dané řešení technicky funkční? Jaká je historie patentů a technologie?



IP Optimalizace



Řešíme patenty z byznysového pohledu.

Optimalizujeme náklady na správu a řízení duševního vlastnictví: aby vaše firma zbytečně neutrácela za nekoncepční nebo nefunkční ochranu duševního vlastnictví a nepřicházela na druhé straně o zisky z jejího správného nastavení.

Zpracujeme **podrobnou analýzu procesů**, vyhodnotíme aktuální stav a **reálnou hodnotu firemního know-how**. Vám **představíme komplexní dokument pro strategii** v oblasti duševního vlastnictví.



Řízení vývoje



Jakmile máme definovanou potřebu a ověřeno, že neexistuje řešení, od kterého by bylo možné se jednoduše odpíchnout, nastavíme inovační projekt.

Jako první zpracujeme tzv. **Design vývoje**. Součástí tohoto kroku je definice projektu včetně finanční části a týmu. Výstupem je **naplánovaný inovační projekt a fyzický mockup výsledného řešení** (spolupracujeme se Stedina Design). Orientačně definujeme rozpočet projektu (včetně odhadovaných nejistot). Se zpracovaným Designem vývoje můžete inovační projekt sami realizovat, komukoliv zadat, nebo pokračovat dále s námi.

Budete v nás mít jediného styčného partnera pro celý projekt: jsme One-stop-shop pro vaše technologické inovace.

Zahájíme inovační projekt podle plánovaného rozpočtu. Celý projekt je rozplánován do milníků, ve kterých jej můžete vyhodnocovat, upravovat zadání, případně od projektu odstoupit. Je průběžně zpřesňován rozpočet a snižovány nejistoty v jednotlivých krocích. **Na konci projektu vám doručíme plně funkční prototyp.**

Naši klienti



DĚKUJEME!



VOJTĚCH KADLEC

www.unicoanalytics.cz

+420 737 701 586
vojtech.kadlec@unico.ai