

ROPLAI

ČESKO

ROPLAI – chytré řešení pro řízení celého procesu distribuce. Plánování, realizace s aplikací pro řidiče a POD, sledování a upozornění.

AI systém pro **plánování tras** a distribučních linek – okamžitá úspora nákladů, nižší závislost na řidičích a vynikající zákaznický servis.



Problém: Ruční plánování stojí miliony

Ve světě **distribuce** je ruční **plánování tras** jako skládání obrovského puzzle. Existují **miliardy možností** pro uspořádání zastávek na trasu – lidské plánování tak prodlužuje trasy o desítky zbytečných kilometrů, plýtvá hodinami jízdy a drahým palivem.

Trasy delší o 40 %

Než je skutečně potřeba – zbytečné kilometry každý den

Plýtvání palivem

Tisíce korun měsíčně za jízdy, které neměly proběhnout

Zákazníci si stěžují

Prodlevy, nejistota a ztráta důvěry

Frustrovaní řidiči

Neefektivní práce, papírování a zbytečné telefonáty



Poznejte ROPLAI

ROPLAI je inovativní systém, který využívá **umělou inteligenci a analýzu geografických dat** k vytvoření **optimálních distribučních tras** na jedno kliknutí. Systém během několika sekund vypočítá nejefektivnější rozdělení zastávek pro každého řidiče s ohledem na vzdálenost, doby jízdy, časová okna a speciální omezení.

3 min

Čas výpočtu

Optimální trasy během sekund

30%

Okamžitá úspora

v provozních nákladech

100+

Společností v Česku

pracuje se systémem denně

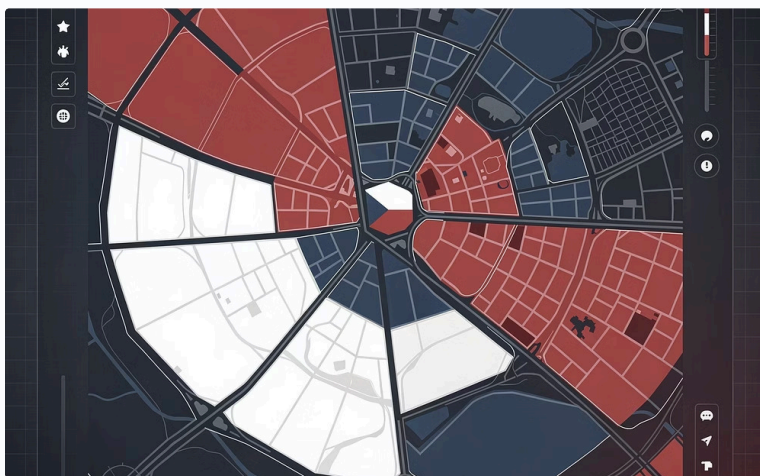
5 000

Denních řidičů

nákladní auta a kurýři v terénu

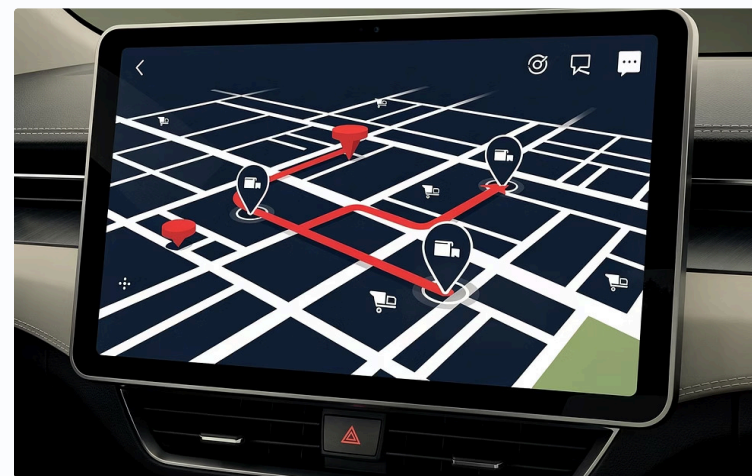
Plánování linek a tras s AI

Dvě klíčové schopnosti, které mění pravidla hry v distribuci – chytré plánování linek a automatický výpočet tras.



Plánování linek AI

Rozdělení zastávek do distribučních linek optimálním způsobem. Systém automaticky řadí zákazníky do linek – minimální vzdálenost, efektivní časový rozvrh. Vhodné zejména pro vedoucího distribuce a dispečera.



Plánování tras AI

Pro každou distribuční linku – nejkratší a nejrychlejší jízdní trasa, podobně jako Waze pro více zastávek. Výpočet probíhá automaticky během několika sekund. Manažer vidí na mapě, kde se nachází každý řidič a které zastávky už byly obslouženy.

Chytrý WhatsApp bot – automatický zákaznický servis

Zákazníci společností používajících **ROPLAI** získávají plnou službu prostřednictvím WhatsApp bota – bez aplikace, bez stahování, přímo z telefonu.



Stížnosti a hodnocení řidiče

Zákazník může podat stížnost nebo ohodnotit řidiče přímo ve WhatsAppu – zpětná vazba dorazí manažerovi v reálném čase.



Odesílání fotografií k objednávkce

Zákazník pošle fotografii (poškození, nedostatek, potvrzení převzetí) a ta se automaticky propojí s příslušnou objednávkou v systému.



Vyhledání zásilek a faktur

Vyhledávání podle data – zákazník obdrží seznam zásilek, faktur a dodacích listů přímo v chatu.



Čas doručení v reálném čase

Zákazník se zeptá „Kdy dorazíte?“ a bot odpoví s odhadovaným časem příjezdu a polohou řidiče na mapě – živě.

Úplná transparentnost pro manažera

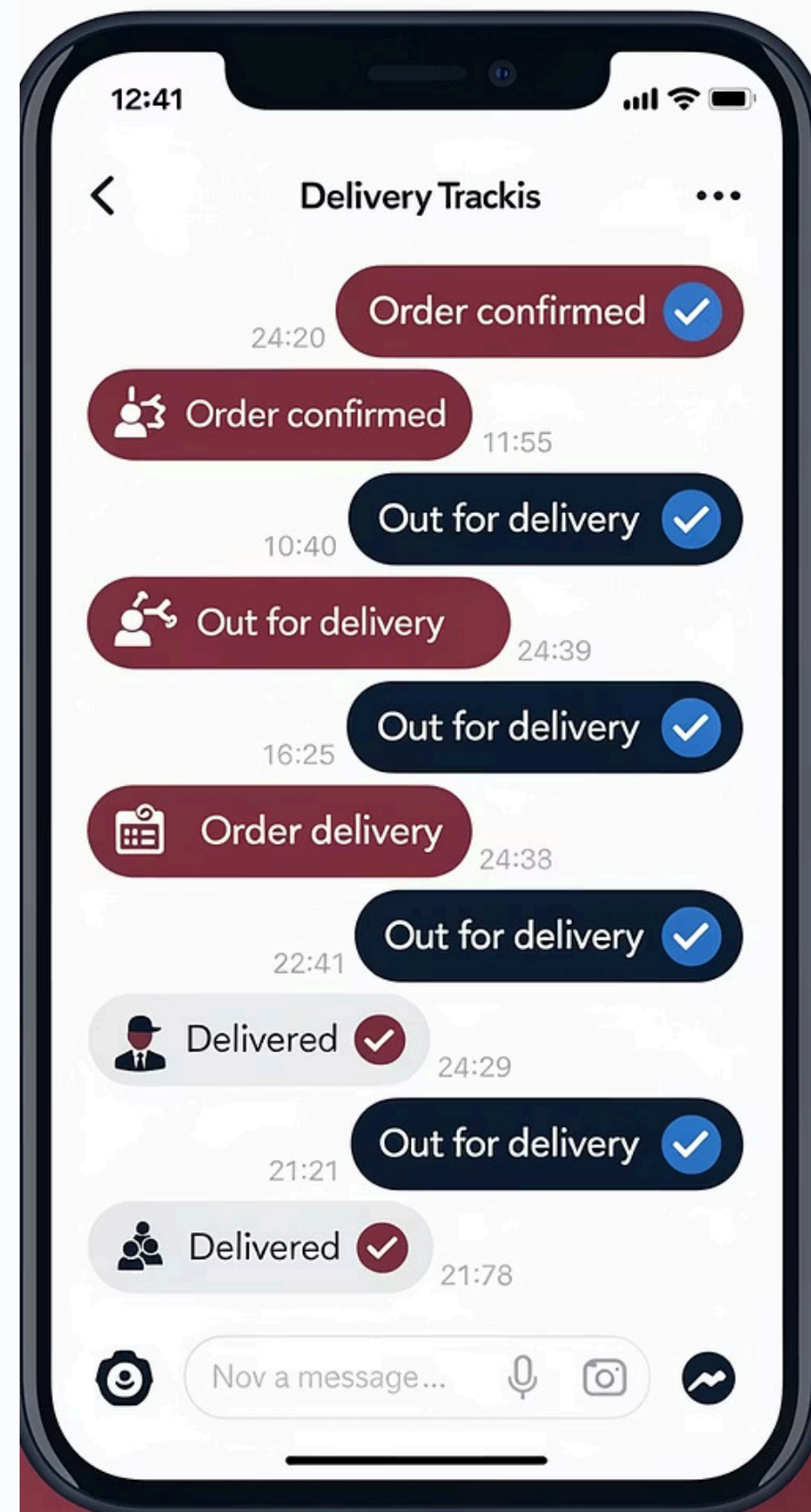
Společnost vidí všechny konverzace bota se zákazníky a může kdykoli zasáhnout a odpovědět ručně – dokonalé spojení automatizace a lidského přístupu.

Chytrá automatizace

Bot vyřídí 80 % požadavků bez lidského zásahu

Ruční zásah podle potřeby

Zástupce společnosti může kdykoli vstoupit do konverzace a pokračovat tam, kde bot skončil





Další možnosti, které mění situaci v terénu

1

Plánování zatížení nákladního vozu

Chytré algoritmy pro rozmístění zboží – objem, hmotnost, chlazení a pořadí vykládky. Řidič se snadno dostane k další položce.

2

Pokročilá aplikace pro řidiče

Pokyny k jízdě, denní plán, hlášení z terénu, označení „hotovo“ u doručení a speciální poznámky – vše ve **스마트phonu**.

3

Sledování v reálném čase

Přesná poloha každého řidiče a zásilky na mapě. Chytrá upozornění na zpoždění a možnost okamžité **změny trasy**.

4

Digitální podpis POD

Zákazník podepisuje na displeji telefonu. Proof of Delivery je uložen v cloudu s fotografií a podpisem – úplná dokumentace každého doručení.

Úplná transparentnost pro manažera

Společnost vidí všechny konverzace bota se zákazníky a může kdykoli zasáhnout a odpovědět ručně – dokonalé spojení automatizace a lidského přístupu.

Chytrá automatizace

Bot vyřídí 80 % požadavků bez lidského zásahu

Ruční zásah podle potřeby

Zástupce společnosti může kdykoli vstoupit do konverzace a pokračovat tam, kde bot skončil

Upozornění pro zákazníky, reporty a flexibilita



Automatické upozornění pro koncové zákazníky

Automatická SMS zpráva před příjezdem kurýra s odkazem pro sledování polohy v reálném čase na mapě – včetně jména řidiče a telefonního čísla.



Reporty a KPI

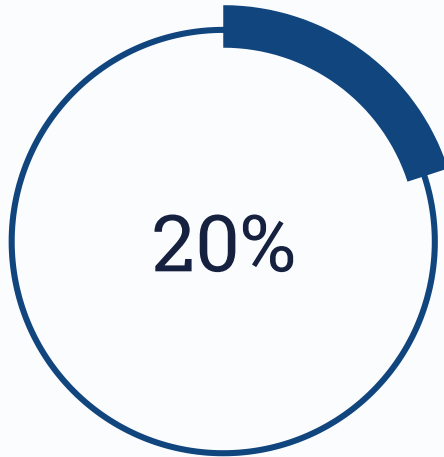
Průměrné časy doručení, náklady na trasu, dodržování termínů a spokojenost – vše v přizpůsobených dashboardech.



Přizpůsobení a škálování

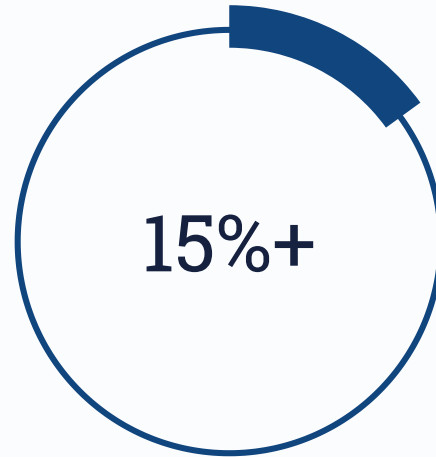
Modulární systém – od malého objemu až po tisíce doručení. Snadná integrace s ERP a CRM pomocí otevřených rozhraní.

Co ROPLAI přinese vašemu podniku v Česku?



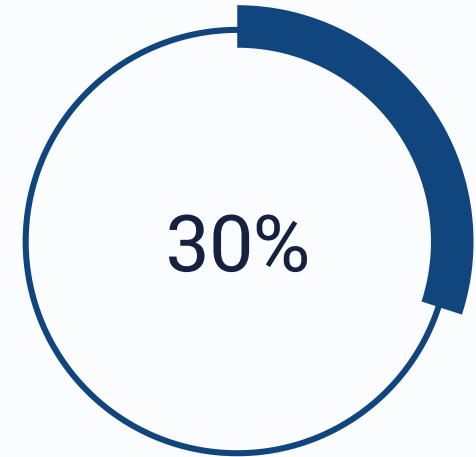
Snížení distribučních tras

Méně kilometrů, paliva a opotřebení vozidel



Úspory v provozu

Každoročně se k vám vracejí statisíce



Méně stížností

Proaktivní služba snižuje počet dotazů na call centrum

Investice do systému se vrátí v krátké době. Snížení provozních nákladů o 15 % a více může organizaci ušetřit **statisíce ročně** – což je částka výrazně vyšší než náklady na používání systému.



Tři pilíře hodnoty

Vítězná formule

S **ROPLAI** platí, že právě když snižujete náklady – **zlepšuje se zákaznický servis**. Není to kompromis, je to konkurenční výhoda.

Finanční úspora

Méně řidičů, méně paliva, méně pracovních hodin – a více zisku pro firmu

Snížení závislosti na řidičích

System rozhoduje, ne řidič. Automatizace nahrazuje **ruční plánování**, papírování a telefonáty

Skvělý zákaznický servis

SMS aktualizace, sledování v reálném čase, doručení včas – spokojený zákazník, který zůstává loajální

Plná kontrola – založená na datech

Manažer distribuce přechází k **rozhodnutím založeným na datech**: kolik zásilek každý řidič doručil, kdo má tendenci zpoždovat se, kde jsou úzká místa. Lze měřit **náklady na distribuci** na zákazníka nebo na kilometr a zjistit, kde zlepšit výkon.



Úplná transparentnost

Všechny zásilky jsou soustředěny na jednom místě v reálném čase



Dokonalá evidence

Digitální podpis, fotografie a čas doručení – žádné „ztracené“ balíky



Okamžitá reakce

Nepředvídaný nápor? Manažer to vidí a pošle pomoci jiného řidiče

ROPLAI ve srovnání s alternativami

Při porovnání ROPLAI s manuálním [plánováním](#) nebo jinými softwarovými řešeními je rozdíl jasný:

Funkce	Manuální plánování	Jiná řešení	ROPLAI
Automatické plánování tras	☒ ruční	☒ omezené	✓ AI engine
Aktualizace provozu v reálném čase	☒ neexistuje	☒ omezené	✓ integrované
Řidičská aplikace + POD	☒ ruční hlášení	✓ základní	✓ plné
Upozornění pro řidiče a zákazníky	☒ telefonáty	✓ omezené	✓ automatické
Reporty a analýza nákladů	☒ žádné	✓ základní	✓ komplexní
Integrace ERP/CRM	☒ vyžaduje vývoj	✓ omezená	✓ plná
Škálovatelnost	☒ omezená	✓ částečná	✓ cloudový server

Jak implementovat ROPLAI ve vaší organizaci

Strukturovaný implementační proces, který zajistí hladké spuštění a rychlé dosažení hodnoty. Doba implementace: **1 týden až 4 měsíce** בלבד.



Analýza potřeb → instalace a integrace do stávajících systémů → školení týmů se simulacemi → řízený pilotní provoz → plné nasazení v celé organizaci
→ průběžná podpora s pravidelnými aktualizacemi a periodickými schůzkami.

Více než 100 organizací již důvěřuje našim řešením

100+

společností v Česku

500+

společností ve světě

5,000

každodenních řidičů

Systém **ROPLAI** je v současnosti nasazen v předních organizacích v Česku, včetně společností působících v oblasti **citlivého zboží, mražených a chlazených potravin a maloobchodní přepravy**.

Firmy uvádějí výraznou úsporu času i nákladů, zlepšení zákaznických služeb a snížení závislosti na ručním plánování řidičů.



Další řešení od ROPLAI



OptiTech – technik v terénu

Optimalizace a reporting pro techniky v terénu: plánování práce, manažerský dashboard, servisní požadavky v reálném čase, náhradní díly a digitální podpis. Plná synchronizace s AS400.



OptiRide – správa přeprav

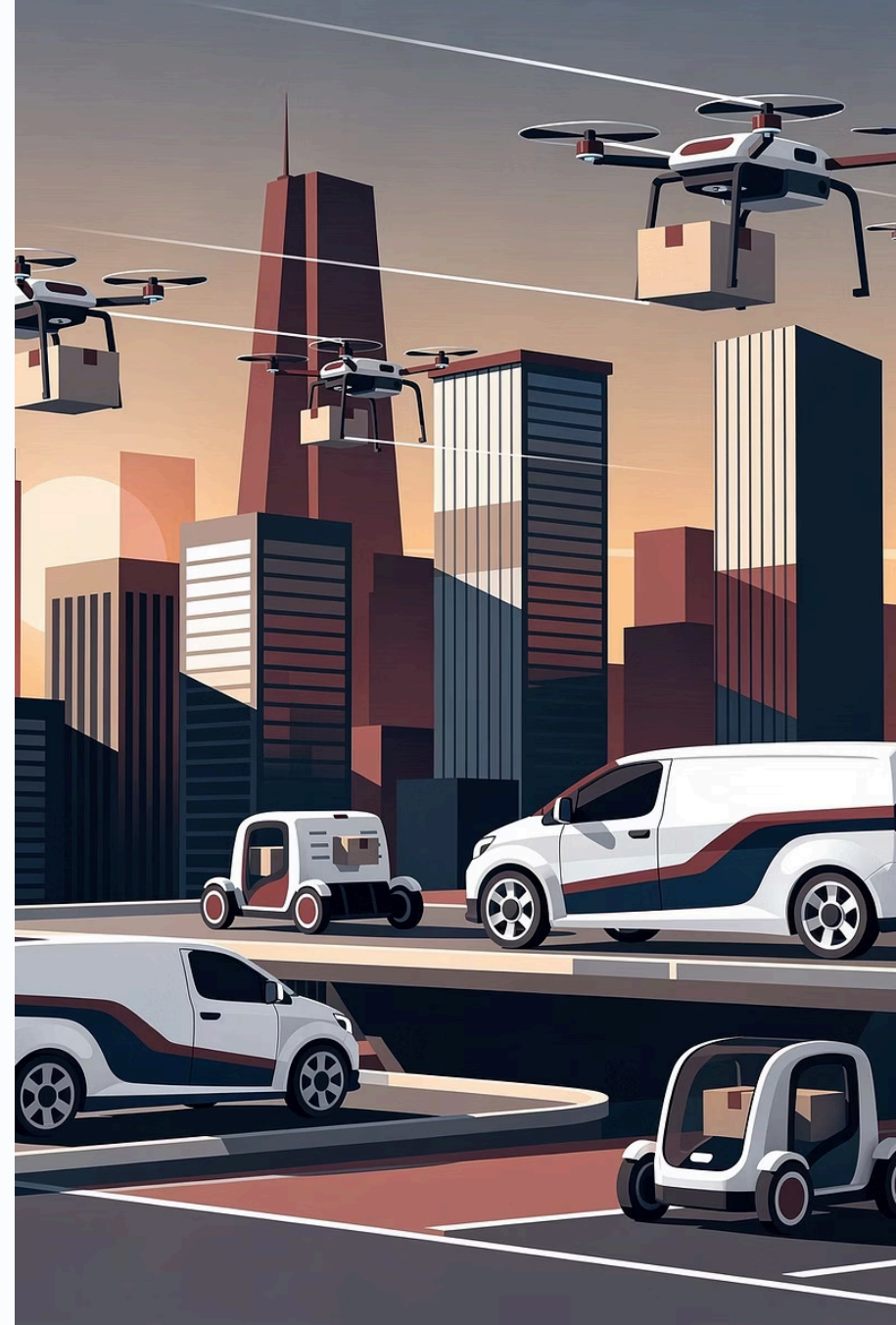
Plánování tras a linek přepravy, aplikace pro řidiče, dashboard pro operátora se sledováním v reálném čase a automatická upozornění pro rodiče a objednatele. Vhodné pro přepravu žáků i zaměstnanců.

Budoucí trendy v distribuci

Oblast distribuce produktů prochází vrcholem digitální změny. Vedle systémů jako [ROPLAI](#) dnes už vidíme využití **dronů, autonomních vozidel a sdílených systémů** pro využití volných nákladových prostor.

Organizace, které přijmou pokročilé nástroje pro [řízení distribuce](#), získají jasnou konkurenční výhodu: budou fungovat levněji, rychleji a s vyšší spokojeností zákazníků.

Ve všech těchto scénářích bude klíčové [chytré řízení dat a tras](#). Kdo se posune vpřed a propojí logistické inovace – **bude v následujících letech vést trh.**



Začněme šetřit – společně

ROPLAI poskytuje automatické plánování tras a linek pomocí AI, které nahrazuje ruční práci. Firmy, které jej zavedly, hlásí úsporu 15 %-30 % provozních nákladů, výrazné zlepšení zákaznického servisu a nižší závislost na řidičích.

 Website: roplai.com

© 2025 **ROPLAI** – Všechna práva vyhrazena

