

# Studio 51

API ABRA Gen zrychluje práci e-shopů



Případová  
studie



Studio 51 provozuje čtyři online obchody, které jsou napojené na informační systém ABRA Gen. Firma díky propojení pomocí API ABRA Gen zvládá vyřizovat objednávky v řádu minut. Zásilky přitom posílá nejen do Evropy, ale rovnou do celého světa. Třeba i do New Yorku, kde se balík může objevit už druhý den.

## Výchozí situace

Firma potřebovala zrychlit práci ve skladu, minimalizovat ruční vyřizování objednávek a vyřešit klíčový problém – nedostatek lidí. Při stejném počtu zaměstnanců bylo nutné odbavit výrazně větší množství zásilek a zvládnout tak sezónní nápor bez vyšších nákladů. Odpovědí na tyto potřeby je implementace informačního systému ABRA Gen, který se dá díky propracovanému API užitečně propojit s externím řešením internetového obchodu.

## Proč ABRA Gen

Klíčové bylo bezproblémové napojení na e-shopy a dobře řešené mobilní skladové hospodářství, jehož součástí je práce se šaržemi, napojení na službu automatické expedice Balikobot a automatizované zpracování objednávek. Výsledkem je efektivnější práce se zásobami – zboží, které skladník právě přijal, se už během několika minut prodává na webu. Svou roli pro výběr informačního systému ABRA Gen sehrála také jeho uživatelská přívětivost.

*„API považujeme za klíčovou součást moderního informačního systému a jsme rádi, že ABRA Gen tuto možnost nabízí. Rychlá online komunikace e-shopu s informačním systémem nám umožňuje například v reálném čase přenášet objednávky z e-shopů do ABRA Gen či zobrazovat ve všech našich internetových obchodech přesné informace o skladové dostupnosti.“*

Ondřej Bělohávek, jednatel firmy Studio 51.

## Jak funguje API ABRA Gen?

API umožňuje propojení informačního systému s libovolnou další aplikací a vzájemnou online výměnu dat. Naprogramované scénáře (import a synchronizace dat, jejich vytvoření, čtení či smazání) se odehrávají automaticky mezi systémy. API pomáhá šetřit čas a minimalizovat chyby.

Samozřejmostí je možnost využít zabezpečený protokol HTTPS, díky kterému bude veškerá komunikace s API šifrovaná.

## Přínosy řešení od ABRA Software

**Automatizace.** Rychlejší zpracování objednávek a lepší přehled skladových zásob vede k úspoře lidských zdrojů a k rychlejší práci ve skladu.

**To nejlepší na jednom místě.** Studio 51 provozuje čtyři e-shopy, využívá službu automatické expedice Balíkobot a má implementovaný ERP ABRA Gen. Díky API ABRA Gen se výhody všech zmíněných systémů propojují v jeden super výkonný virtuální stroj.

*„Díky online propojení s informačním systémem ABRA Gen jsme schopni efektivně zpracovávat objednávky od zákazníků z celého světa, a nejen expresní zásilky odbavovat v řádu minut. S API ABRA Gen není problém doručit objednávku do 120 minut zákazníkovi v Praze nebo dokonce do druhého dne třeba v New Yorku,“* říká Ondřej Bělohávek.

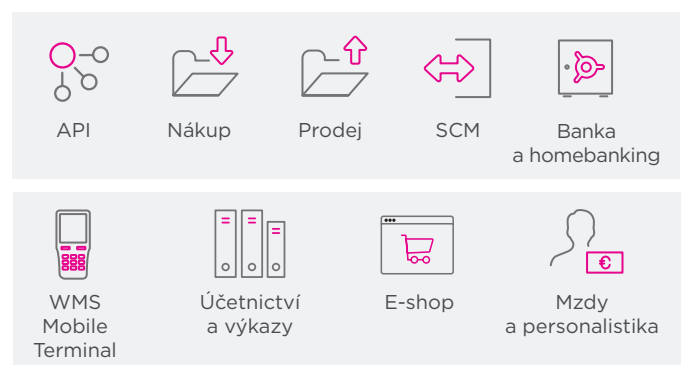
## S čím API pomáhá ve Studiu 51?

**S přehledem zásob.** V každém ze čtyř online obchodů je možné zobrazit přesný stav zásob v reálném čase. Stav skladu se do e-shopu importuje z informačního systému ABRA Gen.

**S evidencí objednávek.** Přijaté objednávky se přes API dostávají do informačního systému, a to včetně cen a připojené firmy. Informace k objednávkám se čerpají do vydaných faktur, dodacích listů a dalších položek.

**S expedicí zboží.** Rychlý odbyt zásilek je zajištěn prostřednictvím propojení se službou Balíkobot a přes API je řešen i osobní odběr: Když je objednávka připravená k odeslání, místo exportu balíku se spustí funkce API pro spojení s e-shopem, který zákazníkovi odešle mail s informací, že už si zásilku může vyzvednout.

### Implementované moduly ABRA Gen:



### Informace o společnosti

Název	Studio 51 s.r.o.
Obor	Maloobchod
Místo	Praha
Počet zaměstnanců	10
Roční obrat	40 mil. Kč
Významní zákazníci	Nakupující z celého světa
Web	<b>www.sexshop51.eu</b>

