



# K2 PROFESSIONAL



## Komu je určen

Produkt K2 Professional je určen firmám, které vyžadují přizpůsobení informačního systému svým podmínkám a specifikům. Hlavním znakem nasazení je jeho lokální přizpůsobení pomocí automatizace pracovních postupů nebo pomocí specializovaných funkcí. Uživatelé očekávají především

zjednodušení práce a programovou podporu ve specifických oblastech podnikání. Cílem firmy je přenést do aplikace pravidla a postupy, které lze považovat za rutinní, a je možné definovat jejich algoritmus. K2 Professional si pořizují firmy, které od informačního systému očekávají vyšší přidanou hodnotu než jen administrativní zjednodušení.

## Cíl

Cílem je efektivní přizpůsobení programu firmě a firmy programu. Rozsah úprav závisí na četnosti konkrétního procesu a na množství způsobů jeho řešení. Zapracováním potřeb a specifik realizovaného oboru do struktury informačního systému firma sníží chybovost obsluhy, získá podklady k rozhodování a zefektivní předmět činnosti.

## Přínos

- > úplná aktivace všech uživatelských funkcí
- > univerzální informační systém s vyváženým poměrem ve standardu vyřešených procesů a pracovních postupů k množství nástrojů a možností modifikovatelnosti
- > plná přístupnost k servisním akcím ze strany klienta

- > správci systému je poskytnuta absolutní kontrola nad správou dat
- > správce systému může rozšiřovat stávající resp. definovat své vlastní datové struktury
- > poskytnutí metodiky, návodu, manuálu a příkladů tvorby speciálních funkcí na míru s využíváním funkcí jádra systému

## Výhoda

Firma může vytvářet složité pracovní postupy a procesy. Využitím registrovaných funkcí je správce schopen definovat podmíněné chování systému odvozené od vkládaných hodnot nebo od naplnění podmínek nutných k pokračování v pracovním postupu. Lze tak do programu vkládat logiku, která souvisí s daty a s předmětem podnikání více než s vytvářeným dokladem.

K2 Professional umožňuje dle konkrétního projektu implementace sestavovat jednoduché funkční akce do složitějších procesů. Výsledná aplikace na rozdíl od K2 Business může evidovat i opakované změny, které uživatel sám realizuje v rámci zpracování obchodního nebo výrobního případu.

## Společný znak

Ochrana investice spočívá v přenositelnosti zkušeností, školení uživatelů a pracovních postupů mezi produkty řady K2 Software. K2 Professional má uživatelské rozhraní a logiku ovládání shodnou s produktem K2 Enterprise.

Produkt K2 Professional je určen firmám, které vyžadují přizpůsobení informačního systému svým podmínkám a specifikům.



K2 Professional předpokládá provedení implementace na základě smlouvy o dílo ve spolupráci s dodavatelem.

K2 Professional je možné provázat s funkcionalitou Workflow modulu standardně používaného ve verzí K2 Enterprise.

Podle velikosti dat a počtu zpracovávaných dokladů je volena verze databázového stroje a způsob zálohování.

## Popis

K2 Professional umožňuje získat rozsah řešených oblastí jako ve verzi K2 Enterprise. Rozdíl není ve funkcích těchto produktů, ale především v nutnosti jejich dodatečného pořízení. Hloubka zpracování jednotlivých okruhů a možnosti aplikace jsou shodné. K2 Professional umožňuje vytvářet diferencované funkční akce jako přijetí poptávky, objednávky, pokrytí objednávky, rezervace zboží, vychystání, výdej, fakturace, platba, zaúčtování a vyhodnocení závislé na okolnostech jejich vzniku (uživatel, místo, kniha, středisko, zákazník, výrobek).

## Obchod

Princip řízení obchodních případů využívá vysoce moderní systém propojení položek prvotních dokladů a je shodný s K2 Business. Tím je zabezpečena přehledná a jednoduchá evidence poptávek, objednávek, rezervací, dodacích listů a výdejek, faktur na zboží, výrobky a služby. Komfort obsluhy podtrhuje volitelné a plynulé přecházení mezi libovolnými doklady při zachování sledované položky. K2 Professional poskytuje úplnou variabilitu definice karet dodavatelů/odběratelů, zboží, cen, alternativních měrných jednotek, skladů apod. Popis obchodní položky je podrobnější (ve srovnání s K2 Business), především z pohledu šarží, plánovaných vlastností šarží atd. Veškeré zpracování obchodních případů a pohybů položek v systému K2 Professional tuto podrobnost akceptuje a využívá.

## Výroba

Je zaměřena především na vytvoření libovolně složitých technologických postupů sestavených z položek definovaných druhů. Volbou druhů zahrnutých do kalkulace může uživatel simulovat různé nákladové ceny.

K2 Professional obsahuje nástroje k sestavení algoritmu kapacitního plánování. Nasazením plánovacích pravidel s přihlédnutím k technologickým druhům vznikají obvyklé plánovací metody (MRP I, MRP II, TOC, Kanban, APS). Zpracováním existujícího postupu poskytuje obsluhu obraz o možných termínech realizace a o materiálovém pokrytí.

Uživatelské rozhraní a napojení na technologie poskytující informace o stavu výroby je v K2 Professional obvykle řešeno zákazníkovi na míru. Důvodem je nutnost urychlit, zjednodušit, automatizovat přenesení informace o stavu rozpracované výroby dělníkem do systému nebo jej z procesu navedení skutečnosti zcela vyloučit. Postupným odváděním výrobních průvodek vzniká průběžná informace o velikosti rozpracované výroby a o diferenci mezi plánem a skutečností.

## Účetnictví

Přínos nasazení K2 Professional i v oblasti ekonomiky spočívá především v rozsahu možného přednastavení účetních úkonů. Tím se výrazně mění role uživatelů z rutinních účetních na osoby rozhodující o zaúčtování výjimečných případů. Proto se v K2 Professional účtárna namísto vytváření zápisů v účetním deníku věnuje kontrole.

Přidanou hodnotou K2 Professional je kombinace používání analytických os v prvotních dokladech, speciální upravené struktury ekonomických analýz a zobrazení výstupů v OLAPu. Pohyby v primárních dokladech lze na úrovni položek členit na střediska, zakázky, produkty, zodpovědné osoby a na další dvě volitelná třídění. Promítnutím organizační struktury, firemní hierarchie, produktových skupin, personálního členění atd. do vazeb mezi analytické osy vzniká základ pro výpočet úloh controllingu.

## Implementace

K2 Professional předpokládá provedení implementace na základě smlouvy o dílo ve spolupráci s dodavatelem. Před jejím uzavřením je vypracován projekt implementace popisující procesy, které bude klient používat. Uzavřená smlouva zahrnuje nejen konfiguraci a přizpůsobení systému požadavkům zákazníka, ale i školení, testování a dohled při zahájení rutinního provozu. Tím má klient garantovanou požadovanou funkčnost, její cenovou náročnost a termíny realizace. Zodpovědnost za nasazení systému tak přechází ze zákazníka na dodavatele.

## Rozšiřitelnost

K2 Professional je možné provázat s funkcionalitou Workflow modulu standardně používaného ve verzi K2 Enterprise. Tím lze povýšit fungování procesu o jeho sledování a řízení. Uživatelé zpracovávají proces správným postupem a získávají nejen přehled o termínech, ale i grafické vyjádření, v které fázi procesu se aktuálně nacházejí.

## Technologie

K2 Professional je určen k provozování nad databázemi Oracle nebo Microsoft. Podle velikosti dat a počtu zpracovávaných dokladů je volena verze databázového stroje a způsob zálohování. Klienta K2 Professional je možné nahradit terminálovým přístupem pro provoz v rámci firemní sítě nebo pro vzdálený přístup.

