



PRINTVIS: Vaše řešení pro řízení procesů v polygrafii a souvisejících oborech, postavené na Microsoft Dynamics™ NAV

Používejte pro řízení Vašeho podnikání software, který byl pro tento účel vytvořen

Na rozdíl od klasických výrobních společností, které dodávají standardizované nebo zákaznický upravené výrobky, je podnikání v polygrafickém průmyslu postaveno tak, že každý výrobek je v podstatě originál. Pokud různé softwarové programy a výrobní zařízení musí stále kooperovat, pak je nesmírně složité sledovat a řídit tyto vysoce specializované a neustále se měnící výrobní a obchodní případy. Aby to bylo možné, je nutné mít neustále pod kontrolou všechny operace spojené s přípravou tisku, tiskem samým a dalšími navazujícími procesy. Je důležité, aby byla zajištěna vysoká efektivita a výnosnost i za předpokladu, že řízení výroby není postaveno na standardních katalogových číslech výrobků. Pro podnikání tiskařských společností existuje pět klíčových úkolů, kterých je často velice složité dosáhnout:

- Splnit všechny požadavky zákazníka, které v první fázi spočívají v rychlých a přesných nabídkách pokrývajících širokou škálu výrobků
- Integrovat různorodé systémy, aby se zvýšila produktivita a zjednodušily datové přenosy mezi těmito systémy
- Nastavit všechny používané a různorodé systémy tak, aby to odpovídalo požadovanému růstu a požadavkům kladených na Vaši společnost
- Udržovat flexibilitu všech naplánovaných procesů včetně zobrazení všech plánů a možností tyto plány měnit
- Mít pod kontrolou všechnu kritickou dokumentaci s tím, že se k dokumentaci rychle dostanou vždy ti specialisté, kteří příslušnou dokumentaci pro svou práci nutně potřebují

Implementace ERP systému Microsoft Dynamics NAV s plně integrovanou aplikací PrintVis od firmy NovaVision, kterou provede firma NAVERTICA, a.s., umožní tyto klíčové úlohy plnit a povede tím i k vyšší ziskovosti a růstu Vaší společnosti

NAVERTICA, a.s., jako Microsoft Gold Certified Partner, vyvíjí, implementuje a dodává plně integrovaná podniková řešení. Společnost NAVERTICA, a.s. si je vědoma, že na trhu informačních systémů není dostatečně komplexní a flexibilní alternativa pro polygrafický průmysl, a proto zahájila spolupráci s dánskou firmou NovaVision, která má s řešením informačních systémů v tiskařské branži bohaté zkušenosti. Tato firma vyvinula aplikaci PrintVis, jako pružnou nástavbu na Microsoft Dynamics NAV, která po lokalizaci plně odpovídá tržním a legislativním podmínkám České republiky a Slovenské republiky. Díky řešení PrintVis Vám firma NAVERTICA, a.s. umožňuje využívat moderní systém Microsoft Dynamics NAV i v tiskařském průmyslu.

Microsoft Dynamics NAV je rentabilní a flexibilní, modulární ERP řešení, které roste s potřebami Vaší společnosti a umožňuje účinně řídit a propojovat všechny Vaše procesy. Aplikace PrintVis byla vyvíjena stejnými programovacími nástroji, které jsou používány pro vývoj systému Microsoft Dynamics NAV, a poskytuje účinnou cestu k řízení Vašich tiskařských i dalších navazujících procesů od řízení financí a výroby až ke komplexnímu řízení obchodu a logistiky. PrintVis nahrazuje celou množinu heterogenních produktů od různých dodavatelů napsaných v různých jazycích a používajících často různá databázová prostředí.

Integrované řešení PrintVis a Microsoft Dynamics NAV Vám umožňuje řídit všechny procesy Vašeho podnikání. Účinně budete řídit výrobu všech výrobků požadovaných zákazníky s využitím operací, které budou díky tomuto řešení vysoce produktivní. Budete schopni vytvářet rychle nabídky přesně podle zákaznických specifikací. PrintVis splňuje standardní komunikační protokol JDF včetně navazujících kompatibilních systémů.

INTEGROVANÝ

Proč Microsoft Dynamics NAV?

Microsoft Dynamics NAV spolehlivě podporuje celou infrastrukturu podnikání, která je nutná pro řízení tiskařské společnosti. Toto plně integrované řešení Vám umožní řídit všechny klíčové oblasti vašeho podnikání, což znamená:

- **Řízení financí:** řízení bankovních účtů a vytváření účetních období. Automatizuje často se opakující úlohy, jako jsou operace spojené s komunikací s bankami, účtování obchodních případů a pod. Vytváří se všechny možné druhy finančních výkazů včetně těch, které se týkají efektivitu a ziskovosti dílenských operací.
- **Řízení skladů:** zvyšuje produktivitu skladů včetně řízení zdrojů používaných pro zajišťování logistických operací a plánování. Umožňuje lépe využívat tyto zdroje.

- **Řízení zásob:** vytváří se spolehlivě a k danému okamžiku aktuální zprávy o stavech zásob a jejich finanční hodnotě. Umožňuje pracovat s prognózami a algoritmy pro návrhy nákupů. Zajišťuje, že jsou vždy k dispozici jen ty skladové položky, které jsou potřeba. Plně je zajištěno sledování všech pohybů, kdykoliv je možné zjistit množství již vyrobených výrobků nebo zobrazit kusovníky.

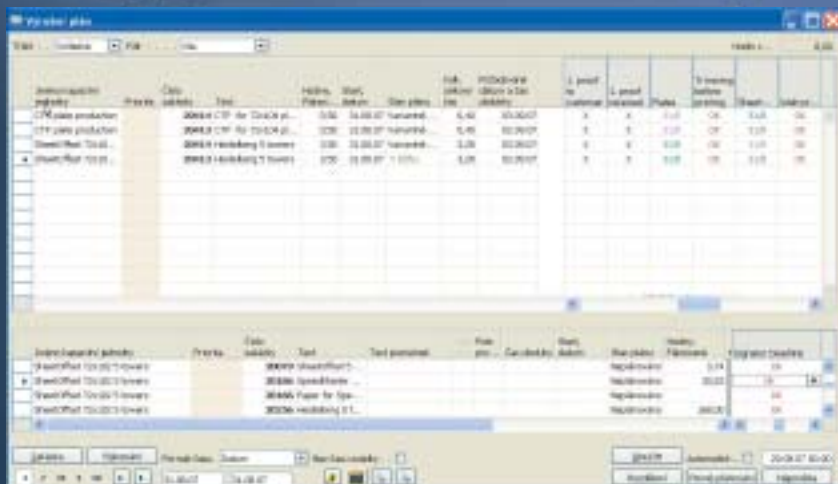
Starejte se vždy o kritické potřeby podnikání

V případě, že zákazníci o Vás uvažují jako o dodavateli, pak vyžadují nejaktuálnější ceny a přesné nabídky. Microsoft Dynamics NAV a PrintVis poskytují možnost přístupu přes webový portál, kde si zákazník může sám nastavit konfiguraci výrobku, modelovat cenu a případně provést přímo nákup. Tato vlastnost systému značně zvyšuje produktivitu nejdůležitějších procesů Vašeho podnikání propojením systémů a zjednodušením vyžadovaných operací. Využívání integrovaného řešení Microsoft Dynamics NAV a PrintVis má obdobný dopad na řadu dalších aktivit Vašeho podnikání jako jsou:

- **Kalkulace a vytváření nabídek:** pomocí různých šablon je možné zjednodušit oceňování zakázek. Jakmile je jednou zakázka oceněna, PrintVis Vám okamžitě nabídne kompletní finanční rozpad celé kalkulace zakázky.
- **Vztah se zákazníky (CRM):** aplikace umožňuje vytvářet v rámci aktivního marketingu adresné nebo neadresné kampaně, které zákazníka informují o nových službách, které jste mu schopni nabídnout, a jejich přínosech. Je možno zobrazit smysluplné a kontextové údaje o zákaznících, které povedou k Vašemu lepšímu rozhodování, a systém Vás upozorní na klíčové záležitosti ve vztahu se zákazníkem tak, abyste byli schopni závčas reagovat.
- **Řízení průběhu zakázkou:** tato klíčová vlastnost aplikace PrintVis umožňuje úplný přehled o stavu zakázky a to od požadavku přes nabídku až k objednavce a dále od naplánování výroby až k výrobě samotné, od dodávky až po fakturaci. Jsou zobrazeny všechny kritické termíny, detaily kalkulace, pracovníci odpovědní za každou fázi zakázky a její očekávaný a skutečný náklad. Tato funkčnost umožňuje nastavit korektní workflow, které odpovídá dodavatelsko-odběratelským procesům ve Vaší společnosti.
- **Řízení zásob:** spolehlivé skladové prognózy umožňují udržovat stavy skladů na optimální úrovni a tím Vám šetří peníze a zvyšují Vaši likviditu. Přídavné funkčnosti umožní lepší hospodaření s papírem, sníží se míra přídavků a zvýší se využití již nakoupených skladových položek.
- **Plánování a rozvrhování (alokace):** automatické i ruční plánování umožňuje optimální využití zdrojů. To vede ke zvýšení ziskovosti a snížení časových skluzů. Systém umožňuje zobrazit jednotlivé výrobní zakázky pomocí Ganttových grafů, kde je možné provádět přeplánování ručně za použití myši.

- **Dílenké řízení:** systém generuje elektronické výrobní průvodky (job tickets), které řídí postup předmětu zakázky výrobou od naplánování až po zpracování v dílně. Kdykoliv vyrobíte nějaký produkt, veškeré související informace jsou uloženy do databáze, kde zůstanou snadno dostupné.
- **Dílenký sběr dat:** díky elektronickým průvodkám jsou údaje o zakázkách v reálném čase aktualizovány a informace se vždy dostanou k těm, kteří je potřebují tehdy, kdy je potřebují.
- **Oceňování zakázek:** stále máte dostupné finanční přehledy spojené s odhlášenými výrobními zakázkami a můžete kdykoliv porovnat reálné náklady s Vaší kalkulací a na základě těchto informací dělat v budoucnu případné korektury.
- **Fakturace:** jednoduché a rychlé vytváření detailních a komplexních faktur. Faktura se vytvoří stiskem jediné klávesy.
- **Řízení financí:** aplikace Business Analytics umožňuje analýzu všech Vašich poskytnutých slev, platebních podmínek, analýzu plnění slíbených termínů apod. Je možno jednoduše vytvářet řadu zpráv referujících o finančním zdraví Vaší společnosti a sloužících jak vodítko pro Vaše podnikatelské plány.
- **Integrace s webem:** s pomocí internetového přístupu umožníte zákazníkům interaktivně komunikovat a řešit obchodní případy přímo v reálném čase.
- **JDF integrace:** umožňuje pracovat se standardním komunikačním protokolem Job Definition Format používaným v tiskařské branži. JDF zjednodušuje výměnu informací mezi heterogenními systémy a zahrnuje jak návrhy předmětů zakázky, tak i s tím spojené detaily workflow. Součástí je i stavysignalizující Job Messaging Format (JMF), který umožňuje sledovat průběh zakázek od začátku do konce.

VÝSLEDKY



Job Name	Date	Status	Start	End	Job No.	Job Date	Job Status	Job Priority	Job Type	Job Category	Job Subcategory	Job Description	Job Location	Job Operator	Job Machine	Job Material	Job Quantity	Job Unit	Job Price	Job Cost	Job Profit
Job 1	2010-01-01	Planned	08:00	12:00	1001	2010-01-01	Planned	1	1	1	1	Job 1 Description	Job 1 Location	Job 1 Operator	Job 1 Machine	Job 1 Material	Job 1 Quantity	Job 1 Unit	Job 1 Price	Job 1 Cost	Job 1 Profit
Job 2	2010-01-02	Planned	08:00	12:00	1002	2010-01-02	Planned	1	1	1	1	Job 2 Description	Job 2 Location	Job 2 Operator	Job 2 Machine	Job 2 Material	Job 2 Quantity	Job 2 Unit	Job 2 Price	Job 2 Cost	Job 2 Profit
Job 3	2010-01-03	Planned	08:00	12:00	1003	2010-01-03	Planned	1	1	1	1	Job 3 Description	Job 3 Location	Job 3 Operator	Job 3 Machine	Job 3 Material	Job 3 Quantity	Job 3 Unit	Job 3 Price	Job 3 Cost	Job 3 Profit

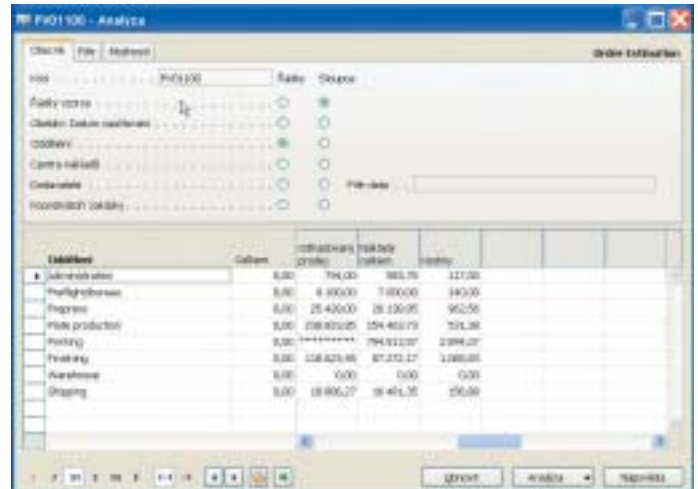
Plánování výroby: zobrazuje všechny výrobní zakázky a související informace jako jsou data počátku, čísla zakázek a jejich priorit. Přístup k těmto informacím kritické povahy v reálném čase umožňuje lépe dodržovat naplánované průběžné časy zakázek. Uživatel vidí díky jednoduchému a přátelskému uživatelskému rozhraní okamžitý stav zakázek a jejich vzájemné vazby a může tak adekvátně reagovat.

Využívejte nástroje Business Intelligence ke zvýšení konkurenceschopnosti a dosažení úspěchu na trhu

Microsoft Dynamics NAV nabízí bohatou škálu nástrojů Business Intelligence, jejichž využívání pomůže Vám a Vaším zaměstnancům lépe pochopit a správně řídit Vaše podnikání. Microsoft Dynamics NAV poskytuje uživatelům známé uživatelské rozhraní, které navíc umožňuje i snadnou integraci s dalšími technologiemi, čímž se zvyšuje hodnota Vaší investice a míra Vašich znalostí. Při používání integrovaného řešení Microsoft Dynamics NAV a PrintVis u situací, které se zdály na první pohled neřešitelné, často zjistíte, že řešení je relativně jednoduché a na dosah ruky. To Vám umožní se více zaměřit na řízení Vašeho podnikání. Nabízené řešení Vám dává plnou možnost řízení celého výrobního cyklu, včetně jeho zobrazení, a to i tehdy, když se nemůžete spolehnout na známou strukturu kusovníku nebo když potřebujete využít expertní znalosti pro téměř každou zakázku v systému.

S informacemi, které jsou přímo dostupné tak, jak potřebujete, můžete snížit na minimum neblahé vlivy řady kritických okamžiků ve Vašem podnikání, ušetřit čas a zlepšit produktivitu. Vezměte například do úvahy následující scénáře:

- S PrintVis je snadné provádění spolehlivé a okamžité fakturace. Fakturace je plně integrována s Vašimi systémy odhadu a oceňování zakázek. Můžete přizpůsobit jednotlivé faktury tak, aby odrážely informace, které jsou důležité pro Vaši společnost a zákazníky.
- Výkonné nástroje PrintVis pro analýzu nákladů umožňují zvolit nejvíce nákladově efektivní způsob práce na projektu. PrintVis poskytuje informace o nákladech, celkových nákladech, režijních nákladech, marži a prodejních cenách, a umožňuje Vám tak zůstat konkurenceschopný na základě vytváření individuálních nabídek upravených pro jednotlivé zákazníky.
- Možnosti ocenění projektu v PrintVis a Microsoft Dynamics NAV Vám umožní slučování a porovnávání částí projektu umožňující automaticky vygenerovat správnou nabídku a snížit množství chyb ve stanovení cen ve Vaší společnosti.



Doklad	Cena	Množství (kusů)	Jednot. cena	Celkem
Jádrový rám	0,00	794,00	363,70	117,00
Perforovaný	0,00	8 800,00	1 000,00	140,00
Program	0,00	25 400,00	26 100,00	95,50
Vše produkce	0,00	208 822,00	154 461,79	701,00
Přítlač	0,00	794,00	794,00	2 094,07
Kartáček	0,00	128 823,80	87 272,17	1 080,07
Shipping	0,00	0,00	0,00	0,00
Shipping	0,00	18 800,27	18 461,30	250,00

Statistická analýza: Detailní seznamy typů projektů a úplná specifikace všech souvisejících složek umožňují provádět smysluplné a precizní analýzy. PrintVis nabízí více než 20 způsobů provádění statistických analýz a nabízí Vám možnosti vytváření vlastních analýz založených na Vašich specifických požadavcích.

SPOLEHLIVOST




ID	A...	Číslo	Aktuální stav	Anižby odpr...	Aktuální stav	Koordn...	Zákazník-číslo	Název zakázky
94	✓	20057	Filed cases	DD	20.0...	MRS	Plex Design	Summer 2004 - catalogue
80	✓	20050	Filed cases	DD	20.0...	MRS	PRESTIGE 1	test exposition
68	✓	20049	Filed cases	DD	20.0...	OO	ORANGERIE	Yet another annual report
396	✓	90062	Quote denied	DD	21.0...	MC	Spatenyeve's F...	test
376	✓	20296	Filed cases	DD	18.0...	MRS	ORANGERIE	Catalogue 2005 Orangerie
371	✓	20291	Filed cases	DD	18.0...	MRS	ORANGERIE	Bits and bytes - catalogue 2
365	✓	20285	Filed cases	DD	18.0...	MRS	Womboulevard...	Springtime broch.
367	✓	20287	Filed cases	DD	13.0...	MRS	Spatenyeve's F...	Designing Details 020606
356	✓	20276	Filed cases	DD	20.0...	MRS	Spatenyeve's F...	SPDI VEP guest catalogue
424	✓	20329	Filed cases	DD	11.0...	KIT	Jean de Bouvier	Chianti Classico labels 70MP
425	✓	20320	Filed cases	DD	11.0...	MRS	Jean de Bouvier	TEMPATES for Soup and T.
276	✓	20227	Filed cases	CC	20.0...	MC	My Customer	
277	✓	20380	Filed cases	CC	20.0...	MC	My Customer	
5	✓	20004	Filed cases	CC	20.0...	CC	Base	Templates for envelope pas

Přehled průběhu zakázek: Tento administrativní nástroj umožňuje efektivní správu projektů. Vaše důležité informace jako seznam zakázek, stavy zakázek a důležité termíny jsou zde zobrazeny na jednom místě.

Řízněte svůj systém Vašemu růstu

Microsoft Dynamics NAV roste současně s Vaším podnikáním, zároveň Vám poskytuje možnosti reportingu a správy obchodu v takovém rozsahu, v jakém je v daném okamžiku potřebujete. Můžete začít používat další funkčnosti tak, jak se vyvíjí Vaše potřeby. To mohou být například uspokojení většího množství zákazníků, zajištění větší komplexnosti výrobků, zavedení další obchodní lokace, rozšíření do zahraničí a další.

Microsoft Dynamics NAV obsahuje svoji vlastní databázi. S tím, jak se zvyšuje komplexnost Vašeho podnikání a Vy potřebujete uchovávat více informací a historických dat, můžete integrovat Microsoft Dynamics NAV s databází Microsoft SQL Server™ 2005 a software pro pokročilé obchodní analýzy a výkonnější správu. Pro podporu Vašich zaměstnanců, obchodních partnerů a zákazníků můžete použít online obchodní portály založené na produktech a technologiích Microsoft SharePoint® a poskytnout tak lidem možnost zabezpečeného přístupu k obchodním činnostem a k informacím – kdykoliv a odkudkoliv.



Objekt	Název	2008 PR	2008 2Q	2008 3Q	2008 ME	2008 PR	2008 2Q	2008 3Q	2008 ME	2009 PR	2009 2Q	2009 3Q
100	Design	20,0				20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
100	ERP	20,0	20,0			20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
100	Service center systems	10,0	10,0			10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
100	CTP plate production	5,0	5,0			5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
100	PhotoOffset	10,0				10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
100	Production of plates	10,0				10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
100	Photo offset											
100	Photo offset 72000 8 towers	10,0				10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
100	Photo offset	10,0				10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
100	Photo offset 5200 8 towers	10,0				10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
100	Photo offset 440 towers	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
100	Web site print	10,0				10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
100	Photo	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0

Využití kapacit: Máte kdykoliv přesnou statistiku Vašich kapacit, abyste zajistili, že Vaše tiskařská společnost operuje tak efektivně, jak jen to je možné. Snížíte na minimum riziko nedostatku materiálu a můžete plánovat budoucí zakázky s detailními informacemi o množství potřebného inkoustu a papíru.

FLEXIBILITA

Kontrolujte Vaši výrobu pomocí funkce Správy dílny

Pracovní výkazy vytvářené on-line v reálném čase pomocí aplikací Microsoft Dynamics NAV a PrintVis umožňují přenést informace o výrobě od vedení podniku až do samotné dílny. Všechny předměty zakázky jsou sledované a uloženy ve vždy aktuální databázi pro snadný přístup a analýzu.

Modul Dílny v PrintVis poskytuje detailní analýzy Vašich výrobních procesů včetně reportingu stavů každé zakázky a informací o Vašich aktuálních zásobách.



NAVERTICA, a.s.: Poskytovatel informačních technologií, který rozumí polygrafickému průmyslu

Po mnoha projektech implementace softwarových řešení pro různé typy organizací, NAVERTICA, a.s. věří, že tým, co nejvíce přispívá k úspěšnému dokončení projektu, jsou především lidé a metodologie.

Firma NAVERTICA, a.s., která je certifikovaná jako Microsoft Gold Certified Partner, byla založena v roce 1990, dodává podniková informační řešení pro velké a zavedené společnosti stejně jako pro nové, rychle rostoucí firmy. V průběhu implementací a následné podpory u více jak 70 zákazníků získala firma NAVERTICA, a.s. rozsáhlé teoretické i praktické zkušenosti, jejichž využití umožní získat stávajícím i novým zákazníkům výraznou konkurenční výhodu. Díky spolupráci s dánskou firmou NovaVision a využívání aplikace PrintVis rozšířila firma NAVERTICA, a.s. horizont svých znalostí i do tiskařské branže.

Pokud si vyberete jako svého partnera pro dodávku informačních technologií NAVERTICA, a.s., obdržíte ekonomicky zaměřené řešení, které Vám umožní vést Vaše podnikání takovým způsobem, který bude pro Vaše podnikání maximálně efektivní. NAVERTICA, a.s. zaručuje, že Vaše investice do technologií Vám přinese nejvyšší možnou hodnotu včetně spolehlivého servisu a podpory, což mimo jiné znamená :

- Rychlou implementaci software za použití PRIME (PrintVis Rapid Implementation Methodology). Jde o sadu nástrojů zahrnující data, metodologii a nástroje k implementaci Microsoft Dynamics NAV a PrintVis. S PRIME je možné implementovat samotnou aplikaci PrintVis, ve velice krátkém časovém horizontu (při optimálním průběhu projektu pouze ve dvaceti dnech).
- Specifické zákaznické úpravy, které umožňují splnit unikátní potřeby Vašeho podnikání.
- Přímý přístup k zákaznické podpoře v jakýkoliv čas, kterýkoliv den v týdnu.

Pro více informací prosím kontaktujte:

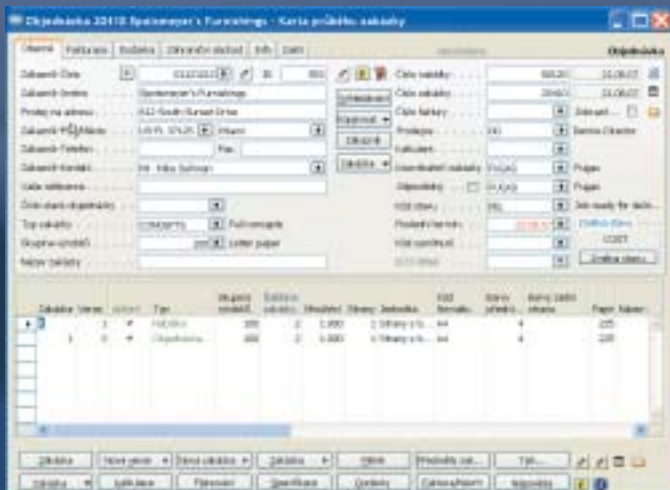


NAVERTICA a.s.
Šumavská 15
602 00 Brno, CZ
www.navertica.com
Tel.: +420 541 425 911
Fax: +420 541 425 999
E-mail: navertica@navertica.com


NAVERTICA a.s.
Thákurova 1
160 00 Praha 6 – Dejvice, CZ
www.navertica.com
Tel.: +420 233 051 005
Fax: +420 233 051 124
E-mail: navertica@navertica.com

NAVERTICA SK s.r.o.
Bohrova 1
851 01 Bratislava, SK
www.navertica.sk
Tel.: +421 268 206 231
Fax: +421 268 206 210
E-mail: navertica@navertica.sk

PŘEHLED



Karta průběhu zakázky: zobrazuje stav zakázky, kontaktní informace na zákazníka a další relevantní informace jako jsou prodejce, číslo zakázky, termíny dodávek, množství, ceny, formáty papíru a jeho typ, počet předních a zadních barev a šablony použité pro kalkulaci.



Microsoft Dynamics v sobě integruje řadu adaptabilních podnikových řešení, která jsou dodávána sítí schopných partnerů. Microsoft Dynamics Vám a Vaším zaměstnancům umožní přijímat důležitá obchodní rozhodnutí s větší jistotou. Řešení Microsoft Dynamics pracují obdobně jako další software společnosti Microsoft a spolupracují s ním – což znamená snadné osvojení a redukci rizika obsaženého v implementaci nového řešení. Tato řešení automatizují a zjednodušují procesy řízení financí, řízení dodavatelsko-odběratelských vztahů a řízení vztahu se zákazníkem způsobem, který Vám pomůže dosáhnout podnikatelský úspěch.

Pro více informací navštivte
www.microsoft.com/cze/dynamics
nebo volejte +420 841 300 300