



Microsoft Dynamics



MS Dynamics NAV ve společnosti IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Přehled

Země: Česká republika, Slovenská republika

Odvětví: Inženýrské a dopravní stavitelství

Profil zákazníka

Společnost IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. patří mezi významné dodavatele na stavebním a dopravním železničním trhu jak v České republice, tak na Slovensku.

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Albertova 21

779 00 Olomouc

Tel.: +420 585 757 041

Web: <http://www.ids-olomouc.cz>

E-mail: ids@ids-olomouc.cz

Společnost IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. je významnou společností působící na stavebním i dopravním železničním trhu jak v České republice, tak i na Slovensku. V roce 2007 došlo ke strukturálním změnám, které vedly k potřebě nového informačního systému, jenž by zajistil vyšší konkurenceschopnost společnosti. Stal se jím MS Dynamics NAV 4.0 implementovaný společností Infinity a.s., který pomohl sjednotit procesy ve firmě a zároveň umožnil jednotnou evidenci veškerých aktivit, jež jsou okamžitě dostupné všem uživatelům. Součástí byl i zcela nový modul evidence zakázek a s ním souvisejících činností, který umožňuje snadnější a přehlednější vyhodnocování.

Výchozí stav

Společnost IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. patří mezi významné společnosti na stavebním i dopravním železničním trhu. Vznikla v roce 1996 v Olomouci jako společnost s ručením omezeným a s myšlenkou prosadit se na stavebním i dopravním železničním trhu nejen v oblasti sídla společnosti. V roce 2001 byla společnost restrukturalizována na akciovou společnost.

Snahou společnosti IDS je komplexní řešení stavebních, dopravních a přepravních požadavků.

Společnost IDS se zabývá:

- údržbou, výstavbou a rekonstrukcí železničních tratí a vleček,
- výstavbou a rekonstrukcí silnic a železnic,
- výstavbou a rekonstrukcí mostů,
- pozemním stavitelstvím,
- projekční činnost ve stavebnictví.

Odděleně od slovenské dceřiné společnosti byla v roce 2006 založena na Slovensku organizační složka se sídlem v Povážské Bystrici. Součástí koncernu je i IDS CARGO a.s., jež převzala původní činnosti organizační složky „Doprava“, a Viamont Oil s.r.o., zabývající se skladováním kapalin a překládkou těžkých topných olejů.



Profil partnera:

Infinity a.s. patří k největším partnerům společnosti Microsoft s dlouholetou zkušeností v oblasti IT. Společnost je významný dodavatel informačních systémů a technologií s vysokou přidanou hodnotou na českém trhu i středoevropském regionu. Sada poskytovaných služeb je individuální, jejich konečná podoba závisí na potřebách zákazníka a je podle aktuálních IS/IT trendů.

Infinity a.s.

Staročernská 1799
530 03 Pardubice
Tel.: +420 531 025 111
Web: www.infinity.cz

Společnost IDS Olomouc, a.s. chce za pomoci optimalizace podnikových procesů a s podporou řízení nejnovějšími technologiemi získat konkurenční výhody. Aby naplnila strategické podnikatelské cíle, bylo potřeba vybavit zaměstnance, manažery, případně obchodní partnery, nástroji umožňujícími okamžitý přístup k úplným a přesným informacím. Jedním z kroků ke splnění cílů bylo osamostatnění společnosti a rozhodnutí o reimplementaci nového podnikového informačního systému na řešení MS Dynamics NAV 4.0.

Tento systém byl vybrán na základě několika faktorů, z nich nejpodstatnější byly:

1. Znalost software – MS Dynamics NAV byl stávajícím programem koncernu před osamostatněním.
2. Reference od jiných společností používající MS Dynamics NAV.
3. Jistota investice.

Cíle projektu

Cílem implementace informačního systému MS Dynamics NAV 4 byly následující čtyři body:

Obecné cíle

- Aplikace umožní sledovat výsledky pro jednotlivá střediska a zakázky firmy.
- Ziskovost všech zakázek a projektů budou vyhodnotitelná v čase.
- Nové dimenze a proměnné systému rozšíří možnosti hodnocení dílčích aktivit společnosti.
- Legislativní soulad.
- Statistické výstupy.

Komunikace

- Jednotný systém bude poskytovat jednotné informace všem klíčovým osobám ve firmě.
- Využití technologií, které umožní rozvoj společnosti do budoucna.

Zákaznický servis

- Postup při zpracovávání zakázek bude umožňovat včasné a skutečné informace o průběhu zakázek s vazbou na finanční dimenzi.

Efektivita zaměstnanců

- Jednotný a integrovaný systém umožní eliminaci neproduktivních činností souvisejících s nutnou vazbou různých systémů.
- Údaje v systému budou přístupné elektronicky mezi odděleními on-line a tak dojde ke zjednodušení toků informací.

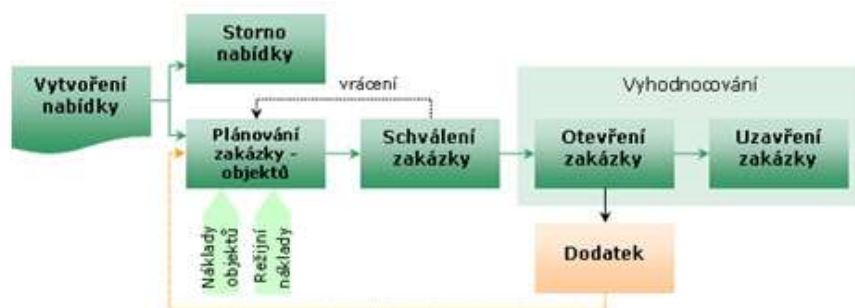
Řešení

Dodavatelem nového řešení ERP se stala společnost Infinity a.s., která uspěla v náročném výběrovém řízení, při kterém obhájila vysokou přidanou hodnotu svého implementačního týmu a výbornou znalost problematiky stavebnictví. Tato kritéria byla klíčová pro konečné rozhodnutí o výběru dodavatele.

Jelikož stavební průmysl má své specifikace, bylo potřeba nových modulů, jež rozšířily standardní funkce. To vše je hlídáno přesně definovanými právy, kdy každá odpovědná osoba má přístup pouze k těm funkcím a zobrazením, které jí přísluší.

Evidence zakázek

Evidenční modul zakázek řeší členění zakázky na jednotlivé objekty, které jsou vedeny samostatně. Dle zvoleného členění je prováděno plánování zakázek a vyhodnocení s ohledem na tento plán. Plánování zakázek umožňuje sledovat předpoklad ziskovosti a skutečný zisk na jednotlivé zakázky a na objekty této zakázky. Každý objekt je možné plánovat samostatně, včetně režijních nákladů na zakázku. Podle předkontace lze definovat výnosy i náklady zakázky k datům realizace.



Obrázek 1: Zakázka prochází dlouhodobým procesem od vzniku až po ukončení celého projektu s možností evidence dalších dodatků.

Evidence pozastávek a záruk

Implementace obsahovala speciální řešení pro vedení evidence krátkodobých pozastávek, kdy uživatel má možnost v dokladu rozdělit celkovou částku buď procenty nebo částkou na několik menších s různými daty splatnosti. Dlouhodobé pozastávky jsou spojeny s bankovními zárukami, jejichž platnost je pomocí sestav jednoduše kontrolovatelná. To vše je evidovatelné jak u zákazníků, tak u dodavatelů.

Příkazy k fakturaci, účtování nedokončené výroby a časového rozlišení nákladů a vnitřní přefakturace

Speciální modul řeší přípravu podkladu ze staveb v elektronické podobě a jejich zaúčtování v systému.

Příkazy k fakturaci jsou podkladem pro vytvoření prodejní faktury odběrateli. Odpovědné osoby zapisují fakturované činnosti a po uzavření dokladu je transformován na standardní prodejní fakturu. Dokumenty nabývají stavů dle zvoleného workflow.

Pro nedokončenou výrobu, časové rozlišení nákladů a vnitřní přefakturaci byly vytvořeny zvláštní doklady, jež stavbyvedoucím umožňují jednoduše nadefinovat řádky, které pak přechází ke kontrole na účtárnu a dochází k zaúčtování.

Více informací

ČESKÁ REPUBLIKA:

Více informací o produktech a službách společnosti Microsoft s.r.o. naleznete na webových stránkách společnosti www.microsoft.com/cze nebo na telefonních číslech **Informační linky** 841 300 300, kde Vám jsou naši operátoři k dispozici každý pracovní den od 8:00 do 20:00.

SLOVENSKÁ REPUBLIKA:

Více informací o produktech a službách společnosti Microsoft Slovakia naleznete na webových stránkách společnosti www.microsoft.com/slovakia nebo na telefonních číslech **Informační linky** 0850 111 300, kde Vám jsou naši operátoři k dispozici každý pracovní den od 8:00 do 20:00.

Logo Microsoft je registrovanou obchodní známkou společnosti Microsoft Corp. ve Spojených státech a/nebo v dalších zemích. Zmíněná jména ostatních společností a produktů mohou být rovněž ochrannými známkami.

Řízení provozního cash-flow

Funkčnost umožňuje kompletní přehled závazků a pohledávek. Modul pracuje s již zaúčtovanými položkami, ale i s položkami plánovanými.

Přínosy

Nový podnikový systém s sebou přinesl vyjasnění a upřesnění podnikových procesů a větší možnosti evidence a správy aktivit.

K základním bodům přínosu vycházející z předem stanovených cílů implementace patří:

- Aplikace umožňuje okamžité a přesné sledování středisek a zakázek společnosti – pomocí evidence zakázek a jejich přefakturace, nedokončené výroby, časového rozlišení, cash-flow aj. je možné díky sestavám a analýzám jednoduše zobrazit požadované informace.
- Nové možnosti hodnocení aktivit – díky dimenzím, jež prostupují všemi aktivitami společnosti, je možné sledovat činnosti z různých hledisek.
- Jednotnost systému - jednotný a integrovaný systém umožňuje eliminaci neproduktivních činností a možnosti chyb.
- Dostupnost informací, zjednodušený tok informací – údaje jsou dostupné všem oprávněným osobám elektronicky mezi jednotlivými odděleními online.

„Při výběru nového informačního systému jsme měli velmi jasnou představu toho, co si od něj slibujeme. Zavedení controllingu pro nás nebylo jen neurčitým abstraktním pojmem, ale přesně definovaným cílem celého projektu. Řešení systému MS NAV a implementačního týmu Infinity nám reálně umožnilo tento náš cíl naplnit.“

Ing. Daniel Žingor, finanční ředitel

Software a služby

Na serverech:

- Microsoft Dynamics NAV 4.0 SP3
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Exchange 2003
- Microsoft SQL Server 2005
- Microsoft Windows Terminal Services

Na stanicích:

- Microsoft Dynamics NAV 4.0 SP3
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Office 2000, 2003, 2007

Microsoft