

PŘÍPADOVÁ STUDIE

Nemocnice Na Františku

Vytvořili jsme pro Nemocnici Na Františku online řešení pro oběh a schvalování nákupních žádanek. Díky němu je celý proces rychlejší a veškeré nákupy i jejich schvalovací proces přehlednější. Náklady jednotlivých oddělení lze ovlivňovat v okamžiku, kdy vznikají, a ne je jen zpětně kontrolovat.



„Systém pro elektronický oběh žádanek od Business Systems nám pomohl snadno kontrolovat náklady v reálném čase a zároveň celý schvalovací proces nákupů zrychlil a zpřehlednil.“

MUDr. Robert Zelenák
Ředitel nemocnice

Výchozí stav

- Papírové žádanky.

Problém

- Jednotlivá oddělení žádala spotřební materiál i vybavení bez ohledu na rozpočet.
- Informace o překročení rozpočtu byly dostupné až po určité době a náklady se již nedaly ovlivnit.
- Papírové žádanky bylo možné zpětně doplňovat, měnit, skartovat nebo antedatovat.
- Systém neposkytoval žádné shrnující informace ani notifikace při problémech.

Řešení

- Studium procesů a pochopení potřeb klienta.
- Návrh elektronického systému simulujícího oběh papírových žádanek.
- Nový systém umožňuje:
 - ✓ Několikastupňový hierarchický schvalovací proces provázaný na zbývající výši rozpočtu.
 - ✓ Notifikace osob při definovaných stavech (problémech).
 - ✓ Ochranu dat proti mazání, zpětným úpravám nebo antedatování.
 - ✓ Nastavení rolí jednotlivým osobám (vystavuje, edituje, schvaluje, přístup k souhrnným informacím...)
 - ✓ Propojení s číselníky položek, osob, dodavatelů, cen, rolí atd.
 - ✓ Kontrola dat, struktury a povinných polí ve formuláři.

Výhody

- Pro jednoduchost pracují koneční uživatelé s rozhraním na bázi excelu, které je jim důvěrně známé.
- Formulář obsahuje i části pro volné výpočty a poznámky uživatelů.
- Požadované zboží může být během schvalování zaměněno za jiné, srovnatelné.
- Cena se automaticky doplňuje z číselníku nebo ji upřesní expert.
- Všechna data jsou soustředěna na jednom místě.
- Veškeré procesy jsou auditovatelné.
- K systému je možné připojit přehledný reporting čerpání nákladů se snadno pochopitelným grafickým vyjádřením informací.
- Implementace řešení proběhla bez narušení procesů nemocnice.



NEMOCNICE NA FRANTIŠKU

Nemocnice Na Františku je rozdělena na 5 primariátů a má kapacitu 175 lůžek. V rámci komplementu zde působí další dva primariáty a ústavní lékárna. Nemocniční ambulancí projde ročně 80 000 pacientů, 8 000 je jich zde hospitalizováno. Pracuje zde 352 zaměstnanců, z toho 73 lékařů a 133 zdravotních sester.

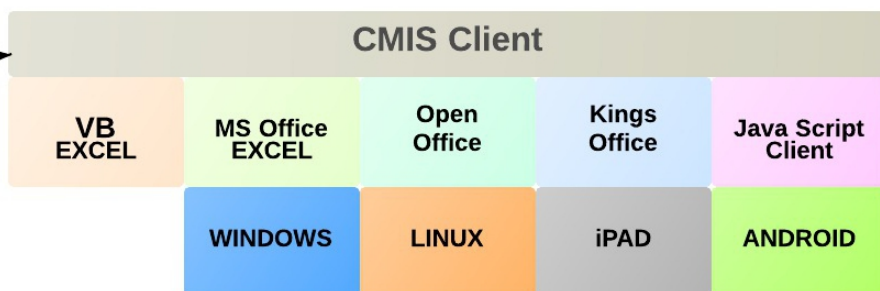


Společnost **Business Systems, a.s.** již 18 let působí na českém trhu. Svým klientům z oblasti bankovníctví, zdravotnictví, energetiky, telekomunikací, cestovního ruchu, leteckého průmyslu i malým výrobním či obchodním společnostem zajišťuje tvorbu a provoz informačních systémů na klíč nebo na bázi Open Source řešení. Pracuje metodou agilního programování, což zajišťuje rychlou dodávku systému, možnost změn v průběhu vývoje a dodržení smluvních termínů i cen.

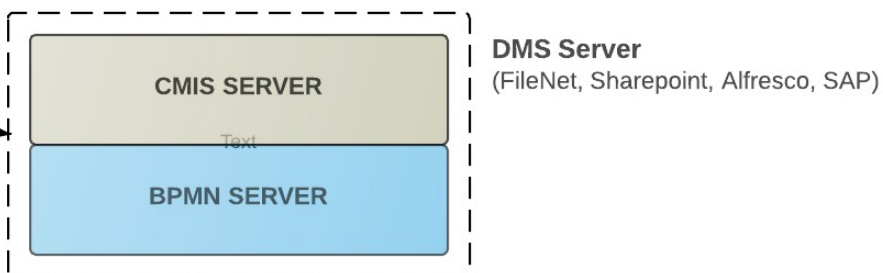
Více informací najdete na www.bsyst.cz
nebo pište na sales@bsyst.cz.

II. TECHNOLOGIE

Client



Server



WINDOWS Server



LINUX Server



AIX Server

STANDARDY

Content Management
CMIS Interoperability services (CMIS) 1.1
BPMN 2.0 coasis specification

Seznam žádanek

Číslo žádanky	HS	Typ dokladu	Datum dokladu	Stav dokladu	Datum schválení	Částka plán
D_15_7170_0092	7170	DDHIM	27.11.2015	Vyřízeno	9.12.2015	99,00 Kč
D_15_8102_0099	8102	DDHIM	15.12.2015	Schváleno	22.1.2016	1000,00 Kč
D_16_1100_0013	1100	DDHIM	18.1.2016	Vyřízeno	18.1.2016	1000,00 Kč
D_16_1100_0019	1100	DDHIM	19.1.2016	Schváleno	19.1.2016	4,00 Kč
D_16_1100_0034	1100	DDHIM	25.1.2016	Schváleno	25.1.2016	1,00 Kč
D_16_1100_0035	1100	DDHIM	25.1.2016	Schváleno	25.1.2016	1,00 Kč
D_16_1100_0036	1100	DDHIM	25.1.2016	Schváleno	25.1.2016	1,00 Kč
D_16_1100_0038	1100	DDHIM	26.1.2016	Schváleno	26.1.2016	1,00 Kč
D_16_1132_0037	1132	DDHIM	25.1.2016	Schváleno	25.1.2016	1,00 Kč
D_16_4160_0002	4160	DDHIM	11.1.2016	Schváleno	11.1.2016	100,00 Kč
N_15_1100_0228	1100	Nákup	10.12.2015	Vyřízeno		2738,80 Kč
N_15_4160_0230	4160	Nákup	3.12.2015	Vyřízeno	3.12.2015	31461,68 Kč
N_15_4160_0251	4160	Nákup	14.12.2015	Schváleno		4939,02 Kč
N_15_4160_0253	4160	Nákup	14.12.2015	Schváleno	14.12.2015	355,40 Kč
N_15_4160_0272	4160	Nákup	21.12.2015	Částečně vyřízeno		1204,00 Kč
N_15_4160_0273	4160	Nákup	21.12.2015	Částečně vyřízeno		2350,00 Kč
N_15_4160_0274	4160	Nákup_Dezinfekce	12.11.2015	Částečně vyřízeno		789,38 Kč
N_15_4160_0275	4160	Nákup	12.11.2015	Částečně vyřízeno		235,00 Kč
N_15_4160_0276	4160	Nákup_Dezinfekce	12.11.2015	Částečně vyřízeno		136,26 Kč
N_15_8102_0256	8102	Nákup	15.12.2015	Vyřízeno	15.12.2015	379,95 Kč
N_15_8502_0258	8502	Nákup	16.12.2015	Schváleno	16.12.2015	460,35 Kč
N_16_1100_0056	1100	Nákup	14.1.2016	Schváleno	14.1.2016	2217,32 Kč
N_16_1100_0062	1100	Nákup	19.1.2016	Schváleno	19.1.2016	240,80 Kč
N_16_1300_0022	1300	Nákup	7.1.2016	Částečně vyřízeno		120,40 Kč
N_16_4160_0041	4160	Nákup	11.1.2016	Schváleno	11.1.2016	1410,00 Kč
N_16_8400_0011	8400	Nákup	6.1.2016	Vyřízeno	6.1.2016	48774,84 Kč
N_16_8400_0018	8400	Nákup	6.1.2016	Schváleno	6.1.2016	120,40 Kč
N_16_8400_0024	8400	Nákup	7.1.2016	Schváleno	7.1.2016	210,22 Kč
N_16_8400_0026	8400	Nákup	7.1.2016	Schváleno	7.1.2016	139,15 Kč
N_16_8400_0027	8400	Nákup	7.1.2016	Vyřízeno	7.1.2016	153,78 Kč
N_16_8400_0032	8400	Nákup	7.1.2016	Vyřízeno	7.1.2016	468,61 Kč
N_16_8400_0033	8400	Nákup	7.1.2016	Vyřízeno	7.1.2016	2864,24 Kč
N_16_8400_0034	8400	Nákup	8.1.2016	Vyřízeno	8.1.2016	1272,66 Kč