

MAGIS ESS - eshop pro online objednávky tabulí - kartonáže

Květen 2014

Aplikace ESS byla navržena optimálně pro výrobce tabulí vlnité lepenky pro přímé objednávání tabulí ze strany zákazníků. Aplikace přímo navazuje na provozní ERP systém, který řídí obchodně výrobní proces u výrobce.

Požadavky - objednávky zákazníků byly do této doby zadávány obchodní asistentkou na základě papírové, e-mailové nebo telefonické objednávky. Doplněním internetové aplikace ESS jsme rozšířili možnosti vstupu požadavku – objednávky zákazníka do systému řízení zakázkové výroby MAGIS CB, a to pro přímé zadání požadavků nákupčím u objednatele. Na rozdíl od většiny aplikací typu eshop / B2B aplikace **ESS přímo online komunikuje s plánováním výroby u výrobce** tabulí (není tedy vázána pouze na skladovou zásobu), takže je schopna okamžitého potvrzení požadovaného termínu výroby a termínu dodání a také s ohledem na požadované množství a typ výrobku. Bezprostředně po specifikaci požadavku objednatelem je termín blokován a po potvrzení požadavku – objednávky ze strany objednatele je rezervována a tímto garantována příslušná výrobní kapacita u výrobce. V rámci kapacitního testu se rovněž testují další parametry výrobků s ohledem na rytmus výroby a jiná omezení výroby, takže potvrzení termínu je věrohodné a ze strany výrobce garantované.

The screenshot displays the 'Eshop - Objednávky Archív' interface. At the top, there are navigation tabs for 'Zakázky', 'Faktury', 'Výrobky (TL)', and 'Kredit Limit'. Below these, a table lists order details with columns for 'Položka', 'Číslo TL', 'V', 'Název výrobku (TL)', 'Kvalita', 'Inf', 'Šířka', 'Délka', 'Objednat. Ks', 'Plocha m2', 'Palet', 'Termín Dodání', 'V', 'Cena za MJ', 'Měrná Jedn.', 'Cena za položku', 'Rezervu kapacitu', 'Mazat', 'Stav Kap...', 'VP', and 'Vjr'. The table contains four rows of order data. A 'Kalendář' (Calendar) window is overlaid on the bottom right, showing the month of May 2014. The calendar uses color-coded boxes to indicate capacity status: blue for 'Svátek nebo Odstávka', red for 'Plná Kapacita', yellow for 'Překročena pořizovací položkou', green for 'Volná Kapacita menší než 10% celkové', light green for 'Volná Kapacita větší než 10% celkové', and grey for 'Materiál nedostupný, nelze objednat'. A legend below the calendar explains these symbols.

Celý proces zadání objednávek lze takto realizovat až na speciální výrobky zcela automatizovaně bez zásahu obchodního oddělení výrobce.

Zákazník – zadavatel má během zadávání požadavku přehled o volné kapacitě na jednotlivé dny, a může se tak snadno zorientovat ohledně termínu výroby a dodání. Zadavatel má také okamžitou zpětnou vazbu, tedy potvrzení termínu dodání.

Prostřednictvím aplikace ESS lze zadávat požadavky na již dříve dodané výrobky (a tedy již popsané včetně např. způsobu balení), ale také na zcela nové výrobky. V případě nového výrobku je nutno současně zadat i (minimálně povinné) parametry výrobku, jak jsou znázorněny v příkladu vzorové obrazovky níže.

Součástí potvrzení požadavku je mimo jiné také **ocenění** položek podle platného ceníku a s promítnutím individuálních zákaznických cen, se zvýhodněním podle odebraného množství a podle jiných smluvních podmínek mezi zákazníkem a výrobcem.

The screenshot displays the ESS application interface. At the top, there is a header with the text 'Eshop - Objednávky Archív'. Below this, there are several input fields and buttons, including 'Přihlášení VIT', 'Objednatel: Kartonaz s.r.o.', and 'Dokončit Objednávku'. A table on the left shows a list of orders with columns for 'Položka', 'Číslo TL', and 'V'. The main part of the screen is a 'Technologické listy Výběr' window, which contains a table with columns for 'Zpět', 'Výběr TL', 'Detail', and 'Nový TL'. A 'Technologický list Detail' window is open over the main table, showing specific details for order number 168389.01, including material '2311_C', dimensions (810 mm width, 3639 mm length), and other parameters like 'Ryl', 'Výška', and 'Na paletě'.

Aplikace poskytuje zákazníkům výrobce a tedy provozovatele aplikace ESS další komfort, například informace o aktuální rozpracovanosti aktuálně otevřených zakázek (již vyrobené množství, množství ve skladu, množství expedované, množství aktuální výše pojistné zásoby). Aplikace také umožňuje zobrazení historie předchozích dodávek včetně informací o včasnosti dodávek, informací o parametrech dříve dodaných výrobků apod.

Eshop - Objednávky Archív

Přihlášení VIT Odběratel: Kartonaz s.r.o. Vyber D. Mista: Kartonaz s.r.o. Sklad, Býšť 21

Odhlášení Zakázky Faktury Výrobky (TL) Kredit Limit

Dokončit Objednávku

Smurfit Kappa Czech s.r.o. Továrni 15 Bmo-Chrlice Ver.1.03 Ver Server:1.02

Seznam Posledních Zakázek

Číslo zakázky SKB	Datum pořízení	Objednávka	Plán	Výro	Expe
43851121	07.03.14		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43851123	07.03.14		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43851124	07.03.14		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43851125	07.03.14		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

zakázka SKB 43851169 Limit ukončení obj. 25.20

redit limit Volný 1 207 240 CZK

redit včetně obj. 1 097 865 CZK

Palet	Termín Dodání	V	Cena za MJ	Měrná Jedn.	Cena za položku	Rezervuj kapacitu	Mazat	Stav Kap...	VP Vyrobní	Vjř
4	23.05.14		11 400.00	1000 m2	42 712.15				<input checked="" type="checkbox"/>	
5	21.05.14		15 500.00	1000 m2	66 662.59				<input checked="" type="checkbox"/>	
2	16.05.14		11 400.00	1000 m2	10 763.14					

Seznam Položek stavu

Číslo Zakázky S...	Polož VP	Výř Příkaz	Výrobek (TL)	Název výrobku	Štřka	Délka	Objednáno KS	Objednáno	Čas	Termín Dodání	P	Předáno do plánování	Čas	V	Vyrobeno KS	Vyrobeno	Čas	Ex	Expeditovan...	Expeditovano	Čas	Dodáno	Čas	
43851121	01	9720112	80309.02	51000051	810.0	3639.0	1000	07.03.14	14.23	12.03.14	<input checked="" type="checkbox"/>	07.03.14	14.24	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>					
43851121	02	9720113	8389.02	51000051	810.0	3639.0	1000	07.03.14	14.23	12.03.14	<input checked="" type="checkbox"/>	07.03.14	14.24	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>					

43851161	25.04.14	xxx	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43851162	25.04.14	ccc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43851163	30.04.14		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43851168	06.05.14		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lze také zobrazit historii faktur vystavených na zákazníka a ověřit hodnotu čerpání credit limitu. Splnění podmínky nepřecherpání finančního credit limitu je jednou z testovaných podmínek před potvrzením objednávky.

Eshop - Objednávky Archív

Přihlášení VIT Odběratel: Kartonaz s.r.o. Vyber D. Mista: Kartonaz s.r.o. Sklad, Býšť 21

Odhlášení Zakázky Faktury Výrobky (TL) Kredit Limit

Dokončit Objednávku

Smurfit Kappa Czech s.r.o. Továrni 15 Bmo-Chrlice Ver.1.03 Ver Server:1.02

Objednávka Zakázka SKB 43851169 Limit ukončení obj. 26.00

Dopravu Hradí Dodavatel Kredit limit Volný 1 207 240 CZK

Celkem Obj.

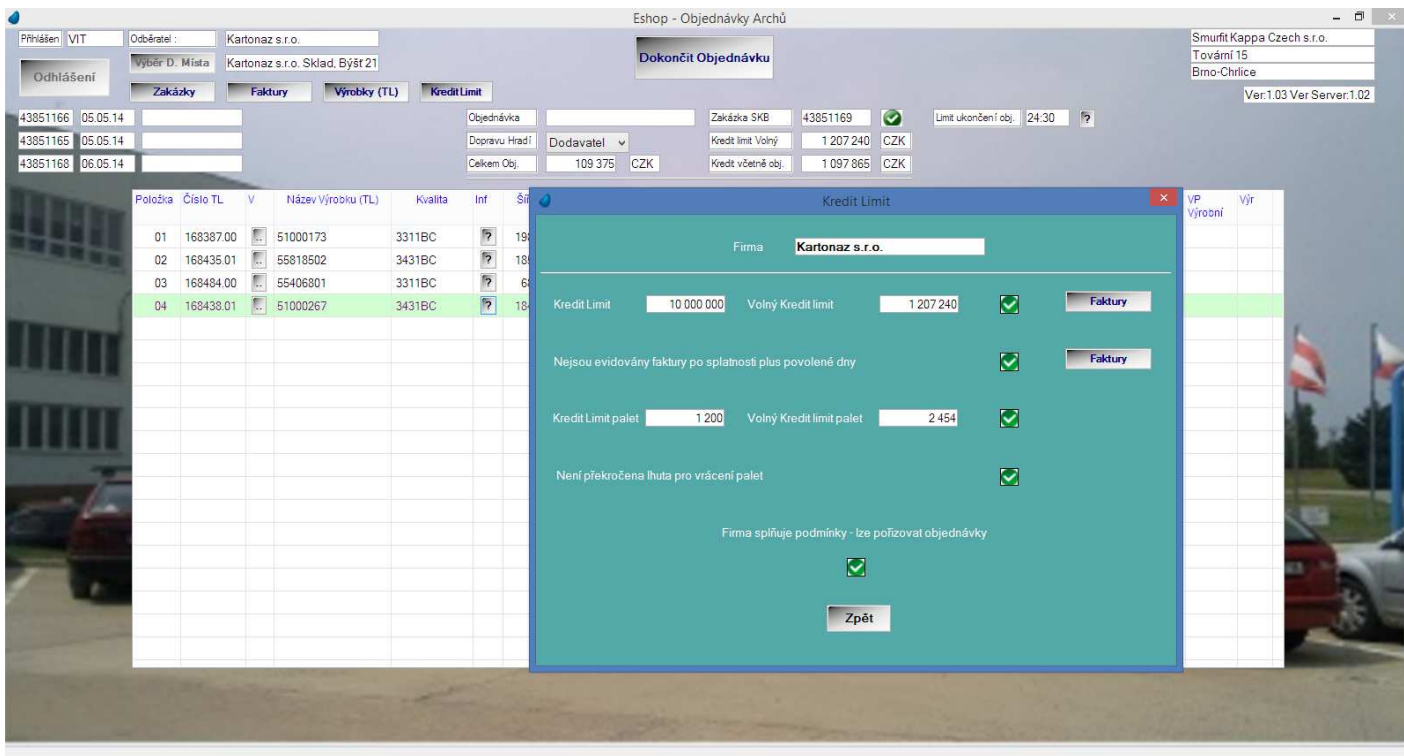
Seznam Posledních Faktur

Číslo Faktury	Dodací list	Datum Zd. Plnění	Datum Splatnosti	Dnu po splatno...	Uhra	Částka CZK	Zbývá Uhradit CZK
1311000586	13101062	01.02.13	22.04.15	-344	N	125 086.80	125 086.80
1311000599	13101083	04.02.13	25.04.15	-347	N	96 070.60	96 070.60
1311000606	13101096	04.02.13	25.04.15	-347	N	94 834.00	94 834.00
1311000610	13101101	04.02.13	25.04.15	-347	N	101 135.60	101 135.60
1311000637	13101151	05.02.13	26.04.15	-348	N	67 887.20	67 887.20
1311000640	13101159	06.02.13	27.04.15	-349	N	24 256.10	24 256.10
1311000646	13101167	06.02.13	27.04.15	-349	N	6 414.20	6 414.20
1311000655	13101185	06.02.13	27.04.15	-349	N	73 381.90	73 381.90
1311000659	13101193	06.02.13	27.04.15	-349	N	86 019.40	86 019.40
1311000674	13101217	07.02.13	28.04.15	-350	N	34 110.60	34 110.60
1311000684	13101236	07.02.13	28.04.15	-350	N	77 344.90	77 344.90
1311000693	13101256	08.02.13	29.04.15	-351	N	58 331.70	58 331.70
1311000726	13101310	11.02.13	02.05.15	-354	N	89 989.80	89 989.80
1311000734	13101324	11.02.13	02.05.15	-354	N	112 245.70	112 245.70
1311000737	13101330	11.02.13	02.05.15	-354	N	103 745.30	103 745.30

K dnešnímu datu 13.05.14 Saldo 6 134 015.50

X Zaplacené X Nezaplacené Nezaplacené po termínu + PLS

Aplikace ESS byla realizována jako webová aplikace, která je provozována na vyhrazeném webovém serveru a pomocí sady služeb (které jsou součástí ESS) je napojena na podnikový systém MAGIS CB. Modifikací těchto služeb by mohla být tedy aplikace zprovozněna případně i s jiným typem ERP systému provozovaným na straně výrobce shodných nebo obdobných výrobků.



Přínosy

Aplikace ESS přinese profit pro zadavatele požadavků, tedy objednatele tabulí vlnitých lepenky. Tímto je zcela jistě snadné zadání požadavku, a především okamžitá odezva na požadavek s potvrzením ceny a termínu výroby / dodání. V rámci zadávání požadavku má zadavatel přehled o případných dalších volných termínech výroby u výrobce, aniž by musel kohokoliv na straně výrobce jakkoliv kontaktovat.

Na straně výrobce pak aplikace ESS přinese kromě vyšší úrovně služeb pro zákazníka (což je nesporná konkurenční výhoda) také úsporu práce obchodním asistentkám, kterým se uvolní ruce pro jiné činnosti.