

NEČEKANĚ KOMPLEXNÍ CRM

PRŮVODCE DOKUMENTACÍ

Obsah

Kapitoly

Část I 1	Marketing3Předání připojených objektů4
Část II 1	Kontakty4Čísla bankovních účtů5
Část III 1 2 3	Systém7Žurnálování změn8Zabezpečení komunikace aplikace9Detailní sledování užívaných a zakoupených licencí11
Část IV 1 2 3	Sklady11Oprava nebo rušení skladu12Skladová dostupnost - úpravy13Hromadné doplnění údajů14
Část V 1	Zakázky14Speciální finanční sestavy15
Část VI 1 2 3	Výroba16Přehled zahájených operací17Priorita strojů pro plánování18Protokol chyb nastavení pro Plánování19
Část VII 1	Zboží20Měny a kurzy
Část VIII 1 2 3	Docházkový terminál21Saldo přesčasů22Tolerance příchodu24Vyhodnocení "práce v noci"25Index

1 Marketing

1.1 Předání připojených objektů

Jestliže využíváte funkčnosti synchronizace příchozí pošty do spisové služby v S4S, obvykle záznamy z jednání obsahují i přílohy, které byly obsahem příchozí pošty. Když potom ze záznamu spisové služby generujete nějaký následný doklad (Marketingovou akci, Nabídku, Poptávku, Servisní zásah, HelpDesk) systém umožňuje tyto přílohy předat dál, aby i v těchto "realizačních" dokumentech byly snadněji uživatelům dostupné.

Pokud záznam spisové služby má připojené přílohy a generujete jeden z výše uvedených dokumentů, zobrazí se následující dotaz:

S4S Dota	Z
0	Ke spisové službě jsou připojeny objekty. Chcete je do generovaného dokladu:
	Nepřebírat Přenést Kopírovat

Nepřebírat	přílohy zůstanou připojeny pouze k Záznamu z jednání
Přenést	přílohy budou nově připojeny pouze k cílovému dokladu
Kopírovat	přílohy budou připojeny jak k Záznamu z jednání tak k cílovému dokladu

2 Kontakty

2.1 Čísla bankovních účtů

Evidence a použití bankovních účtů prochází technickou změnou, proto je potřeba po přechodu na verzi *G6.26a* provést konverzi uložení těchto údajů, abychom mohli postupně upravit práci s těmito údaji i na dalších dokumentech.

Další čísla účtů						
Firma:		MTJ Service,	\$.f.O.			
Výchozí název bar	nky: [Raiffeisenbank				
ČÍSLO ÚČTU	BANKA	SPEC, SYMB.	IBAN	SWIFT	Smaž	Zpět
68105001	5500					
ČÍSLO ÚČTU	BANKA	SPEC. SYMB.	IBAN	SWIFT	Konve nové	rze do logiky
Číslo účtu	Kód b.	Spec. symb.	IBAN	SWIFT	Platný	
68105001	5500				1	

Evidence bankovních úctu ve staších verzích systému

Na kartě pro evidenci bankovních účtů se vám objeví tlačítko "Konverze do nové logiky", pomocí něhož provedete avizovanou změnu.

Konverz	e bankovních kontaktů
3	Chcete provést konverzi pouze aktuálního kontaktu nebo všech (delší časová náročnost)?
	Všechny Pouze tento Zpět
	Konverze uložení hodnot bankovních úctu

Funkci můžete pustit na konkrétní kontakt, na jehož kartě se právě nacházíte, nebo na všechny kontakty, které v systému evidujete. Podle množství kontaktů to může nějakou dobu trvat (v testovacích podmínkách konverze cca 1700 kontaktů trvala asi 2,5 minuty).

Jakmile kontakt projde konverzí, zobrazí se čísla bankovních účtů formou nové tabulky ...

🗐 Další čísla účtů					×
Firma: MTJ Service, s.r.o. Výchozí bankovní údaje Název banky:	-				
Haiffeisenbank a.s. Číslo účtu Banka IBAN SWI	IFT Spe	c. sym.			
68105001 5500 CZ155500000000068105001 RZ	BCCZP	Stáhnout z	webu		
1. P Číslo účtu Banka IBAN	SWIFT	Název banky	Název účtu	Spec. Symb.	Dat. zveřejnění
► 🗹 🗹 68105001 5500 CZ15550000000068105001	RZBCCZPI	F Raiffeisenbank a.s.			
* 🛛 🗆					
Záznam: H 🔌 1 z 1 🔰 🕨 🕨 🌄 Bez filtru 🛛 Wybledávání	4				
Evidence bankou	ních úct	u na kanverzi da na	vé tabulky		

- 1. výchozí účet. Jeden ze stažených nebo uvedených účtů označte jako výchozí. Plní se do přijaté faktury jako první.
- P platný účet. Je evidován v databázi MFČR. Hodnotu nelze uživatelsky měnit, načítá se pouze z webu. Pro kontakty, které nepodléhají povinnosti evidence bankovních účtů (tedy netuzemské) je účet jako platný označen automaticky.

Pokud zadáváte číslo účtu ručně, po vyplnění účtu a kódu banky, systém pro české a slovenské kontakty automaticky vygeneruje IBAN, doplní SWIFT a Název banky podle Číselníku bank (*menu ZAKÁZKY -> BANKY A PLATBY -> KONFIGURACE -> ČÍSELNÍK BANK*), který lze aktualizovat stažením z internetu.

Primárním klíčem nové tabulky je právě IBAN => nelze zadat 2x stejný účet.

U zahraničních kontaktů, kde znáte naopak obykle pouze IBAN, systém po jeho zadání "vymyslí" číslo účtu v tuzemské podobě, abyste se všemi čísly účtů mohli v celém systému pracovat stejným způsobem. Pro výběr účtu na přijatých fakturách, nebo přehledech jako filtrační kriterium, slouží primárně jeho "český" formát.

Například:

Zapíšete-li do pole IBAN hodnotu **DE3651390000021188107**, vytvoří systém podobu čísla účtu **21188107/0000** Jako kód banky u zahraničních firem (pokud neuvedete jinak) je použito "*0000*", aby byla splněn podmínka uvedení kódu banky a současně, aby nedošlo k záměně s číslem tuzemského účtu.

IBAN v tabulce účtů kontaktu uvádějte vždy BEZ MEZER! To je správný formát, jaký všechny komunikační nástroje mezi systémuy očekávají.

-3			Pi	íijatá konečná	faktura
Uložen	a !				
INTERNÍ ČÍS.: FP17_1379		\sim	Částka v K	č V jiné měně	Zúčtovár
EV. ČÍSLO: 2173775115	JCD ?:			základ	d
VAR.SYMBOL: 2173775115		_	Základní	14 070,25	2 954,
ADBESA: Lateční 1530/33. Prah:	a 7 Čen	T∨ káre	Snížená	0,00	0)
IČO: 27082440 DIČ: CZ270	82440		0%	0,00	k úbra
ÚČET: 2171532	/ 080	00	zál. [0.00	17.025
SP. SYMBOL: 2171532	0800	CZ560	8000000000	002171532	
Řádky Jiná m 2531920104	5500 2600	CZ632	50000000000 6000000002	265098001 531920104	
1017560228	6100	CZ656	1000000001	017560228	
2531920905	2600	CZ722	60000000002	531920905 531921203	- 11
107-6670850247	0100	CZ790	1000001076	670850247	
1047502707 188505042	5500 0300	CZ860	50000000000 3000000000	047502707 188505042	
1017270423	0300	CZ8F0	3000000001	017270423	

Díky novému způsobu zpracování ve výběrových polích najdete u všech účtů i IBAN. V rozbalovacím poli se nabízí pouze **PLATNÉ** účty.

3 Systém

7

3.1 Žurnálování změn

Rozšířená možnost filtrace Žurnálu změn tak, aby bylo možné v rámci konkrétního dne zobrazit pouze změny ve vybraném časovém úseku.

	-8				Změ	ny dat				-		×
S	atelit:				Zadejte třídění							1
T	yp změny:	~		<u>V</u> ýběr	🔾 satelit	Původní do	klad:					
T	abulka:		\sim	Vúmaz								1
U	živatel:		~		Otyp zmeny							
D	oklad:				O uživatel							1
D	atum od:	3.7.2020 do:	3.7.2020]	Sexturnă							
Č	as od:	9:58 do :	9:59	Ð	Jestuprie	~						4
	SATELIT	TABULKA	TYP	DOKLAD		DATUM	UŽIVATEL	PŮVODNÍ DOKLAD	C) desláno i	na? 🛽	
	001	FAKTURA	U	Z49000008		03.07.20 9:59:20	s4sadmin	Z49000008				
	001	FAKTURA	U	Z49000008		03.07.20 9:59:08	s4sadmin	Z49000008				· ·
	001	FAKTURA	U	Z49000008		03.07.20 9:58:22	s4sadmin	Z49000008				
	001	FAKTURA	U	Z49000008		03.07.20 9:58:21	s4sadmin	Z49000008				
	001	FAKTURA	U	Z49000008		03.07.20 9:58:19	s4sadmin	Z49000008				1
	001	FAKTURA	U	Z49000008		03.07.20 9:58:11	s4sadmin	Z49000008				
	001	ORDR	U	0P0970024		03.07.20 9:58:03	s4sadmin	0P0970024				
												i

Žurnálování zmen - možnost filtrace casového úseku

3.2 Zabezpečení komunikace aplikace

Do systému Soft-4-Sale přidána metoda šifrování SHA256, která se uživatelsky promítá především do uživatelských hesel.

- Nelze založit nového uživatele aniž by měl zadané heslo!
- Heslo musí mít minimálně jeden, maximálně 16 znaků.

PŘEVEDENÍ STÁVAJÍCÍCH HESEL

Jestliže již v systému máte zavedené uživatele, jsou jejich hesla uložena starší metodou šifrování. Chcete-li tuto metodu změnit a zvýšit tak bezpečnost vašich dat, přejděte na kartu v menu ČÍSELNÍKY -> MAJITEL LICENCE ...

-8]		MAJITEL I	LICENCE	×
	Firma: Satelit: Titul: Jméno: Příjmení: Ulice: Město: PSČ: IČO: DIČ: Číslo účtu: Banka: Předčíslí:	DEMO CZ, s.r.o.	Poznán	Titulek okna: III Nový Server III Titulek okna se stářím dat centrály:	
	Telefon: Fax: Počet užív Počet navy Expirace n EET:	atelů: 28 ýšení: 0 avýšení: 13.11.2019	Jádro: Marketing: Obchod: Sklad: Servis: Správa: Analyza: Ekonomika: Výroba: VTR:	24 23 24 15 0 1 0 0 6 4	nce

Karta s informacemi o majiteli a strukture zakoupených licencí

tlačítko pro změnu šifrování hesel uživatelů. Funkce je podmíněna znalostí systémového hesla.

Před aktivací této funkce musí všichni klienti mít aktuální verzi Soft-4-Sale a s4s-start.exe (min. v1.2.133)! Jinak hrozí, že se klient / uživatel nebude moci do systému přihlásit a bude nutné nakopírovat nový s4s-start.exe ze serveru. Akce změny šifrování hesel je nevratná!

Nově zadané heslo se již ukládá v uvedené metodě zabezpečení SHA256 a nelze je ani v datech zpětně dešifrovat => zapomenuté heslo není možné zjistit. Proto byla do systému implemntována funkce pro "reset hesla".

1

ZAPOMENUTÉ HESLO UŽIVATELE

Na kartě 'Změna hesla uživatele' najdete funkci 'Reset hesla'.

Pro použití této funkce musí mít uživatel přístupová práva k modulu Systém na úrovni "Y5", a znalost systémového hesla.

-8	Změna Vášeho hesla	-		×
	Jméno uživatele <mark>Mrklovský 🛛 🗸</mark>	Reset	hesla	
	Původní heslo:			
	Nové heslo: Kontrola nového hesla:	Ulož h	eslo	

Karta pro zmenu hesla uživatele.

Použitím tlačítka **Reset Hesla** se aktivuje rozbalovací pole se jmény uživatelů - můžete tedy změnit heslo libovolnému (ne tedy jen právě přihlášenému) uživateli.

Pole 'Původní heslo' je v tomto případě neaktivní a není tedy nutná jeho znalost.

- Zadejte přímo heslo, na kterém se s uživatelem dohodnete
- Zadejte nějaké univerzální heslo (např. '1111') pomocí něhož se uživatel do systému přihlásí a následně si heslo sám změní na takové, které bude používat.

3.3 Detailní sledování užívaných a zakoupených licencí

Detailní sledování rozsahu zakoupených a užívaných licencí.

Od verze G6.26a systém umožňuje sledovat detailní rozsah zakoupených licencí.

První předpoklad, aby uživatel mohl v systému pracovat je, že musí mít zakoupenou licenci nebo nastavený zástup. Druhým kriteriem je - v jakém rozahu zakoupená licence je a jaké moduly může daný uživatel (potažmo jeho zástup) využívat.

Stejně tak, jako u licencí obecně, musí být počet užívaných modulů menší nebo maximálně roven počtu zakoupených modulů (rozsahu licencí).

Funkčnost bude postupně aktivována, nastavte si tedy včas u jednotlivých uživatelů rozsah "jejich" licence a zkontrolujte si tím, že rozsah nastavených přístupů vašich uživatelů odpovídá rozsahu licencí, které jste si nakoupili.

Přehled uživatelů						
Zadejte kriteria výběru Zadejte třídění 😰 👟 🛌						
Uživatel: Výběr 💿 uživatel 🔠 🔠 🔨 🏲						
Obchodník: O jméno 🖶 👌 🚍 Ψ						
Jméno: Vylindz O příjmení Zakoupeno: 11 11 11 11 11	1 11 11 11 5 0 0					
Příjmení: ILicence Ostreijsko Servisováno: 11 11 11 11 11	1 11 11 11 -1 0 0					
Středisko: Zástup Využito: 11 11 11 11 11	1 11 11 11 5 0 0					
Funkce: V2estupne V						
UŽIVATEL OBCHODNÍK TITUL JMÉNO PŘÍJMENÍ Č.ZAM. STŘED. FUNKCE L ZÁSTUP J M O SK	k Se Sp A E V VT -					
Ferbar Josef Ferbar V DV V V						
Hunka Huñka 🗸 Ing. Pavel Huñka 🛛 🗸 MAN 🗸 provozní ředitel 🥖 🗹 💭 🗹 🗹 🗹						
Hunka_RDP Huñka v Ing. Pavel Huñka v MAN v provozní ředitel V 🖸 Hunka v 🗹 🗹 🗹						
Jakub Jakub 🗸 🔄 🔤 🔤 🖓						
jana Jana V Jana Kopřivová V MAN v asistentka.						
Mirek Pavlík v Bc. Miroslav Pavlík v CNS v konzultant V V V V V						
Moti Moti V Ing. Pavel Moti V GM v software V V						
mTaj Tajovský v Ing. Mattin Tajovský v MAN v jednatel V V V V						
Petr Málek ✓ Petr Málek ✓ CNS konzultant ✓<						

Prehled uživatelu - detailní rozsah zakoupených a užívaných licencí.

"Vypnuté" moduly uživatel v menu systému vůbec neuvidí, i když v kartě přístupových práv má nastaven vyšší úroveň přístupu než 0 (None).

"Zastupující" může mít zapnuté využívání pouze takových modulů, které má zapnuté ten, jehož licenci využívá. Zastupjící tedy může využívat maximálně stejný rozsah licence (nebo menší) jako ten, s kým licenci sdílí.

Vybráním zástupu se automaticky přidělí zastupujícímu licence k modulům stejně jako má nastaveno "nadřízený". Moduly "zastupujícího" se nezapočítávají do množství využitých modulů.

4 Sklady

4.1 Oprava nebo rušení skladu

Pokud opravíte v Číselníku zkrácený název skladu, bude tato změna automaticky promítnuta do všech skladových dokladů - příjemek, výdejek, převodek, zápůjček, ale i do skladových karet.

Pro použití funkce systém vyžaduje znalost systémového hesla a přístupová práva uživatele na úrovni "**S5**" (Sklad - Control)

Pokud potřebujete přejmenovat Sklad, zapište do pole 'NOVÉ JMÉNO' nové označení skladu.

Pokud potřebujete smazat již nepoužívaný Sklad, zapište do pole 'NOVÉ JMÉNO' text "DELETE".



Císelník skladu - možnosti prejmenování nebo rušení skladu.

Změny mohou trvat u velkých skladů dlouho (minuty) a výrazně doporučujeme v době použití této funkce nepoužívat aktivně skladový systém!

Systém kontroluje zda nové jméno skladu již neexistuje - a pokud ano, odmítne změnu vykonat a v poli 'NOVÉ JMÉNO' toto oznámí

Funkce promítá změnu názvu skladu do všech souvisejících dokladů

Pokud funkce sklad ruší, pak zruší všechny:

- skladové pohyby
- skladové karty
- inventury
- rezervace
- zápůjčky
- stav výrobních čísel ve skladu
- evidenci umístění (lokace)

Odkazy na zrušené skladové doklady ale v dokumentech ponechává (např. výdejka na faktuře, pohyb výrobního čísla).

U převodek ruší jen tu část, která se týká zrušeného skladu - druhá strana převodky se stane samostatnou výdejkou nebo příjemkou.

Jestliže tedy používáte převody mezi sklady (převodky, zápůjčky) NEDOPORUČUJEME sklad rušit, ale jen označit jako NEPLATNÝ!

4.2 Skladová dostupnost - úpravy

Množství "volné" na skladě se aktualizuje pro každý sklad samostatně

V situaci kdy na dvou skladech (S1 a S2) je momentální stav vždy 10 ks a celkový požadavek je jen 6 ks, zobrazí se pro sklad "S1" 4 ks volné a pro sklad "S2" 10 ks volných.

Termíny na vystavené objednávce

Pokud je Vystavená objednávka bez potvrzeného termínu, nebo má pouze požadovaný termín – do dostupnosti se promítá informace jako "*Na cestě bez termínu*"!

Pouze u Vystavených objednávek, které mají vyplněn potvrzený termín, bude výsledkem dostupnosti informace včetně data - např. "*Na cestě 27.5.2020*".

Generování objednávek podle požadavků v určitém intervalu

Pro generování objednávek umožňuje konfigurace nastavení časového filtru

		Dostupnost a hromadné objednávky			– 🗆 ×
Akce Zdroje Dostupnost	Regeneruj dostupnost	5.8.2020 10:54:55 6.25.07		Ve	erze 5 Zpět
Tisk Ukaž	Generuj				
Typ tiskového výstupu	Objednávat při poklesu pod	Omezení generátoru a tisku	Generované doklady		
 podklad pro objednávky detailní rozbor 	minimální množství optimální množství NULA	Číslo zboží: Výrobce: Dodavatel:	AKCE	DOKLAD	DATUM UŽIVATEL
Výběr pro tisk	Doplnit zásoby na	Typ zboží:			
 vše pouze požadované pouze k objednání 	 minimální množství optimální množství NULA 	Ublas zb.: v Tech.par.1: v Název: Domovský sklad: v			
Výběr pro generování v objednávky vystavené v zboží v materiál - z rozpadu v materiál - z výroby na sklad - H-polotovary v na sklad - výrobky	Časový rozsah optimální s rezervou 7 dní výhled do: 24.5.2020 výhled do: 25.5.2020 do: 25.5.2020 bez omezení Doplňkové režimy	Zboží vedené na skladě: Výběr zboží: vyhnout se výběru = negace výběru Skupina dostupnosti: platné výrobek + polotovar			
	spec. MJ pro obj. max.počet detailní řádkování řádků v ob	pj.:	Záznam: ばー∢→	🕨 🏹 Bez filtru	Vyhledávání 🚺 🕨

Konfigurace generování hromadných objednávek - možnost omezení "výhledu" požadavku.

- výhled do ..
 pro všechny požadavky (minulé i budoucí) s výhledem například maximálně do konce příštího týdne.
 Umožňuje tak omezit prostředky pro nákup materiálu na pouze nezbytné množství. Není tedy nutné nakupovat a držet skladem materiál, který budete potřebovat až za měsíc.
- výhled od .. do pro požadavky pouze v zadaném intervalu. Používá se v kombinaci s vhodně nastavenými "foťáky" k postupnému a rovnoměrnějšímu naplňování vlastní výroby = u objednávek "na sklad". Případně lze použít jako <u>dočasný</u> nástroj při potřebě ignorování nedořešených požadavků v minulosti.

4.3 Hromadné doplnění údajů

Nad Přehledem zboží v příjemkách (výdejkách) najdete tlačítko Doplň...

Toto tlačítko aktivuje funkci, která vám umožní hromadně na řádky skladových pohybů doplnit hodnoty, které se buď historicky nebo z technických důvodů na řádky skladových pohybu nedostaly.

s4s dot	az				
3	Doplň (podle právě nastav Používáte-li tuto funkci pop Název	veneho filtru a pouze tam, kde vé nebo po delší době, můžet Katalogové č. (Odběratelské)	není vyplněno) te to pár minut trvat. Katalogové č. (Dodavatelské)	Katalogové č. (z Karty zboží)	Zpět

Hodnoty se doplňují do položek, které odpovídají právě nastavenému filtru. Zamyslete se proto vždy, jaké položky máte, a zda vůbec, nafiltrovány - v závislosti na tom může akce trvat adekvátně dlouho. Hodnota se doplní pouze v případě, že příslušné pole je dosud prázdné.

Název	na řádky doplní NÁZEV z karty zboží
Katalogové č. (Odběratelské)	doplní objednací číslo uvedené na 'Dodavatelské' záložce karty zboží uvedené v sekci
	"Odběratel" - hledá se shoda s Odběratelem na skladovém dokladu
Katalogové č. (Dodavatelské)	doplní objednací číslo uvedené na 'Dodavatelské' záložce karty zboží uvedené v sekci
	"Dodavatel" - hledá se shoda s Dodavatelem na skladovém dokladu
Katalogové č. (z Karty zboží)	doplní objednací číslo uvedené na 'Základní' záložce karty zboží - bez ohledu na
	Odběratele nebo Dodavatele na skladovém dokladu
Zpět	ukončí funkci bez jakékoli změny

Katalogová čísla můžete následně využít například v Křížových tabulkách zboží ve skladech.

5 Zakázky

5.1 Speciální finanční sestavy

DETAILNÍ SALDO V CIZÍ MĚNĚ (S PŘEPOČTEM NA TUZEMSKOU)

Konfigurační okno při výběru této tiskové sestavy nabízí pole 'Dat. kurz' pro zadání datumu pro vyhledání kurů k

přepočtu salda i do tuzemské měny.



Konfiguracní okno pro tisk sepciálních financních sestav

Jestliže je pro zadané datum v čísleníku kurz dohledán, zobrazí se na tiskové sestavě současně se saldem faktur v cizí měně a jejich přepočet na měnu tuzemskou.

v cizí měně	r.o.	D.E.M.O. s.r Slovákova 1						
120, daňové doklady ANO !	ım zdan.pl. do: 30.06.2	ii do: 30.06.2020, datu	METRY: Ke dn	PARA			23	772 99 Brno Tel.: 05 95222
	ршн %	CELKEM			EUR	ÁVKY		
DLUH MÉNA	ZAPLACENO	K ÜHRADÊ	SPLAT.	VYSTAV.	VAR SYM	A	FIRMA	DOKLAD
3 733,35 EUR 99 829,78 Kč		3 73 3,35 99 82 9,78	5.11.09	22.10.09	03900030	F	1. Miroslavská strojírna 3	F039-00030
1 347,00 EUR 36 018,78 Kč		1 347,00 36 01 8,78	27.9.09	17.9.09	03900039	F	AUTOCENTRUM	F039-00039
2 380,00 EUR 63 641,20 Kč		2 380,00 63 64 1,20	20.2.07	6.2.07	100076	F	1. Miroslavská strojírna 3	X100076
1 570,00 EUR 41 981,80 Kč	2 0 00,0 0 53 4 80,0 0	3 57 0,00 95 46 1,80	20.2.07	6.2.07	100077	F	1. Miroslavská strojírna 3	K100077
9 030,35 241 471,56	100%		dní	ce než 365	platnosti ví	Po Ihůtě s		

Detailní saldo v cizí mene s prepoctem na menu tuzemskou k urcitému dni.

Jestliže datum kurzu není zadáno, nebo k uvedenému datau není kurz znám (není uveden v číselníku Přehled kurzů), je zobrazen u faktur pouze jeden řádek - v cizí měně.

6 Výroba

6.1 Přehled zahájených operací

Přehled zahájených operací zobrazuje nejen konkrétní zahájené samostatné operace z Výrobního terminálu, ale současně také zahájenou práci na časové kartě.

-8			Přehled zahájených operací
11:25		Ukaž o čas zahájení jiméno zaměstnance stroj	
		Vzestupně Vzestupně	ena jedna tní operace
Čas od	Pracovník	Zakázka~Pozice Výrobe 9.00	14:00 15:00 16:00 17:00 18
05.08.2020 07:01:36	Kneys Aleš	Z20_0692~005-0. Y_E0400	ena práce
05.08.2020 11:20:53	Bihari Vladimír	ČasKarta: 1109501 formou č	časové karty
	-		

Prehled zahájených operací zobrazuje i otevrené casové karty.

Zobrazují se jen "rozpracované" Časové karty pro stroje, které mají nastavený režim START-STOP

Čas od - datum a čas, kdy byla časová karta otevřena (zahájena)

Pracovník - jméno pracovníka, který časovou kartu vytvořil, její autor (je také zodpovědný za to, aby byla řádně ukončena)

Zakázka~Poz. - obsahuje vždy text "ČasKarta" doplněný jejím evidenčním číslem

Barevně zobrazený časový úsek ukazuje, jaký objem práce je v Časové kartě načten.

Poklepáním na řádek samostatné operace se otevře Výrobní terminál do něhož se rovnou načte konkrétní operace a umožní například její ukončení.

Poklepáním na řádek zahájené časové karty se otevře příslušná Časová karta a umožní s ní dále pracovat.

6.2 Priorita strojů pro plánování

Máte málo pracovníků-specialistů? Jeden pracovník má "dovednost" (profesi) ovládat více strojů a při plánování se vám stává, že Plánování výroby použije pracovníka na jiný stroj, který má sice hodně práce, ale není pro vás prioritní? Systém totiž nejprve plánuje Stroje (pracoviště), které mají největší koeficient poměru objemu práce a výrobní kapacity - a k nim pak přiděluje pracovníky.

Na druhé straně ale máte pracoviště, které potřebujete naplnit maximálně, nebo co nejdříve, aby další operace mohly pokračovat - jenže na ně už systému "nezbyly" pracovníci ...

Tuto situaci můžete řešit v Číselníku strojů zadáním priority ke stroji. Systém pak změní své chování v tom smyslu, že nejprve plánuje Stroje s vyšší prioritou a teprve při shodě priority použije dotřídění výše zmíněným koeficientem.

-8								Číseln	ík výrobních str	ojů a zařízení										- 5	1 ×
			Výma <u>z</u>	⊻ýběr	<u>S</u>	kupiny												L	pdate		PHV
ZAŘÍZENÍ	Název	Р	Cena/hod	Kapacita	Počet	Režimy práce	Priorita	Rezerva	Přípravný čas	Mezičas [min]	Dny Rež. za	kázka	Středisko	Tech.skupina	Popis operace	Poznámka	Otočení	Výchozí poč. T	yp Odv. 🚺	K m.plán	PHV
ARKU 55	rovnací stroj		1 500 Kč	15,00	1		0	0,0	15	450	0	~	03 🗸	· .	,		0	0 1	~ 🗹	0~	
Emco E65	soustružení CNC		800 Kč	15,00	1		0	0,0	20	450	0	~	03 🗸	· .	soustružení		0	0 1	~ -	0~	
Odjehlení	Odjehlení		350 Kč	15,00	1		0	0,0	5	900	0	~	03 🔪		ruční operace	od	0	0 1		0~	
Popis. Laser	popisování značícím laserem		500 Kč	15,00	1		0	0,0	15	450	0	~	03 🔍	· .			0	0 1	~ 🗸	0~	
Ruční ohyb	Ruční ohyb dílu		500 Kč	15,00	1		0	0,0	5	900	0	~	03 🗸	· .	Ruční ohyb díl	u	0	0 1		0~	
STEELLINE	Broušení strojní - Steelline		1 000 Kč	15,00	1		0	0,0	5	1440	0	~	03 🗸	· .	Broušení strojn	í	0	0 1		0~	
TLC3030S_0P2	pálení v přípravku po ohybu		2 650 Kč	15,00	1		0	0,0	10	3600	0	~	03 🔪		pálení v přípra	vk	0	0 1	~ 🛛	0~	
TLC30305_BOT	Javer 5000W. Botol, as		2,700 Kč	15.00	1		0		20	3600	معد أأمر		03	بالع فعه بدا	i jezání laner Ro	all				قيار	a 🛛 🗤

Císelník stroju - možnost ovlivnit s jakou Prioritou je stroj zarazen do proudu plánování.

Výchozí hodnotou je "0", a čím vyšší číslo, tím dříve je v rámci dne stroj plánován a dostane přiděleného pracovníka.

6.3 Protokol chyb nastavení pro Plánování

Systém tento nástroj obsahuje již od počátku, kdy se objevila možnost plánování "na lidi".

Neslouží jen k "nastartování" plánovacího procesu ve vaší výrobě, jak si možná mnozí myslí, ale měl by být využíván pravidelně. Zpětnou kontrolou v několika firmách jsme zjistili, že tomu tak není a možná také díky tomu pak vznikají "chyby", které vlastně chybami nejsou - jen důsledkem chybné, nebo spíše neaktuální, konfigurace.

Pokud se vám stane, že systém odsune zhotovení výrobku do daleké budoucnosti, nejprve zkontrolujte základní údaje se kterými Plánování pracuje = podívejte se do tohoto protokolu a nedostatky vyřešte.

Protokol najdete na kartě 'Konfigurace výroby' v záložce 'Plán'.

Výstupem je tisková sestava, která zobrazuje různé oddíly "chyb".

LA SER CENTRUM CZ, s.r.o. České Mládeže 470	S4S PROTOKOL
460 08 Liberec 8	
01 zaměstnanec b	
01 zaměstnanec bez profesí 021:Dezsö Jan	
01 zaměstnanec bez profesí 071:Janda Petr	
01 zaměstnanec bez profesí 149:Talacko Petr	
01 zaměstnanec bez profesí 211:Skalický Marek	
01 zaměstnanec bez profesí 215:Tachecí Petra	
01 zaměstnanec bez profesí 226:Senichak Taras	
01 zaměstnanec bez profesí 228:Tížek Michal	
01 zaměstnanec bez profesí 229:Procházková Pavlína	
01 zaměstnanec bez profesí 231:Ruta Jan	
02 výrobní zaměs	
02 výrobní zaměstnanec bez kapacit 232:Uřidil Jiří	
03 stroj bez pla	
03 stroj bez platných zaměstnanců Dělení ruční	
03 stroj bez platných zaměstnanců Pískování LC	
03 stroj bez platných zaměstnanců PískováníVel	
03 stroj bez platných zaměstnanců Programátor	
03 stroj bez platných zaměstnanců Stáčení PL	
03 stroj bez platných zaměstnanců Ükosování	
03 stroj bez platných zaměstnanců Zahlubování	
O O Laboral I have not believe by a second state and a 20 March 20 Aug.	

Ukázka protokolu "chyb" v nastavení parametru pro Plánování výroby.

01 Zaměstnanec bez profesí	zaměstanec je zařazen ve "výrobním" středisku, ale nemá přidělenou žádnou
	profesi - plánování s ním vůbec nepočítá, neví k jaké operaci jej může přidělit.
02 Zaměstanec bez kapacit	zaměstanec je zařazen ve "výrobním" středisku, ale má přidělenou profesi, ale
	není stanovena jeho výrobní kapacita (nezaměňovat s pracovní dobou !) -
	plánování s ním sice počítá, ale protože má z jeho pohledu nulovou kapacitu,
	žádnou práci mu nepřidělí.
03 Stroj bez platných zaměstanců	stroj je přes profese propojen se zaměstnanci, ale ani jeden z nich není platný
	!! - mají vyplněno datum odchodu na kartě zaměstnance. Operace pro takový
	stroj nelze plánovat a jsou odsunuty až na konec plánovacího výhledu = o 365
	dnů.

19 Stroj s neplatnými zaměstnanci stroj je přes profese propojen se zaměstnanci, ale někteří z nich už nejsou platní !! - mají vyplněno datum odchodu na kartě zaměstnance. Operace pro takový stroj se sice plánují, ale nemusí být plně využita jeho kapacita, protože nemá dostatek pracovníků.
 20 Stroj bez zaměstnanců stroj má nastavenou profesi, která je pro něj potřeba, ale žádný ze zaměstanců takovou profesi přidělenou nemá. Operace pro takový stroj nelze

21 Stroj bez profesí

zamestancu takovou protesi pridelenou nema. Operace pro takovy stroj nelze plánovat a jsou odsunuty až na konec plánovacího výhledu = o 365 dnů. stroj nemá nastavenou žádnou profesi, nelze pro něj tedy najít vhodné zaměstnance. Operace pro takový stroj nelze plánovat a jsou odsunuty až na konec plánovacího výhledu = o 365 dnů.

7 Zboží

7.1 Měny a kurzy

KONVERZNÍ KOEFICIENT

Umožňuje řešit situaci, kdy potřebujete mít ceník v cizí měně vedený ve více měnách. Soft-4-Sale standardně umožňuje zadat prodejní cenu tuzemskou a v jedné cizí měně. V ceníku tedy máte zadanou prodejní cenu obvykle v EUR. Jestliže ale potřebujete nyní totéž zboží dodat zákazníkovi v GBP (?), máte dvě možnosti.

Jednou z nich je možnost zadání pevného konverzního koeficientu pro přepočet cen z jedné cizí měny do druhé.

6	8		Číselník cizích měr	n		_	×			
	MĚNA	Popis	<u>K</u> onverze	PLATN	á kurz: <mark>D</mark> e	enní 🗸				
	CZK	Česká koruna								
	EUR	Euro			== Koefici	enty konverze	mezi m	iěnami pi	ro pr	<u> </u>
	GBP	Great British Pound			MĚI	NA CENIKU		MĚNA	DOKL	DU .
	USD	United States Dolar			1,000			0,902	USD	
*					* 1,000	~	-	1,000		× 1
					and the second					

Definice Konverzního koeficientu pro prepocet cizích men.

Předpokladem funkčnosti je vyplnění Konverzního koeficientu pro příslušné měny a uvedení měny na kartě dokladu (přijaté objednávky).

Při vkládání zboží do Přijaté objednávky pak systém "automaticky" převede z ceníkové ceny uvedené v EUR na hodnotu odpovídající měně použité v dokladu - např. GBP.

Takto upraveno dohledání katalogové (ceníkové) ceny při

- vložení zboží do řádku přijaté objednávky
- vložení zboží na kartě detailu řádku přijaté objednávky
- hromadné obnově prodejních cen (použití funkce pod tlačítkem "Oprava" na kartě Přijaté objednávky)

Podle uvedeného příkladu ... máte zboží, jehož cena je podle ceníku 10,00 EUR.

Pokud vytvoříte Přijatou objednávku, kde měnu neuvedete nebo ji nastavíte EUR, vloží se do řádku u tohoto zboží cena 10,00 Pokud vytvoříte Přijatou objednávku, kde nastavíte měnu na GBP, vloží se do řádku u tohoto zboží cena 9,02 Pokud vytvoříte Přijatou objednávku, kde nastavíte měnu na USD, vloží se do řádku u tohoto zboží cena 11,29

8 Docházkový terminál

8.1 Saldo přesčasů

V aplikaci "docházkový terminál" lze od verze 1.0.3.2 zobrazit saldo (bilanci) přesčasů jednotlivých pracovníků. Pracovník tak při načtení svého kódu může vidět, jakou má aktuální bilanci odpracovaných hodin - jestli má nějaké hodiny "navíc", nebo mu naopak nějaké chybí.

Aby systém mohl přesčasy vypočítávat, je třeba aby na kartě zaměstnance byla vyplněna jeho pracovní doba!



Docházkový terminál - zobrazení bilance odpracovaných hodin.

Zobrazuje se bilace wpočtená pro "uzavřené" záznamy docházky - mají zaznamenaný příchod i odchod - obwykle tedy ke včerejšku. Datum a čas posledního přepočtu bilance je pro orientaci pracovníka uveden pod výslednou hodnotou. Uvedená hodnota je v hodinách, a to v desetiném tvaru => 5,5 hod. tedy je pět a půl hodiny. Přesnost je dána nastavenou tolerancí příchodu.

Zobrazování bilance docházky je volitelné a v případě zájmu je třeba je zapnout v konfiguraci aplikace ... (tu otevřete najetím do pravého horního rohu aplikace a použitím kombinace Crtl+Shift+RightMouse).

💥 Konfigurace		Х
1.0.3.3		
	Spořič obrazovky	
	Na celou obrazovku (fullscreen)	
Barva	Barva při celé obrazovce	
	Povolit korekce	
NB-PeM	Název terminálu	
CZ 🗸	Jazyk	
konec	Uživatelský ukončovací kód	
	Detailní logování	
PASSWORD ~	Pole pro hledán í hesla	
	Saldo / přesčasy	
Uložit		

Konfigurace Docházkového terminálu

... zapnutím příznaku 'Saldo / přesčasy'.

Aplikace "Docházkový terminál" bilanci nevypočítává (!), pouze ji zobrazuje. Je tedy třeba zajistit její pravidelnou aktualizaci.

K tomuto účelu je připravena 'automatická úloha' (*menu SYSTÉM -> NASTAVENÍ AUTOMATICKÝCH AKCÍ*) " *Docházka - přepočet SALDA přesčasů*", kterou necháte ve vhodných časech (obvykle po skončení směny) pomocí aplikace S4S-JOB spustit. Pokud nepracujete na směny, můžete úlohu zařadit do nočních údržbových dávek.

Druhou možností je spuštění přepočtu ručně v rámci funkce dostupné na Přehledu docházky.

					-		×
Tis	k S	aldopřesi	časů XLS				
Tole	rance příc	:ho u					
Měsí Stati	íční výkaz istika výko	: hrumadni onu	ě Příjmení 🗸				
Очука	Dotaz						
ení	(?)	Saldo pře	sčasů				
taméstnání (Pipo9) vaměstnání (Pipo9) zaměstnání (Pipo9)		Přepoce	t Zobraz	Zpět			
aměstnání (Pipo9)	9,90	0,0	02.10.2020 7:4	2; 02.10.	2020 1	7:36	
améstnání (Pipo9)	7,63	0,0	01.10.2020 7:3	3) 01.10.3	2020 1	5:16	
And the Association of the Assoc				and the second			

Prepocet SALDA prescasu na Prehledu docházky.

Tuto možnost obvykle využijete hlavně v případě, že byl nutný zásah do záznamů docházky - korekce chybně pořízených záznamů, a chcete opravenou bilanci ihned promítnout na docházkový terminál.

8.2 Tolerance příchodu

Dosud bylo možné nastavit toleranci příchodu společně pro všechny zaměstnance, respektive pro právě vybranou skupinu zaměstnanců pro aktuální tisk.

Od verze *G6.26a*, v souvislosti funkce přepočtu salda přesčasů, je možné toleranci příchodu nastavit každému zaměstnanci samostatně.

Hodnotu najdete v levém dolní rohu karty zaměstnance.

-8	Karta zamě	stnand
Číslo zam.: Titul: Jméno: Příjmení:	001 >* Petr	Fi Di
Základní Osob	oní Výroba Projekty Události	
Třída: Pracovní doba: Středisko: Hodinový nákla Nástup: Výstup:	8 ✓ přesčasy? ad: 0.00 Kč 1.10.2005	Nadi Klapk Mobil Dveř Eman Heslo Heslo
Tisk dochá Tolerance p 99 = podléhá	zky ∍říchodu 5∨ i hlavní konfiguraci	
The statement	and the second states of the s	

Nastavení tolerance príchodu pro zamestnance.

Výchozí hodnotou je "99" (neboli vypnuto). Pro takové zaměstnance pak platí tolerance nastavená centrálně v rámci tisku výkazů docházky.

Jestliže na kartě zaměstnance hodnotu změníte, použije se přednostně při tisku výkazů docházky i pro výpočet salda přesčasů.

Nezapomeňte na vyplnění "pracovní doby" zaměstnance!

8.3 Vyhodnocení "práce v noci"

Nezaměňujte pojmy "noční směna" a "práce v noci" - podle zákoníku práce to není totéž.

Od verze "G6.26a" je upravena tisková sestava "Měsíční výkaz ..." tak, aby správně vyhodnocovala práci "v noci", práci "v sobotu" a práci "v neděli" v souladu se zákoníkem práce.

Bez ohledu na to, o jakou směnu se jedná (mnohdy to chování uživatelů nelze naprosto jednoznačně určit) systém vyhodnocuje hodiny:

 odpracované ve dnech "po-ne" v době od 22:00 do 24:00 a od 0:00 do 6:00 jako "práci v noci" (nikoli jako noční směnu!!)

Zaměstnanec zaznamenal 5:45 - 14:15 ... systém tedy eviduje 8 hod. odpracované doby 0,25 h práce v noci (přestávka 9:45 - 10:15) Zaměstnanec zaznamenal 14:00 - 22:30 ... systém tedy eviduje 8 hod. odpracované doby 0,5 h práce v noci (přestávka 18:00 - 18:30) Zaměstnanec zaznamenal 21:45 - 6:15 ... systém tedy eviduje 8 hod. odpracované doby 7,5 h práce v noci (- přestávka 0:45 - 1:15) Zaměstnanec zaznamenal 18:00 - 6:00 ... systém tedy eviduje 11,5 hod. odpracované doby 7,5 h práce v noci (- přestávka 0:00 - 0:30)

odpracované ve dnech "so" v době od 0:00 do 24:00 jako "práci v sobotu"
Zaměstnanec zaznamenal příchod (pá)21:45 - (so)6:15 ... systém tedy eviduje: 8 hod. odpracované doby
7,5 h práce v noci (8 - přestávka 0:45 - 1:15)
5,75 h práce v sobotu (6,25 - přestávka 0:45 - 1:15)

- odpracované ve dnech "ne" v době od 0:00 do 24:00 jako "práci v neděli"
 Zaměstnanec zaznamenal příchod (ne)21:45 (po)6:15 ... systém tedy eviduje: 8 hod. odpracované doby
 7,5 h práce v noci (8 - přestávka 0:45 - 1:15)
 2,25 h práce v neděli (přestávka 0:45 - 1:15)
- odpracované ve dnech "S" v době od 0:00 do 24:00 jako "práci ve svátek" -- Stejnou logikou je práce o víkendu, pokud se jedná o den, který se shoduje s Číselníkem svátků.

Den, který se zobrazuje na tiskovém výstupu je ten, kdy zaměstanec zaznamenal 'Příchod'. Nelze současně

vypočítávat hodiny podle výše uvedených pravidel (podle Příchodu) a současně zobrazovat tiskovou sestavu opačně (podle Odchodu).

Celá odpracovaná doba směny, která začíná v "so", "ne" nebo "sv" je primárně považována za přesčas. Systém předpokládá, že se skutečně jedná o směnu "navíc".

Jestliže se však například jedná o dřívější nástup (pondělní směna začíná už v neděli večer), bude obvykle zaměstnanci zase chybět směna v pátek => přesčasové hodiny se tím opět srovnají. Zaměstnanci však jistě podle zákona náleží přípatek za "práci v neděli", v opačném gardu příplatek za "práci v sobotu".

V případě nepravidelných kombinací práce ve svátek a o víkendu s noční směnou, je třeba si případné skutečné přesčasy vyhodnotit individuálně - zamyslet se, co je v jaké situaci prioritní. Systém (pro jistotu) zobrazuje součty přesčasů v jednotlivých situacích, ale už není z pořízených dat posoudit, jaký režim praktikujete.