

Řízení výroby MES89

verze 1.00 Lite

Uživatelská dokumentace programu

Úvod

Určení programu

Program Řízení výroby MES89 pracující v prostředí Microsoft Windows je komplexní program pro vedení výrobní agendy malých závodů se zaměřením na výrobu nábytku.

Umožňuje evidovat výrobní zakázky, zpracovávat kusovníky, odvádět výrobní příkazy. Při tom je využívána veškerá robustnost ostatních programů ZKSOFT jako filtrování záznamů, jejich vyhledávání, opisy dat výstupy do uživatelský definovatelných reportů.

Dále program podporuje ukládání dokumentů v elektronické podobě (naskenovaných výkresů, náhledů, programů apod.) do databáze. Samozřejmostí jsou reporty s exportem dat do formátů MS Excel či PDF, HTM, RTF a dalších.

Program se nabízí ve variantě s podporou architektury klient-server a využitím databázového serveru MS-SQL server, který je vhodný i pro firmy s větším objemem zpracovávaných dat či přístupem z většího počtu počítačů.

Základní vlastnosti programu

Jednoduchost ovládání - umožňuje obsluhu i málo zkušeným uživatelům bez nutnosti většího zaškolení. Vzhledem k tomu, že program ve velké míře využívá standardní prvky Microsoft Windows, je práce ještě více usnadněna uživatelům, kteří již mají s tímto prostředím základní zkušenosti.

Přehlednost - je dosažena vhodným návrhem programu, především jednotným řešením všech modulů a jejich logické návaznosti. Prvky grafického prostředí jsou při práci uživatele velmi názorným vodítkem.

Zabezpečení - program je odolný jak proti chybám obsluhy, tj. zadání syntakticky nebo logicky chybných údajů, zvolení nesprávného postupu apod., tak i proti úmyslným pokusům o nesprávnou manipulaci s daty.

Univerzálnost - program je řešen tak, aby bylo možné nastavit maximální počet parametrů podle potřeby daného podniku.

Co program vyžaduje

Jedná se o 32 bitový program určený pro práci v prostředí Windows 7 a vyšším, což určuje i minimální konfiguraci osobního počítače. Vzhledem ke své kompaktnosti zabírá minimální prostor na disku. Databáze může být buď na stejném počítači nebo na vzdáleném serveru; její velikost je dána množstvím záznamů a uložených souborů.

Jak program spustit

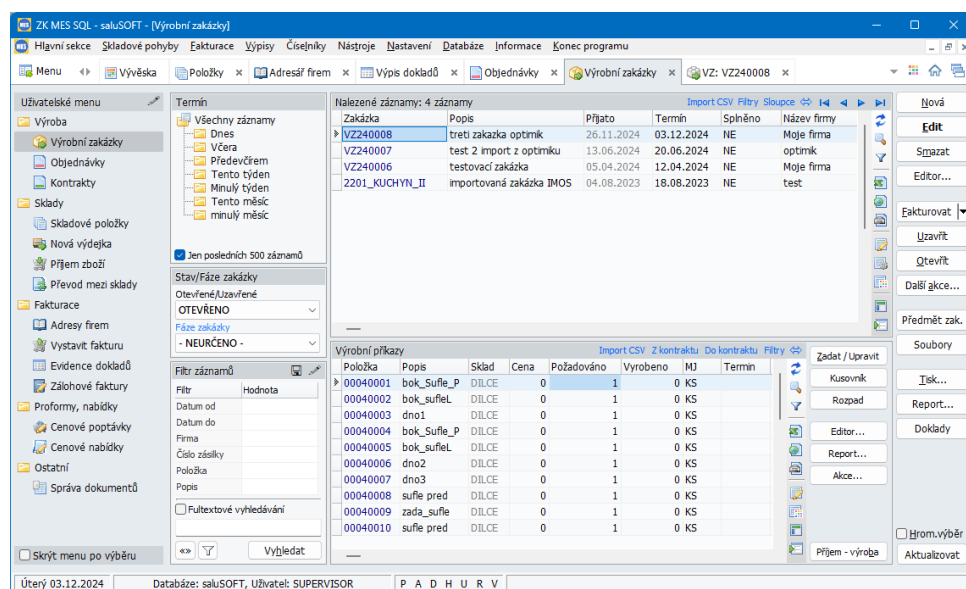
Program se spouští souborem „mes89.exe“ ze složky, ve které byl instalován (standardně C:\ZKSoft\MES89), popřípadě zástupcem spouštěcího souboru na ploše či v nabídce START.

Ovládání programu

Tato kapitola je zaměřena na popis těch prvků grafického uživatelského rozhraní, které se odlišují od standardu Microsoft Windows, a na to, jak se tyto prvky ovládají. Program je s výjimkou zadávání dat určen pro ovládání myší nebo jiným polohovacím zařízením, všechny jeho funkce jsou ale dostupné i z klávesnice. Její užití je určeno hlavně pro zkušené uživatele, protože může být v mnoha případech rychlejší, nicméně jí lze plně nahradit myš, pokud tato není k dispozici.

Hlavní okno programu

Hlavní okno programu Řízení výroby MES89 se skládá ze čtyř hlavních částí:



Nalevo se nachází uživatelsky definované menu ke spuštění nejčastěji používaných funkcí programu bez nutnosti jejich hledání v menu.

Na horním okraji je klasickým způsobem ovládané menu. Pokud je některá z položek zakázána, znamená to, že přihlášený uživatel nemá k dané operaci oprávnění.

Těsně pod menu následuje pruh se záložkami hlavních sekcí programu (každé z tlačítek má svoji ekvivalentní položku v menu).

Na spodním okraji okna je tzv. stavový řádek obsahující údaje (v uvedeném pořadí), které by měly být uživateli stále dostupné:

Systemové datum - tzn. pracovní datum nastavené na počítači

Jméno přihlášeného uživatele a databáze - tzn. toho uživatele, který právě pracuje s programem. Kliknutím na toto pole stavového řádku se lze přihlásit jako jiný uživatel či změnit datovou agendu.

Reporty a výpisy – tlačítka pro rychlý přístup k tiskovým transakcím.

Zbývající plocha hlavního okna je určena pro zobrazení dat v závislosti na konkrétní operaci – většinou hlavní sekce vybrané z menu po levé straně hlavního okna programu.

Dialogová okna - číselníky

Velká část komunikace s uživatelem probíhá v jednotlivých dialogových oknech, z nichž každé (až na výjimky) obsahuje:

Na pravém či spodním okraji pruh s tlačítky, které zpřístupňují všechny operace, jež má uživatel v daném dialogu k dispozici.

V levé části bývá umístěn panel s filtry. Filtrování může být složeno z více částí – rychlý filtr se stromovou strukturou, uživatelsky nastavitelný filtr využívající hvězdičkovou syntaxi a fultextový filtr, který hledá ve vybraných textových polích.

V prostřední části je seznam všech záznamů databáze, kterých se daný dialog týká. Nastavení jednotlivých polí seznamu je většinou volitelné. Záznamy jsou pro rychlejší orientaci tříděné podle abecedy, navíc je v nich možné stiskem počátečních znaků rychle vyhledat potřebný údaj.

Další prvky grafického rozhraní

Pokud se někde vyskytují prvky specifické pro danou činnost, jsou popsány u těch částí programu, kterých se týkají. Zde jsou uvedeny pouze ty, které se vyskytují častěji:

Informační okna - vyznačují se tím, že na spodní části je umístěno jedno, maximálně dvě tlačítka, jejichž stisk vede k ukončení dialogu. Tato okna se většinou používají pro zobrazení chybových hlášení a jejich obsah bývá informativního rázu.

Editační okna - slouží k zadávání údajů do databáze. Na spodním okraji mají tlačítko potvrzení a zrušení.

Sekce programu

Menu programu je rozčleněno do těchto základních bloků:

Hlavní sekce	zde uživatel nalezne přístup k nejčastěji používaným součástem programu (Vývěska, Adresy, Položky, Zakázky, Kontrakty, Objednávky, Úkoly, Jednání a další). Tyto transakce jsou rovněž dostupné ze záložkové lišty.
Skladové pohyby	příjmy a výdeje skladových položek, převody mezi sklady, inventury
Fakturace	vystavení faktury, zálohové faktury, dobropisu, cenové nabídky a poptávky, opravy dokladů apod.
Výpisy	odsud se provádí všechny tiskové výstupy programu. Hlavní výpisy mají své zástupce na spodní liště.
Nástroje	hromadná změna DPH, záměny, kontroly blokad a další hromadné operace
Číselníky	uživatelé programu, sklady, sazby DPH, kurzovní lístek a různé pomocné číselníky
Nastavení	tiskárna, parametry programu, interní čísla a číselné řady, tiskové formy dokladů.
Databáze	datové agendy, zálohování, obnova zálohy, systémové transakce s daty (importy, skripty apod.)
Informace	verze programu, registrace, odkaz na uživatelský manuál, nápověda hledání...

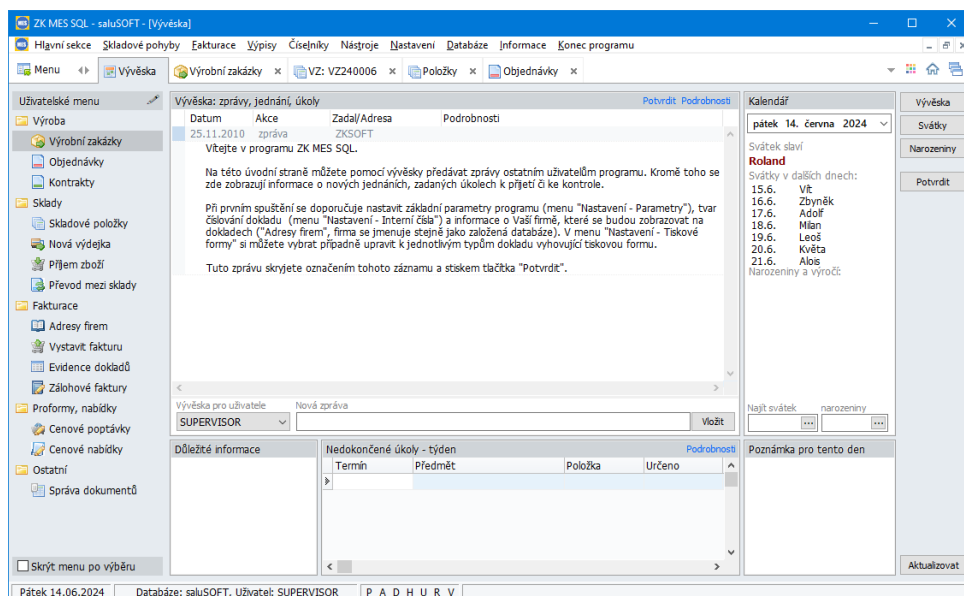
V dalším popisu budou probrány dle důležitosti.

Hlavní sekce

Úvodní strana – vývěska

Úvodní zobrazená strana programu má hlavně informativní funkci.

V nejširší prostřední části se zobrazují zprávy vývěsky (sdílené informace pro ostatní uživatele programu) a upozornění na blížící se termíny úkolů, nově zapsanou poštu, jednání apod. Zprávy se na vývěsce zobrazují, dokud není potvrzeno jejich přečtení (tlačítko „Potvrdit“)

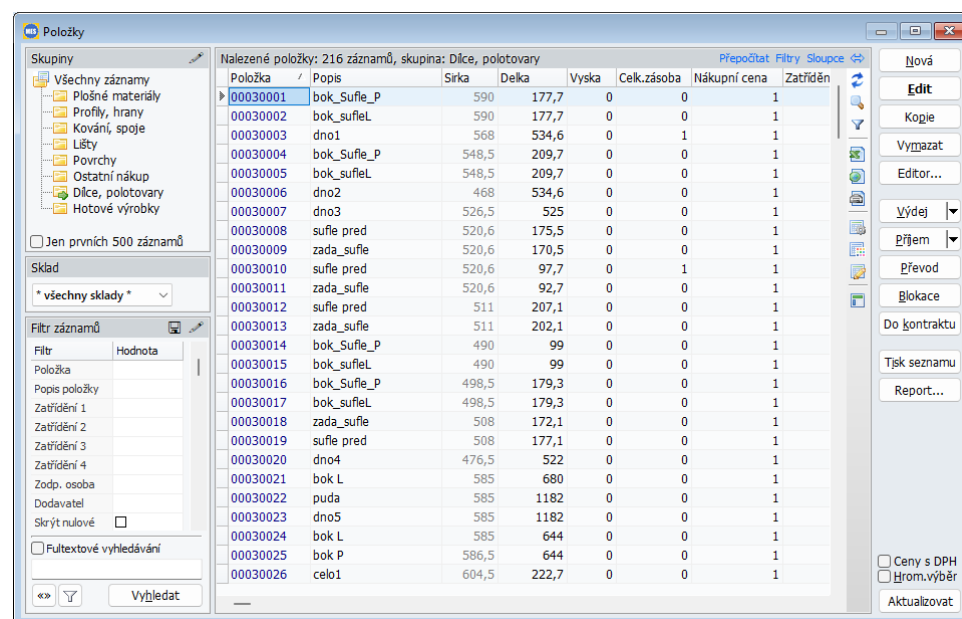


V pravé části je kalendář s upozorněním na svátky a narozeniny, možnost jejich hledání a zadání poznámky k libovolnému dni.

Číselník položek

Tento číselník slouží k pořízení a úpravě skladových položek. Rozložení číselníku je obdobné jako u číselníku firem, stejná je i funkce skupin položek. Blíže popsány budou pouze rozdíly proti předchozímu číselníku.

Každý číselník je rozdělen na tři základní části. Nalevo je sekce filtrů, sloužící k výběru zobrazovaných dat, vpravo je nástrojový pruh s ovládacími tlačítky pro práci s nalezenými záznamy. Samotná data se potom zobrazují v nejširší střední části. Nad seznamem záznamů je umístěn stavový řádek.



Filtry:

K dispozici jsou tři druhy filtrů. V pořadí od shora je to **filtr skupin** - v něm jsou ve stromovém menu zobrazeny hlavní skupiny záznamů, kliknutím dochází k okamžitému výběru, následuje **filtr záznamů** - je zobrazeno několik klíčových polí, dle kterých je možné hledat po stisknutí tlačítka „Vyhledat“ a v dolní části je **fulltextový filtr** - v něm stačí zadat část slova vyskytující se někde v textové části záznamu.

Záznamy nalezené fulltextem nebo filtrem záznamů lze dále ještě filtrovat pomocí filtru skupin. Přepínačem „Fulltextové vyhledávání“ je možné aktivovat nebo zrušit fulltextový filtr.

Filtr záznamů:

Firmy je možné vyhledávat dle RČ, národnosti, zařazení a místa výkonu zaměstnání. Při zápisu do libovolného z filtrovacích polí zmizí seznam záznamů ze střední části a zobrazí se až vyfiltrovaný po stisknutí tlačítka „Vyhledat“. Při vyhledávání je možné u všech polí, která nejsou označena fulltext používat hvězdičkovou syntaxi (viz dále – výpis pohybu zboží, či menu „Informace“ – „Nápověda hledání“).

PRAVIDLA HLEDÁNÍ

Pro text:

- **ABC*** nalezne všechny záznamy jejichž text začíná v daném poli písmeny ABC
- ***ABC** nalezne všechny záznamy jejichž text končí v daném poli písmeny ABC
- **<>ABC** nalezne všechny záznamy jejichž text v daném poli je jiný než ABC
- **AA|BB** nalezne všechny záznamy jejichž text v daném poli je AA nebo BB

Pro čísla:

- **>2** nalezne všechny záznamy jejichž hodnota v daném poli je větší než 2
 - **>=2** nalezne všechny záznamy jejichž hodnota v daném poli je větší nebo rovno 2
 - **<2** nalezne všechny záznamy jejichž hodnota v daném poli je menší než 2
 - **<=2** nalezne všechny záznamy jejichž hodnota v daném poli je menší nebo rovno 2
 - **<>2** nalezne všechny záznamy jejichž hodnota v daném poli je různá od 2
-

Fulltextové vyhledávání:

hledá napsané znaky ve všech textových polích příslušné tabulky

Tlačítko s označením „<>“

vymaže vyhledávací formulář

Tlačítko „Vyhledat“

najde záznamy odpovídající kombinaci zadaných kritérií.

Nástrojový pruh:

Ovládání je seskupeno do několika částí podle zaměření spouštěných akcí. Zcela nahoře je tlačítko „Vybrat“. Toto je zobrazeno pouze v případě, že aktivní výběrový režim a slouží k přenosu označeného záznamu do jiného dialogu a uzavření aktuálního okna.

Následuje sekce editačních funkcí. V ní je možné založit nový záznam, a upravit či vymazat stávající.

Pod editační částí je umístěna sekce doplňkových akcí. Ta slouží k provádění jiných než editačních operací nad záznamy, případně k propojení s ostatními sekcemi programu, přičemž vybraný záznam slouží jako filtr pro tyto sekce (např. tlačítko „Jednání“ přepne do sekce jednání, kde zobrazí pouze jednání s označenou firmou).

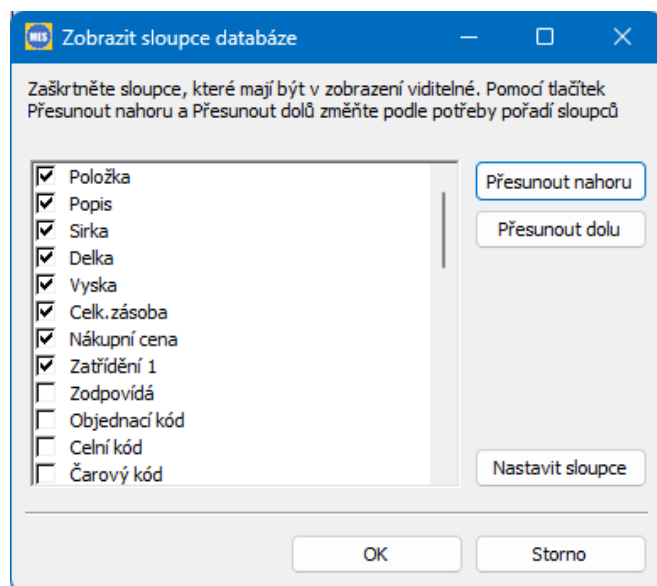
Pod sekcí akcí jsou sdružena tlačítka pro tiskové výstupy, případně exporty vybraných záznamů. Tisky jsou provázány na menu „Výpisy“ a budou blíže popsány později. Standardně je možné označit pouze jeden řádek, pokud chceme tisknout více záznamů, je třeba zatrhnout volbu „Hromadný výběr“ ve spodní části nástrojového pruhu. Po jejím zatržení se také zpřístupní tlačítko ve stavovém řádku „Označit vše“. Záznamy se označují kliknutím na první sloupec záznamu s možností použít tlačítka Ctrl a Shift obdobně jako ve Windows.

Znovunačtení zobrazených záznamů, případně aktualizaci indexů daného číselníku zajišťuje tlačítko „Aktualizovat“ umístěné vždy v pravém spodním rohu každého okna.

Nalezené záznamy:

Každý záznam tvoří jeden řádek seznamu ve střední části. Jednotlivá pole řádku představují vybrané sloupce databázové tabulky. První sloupec bývá obvykle zvýrazněn, někdy je před ním ikona značící status záznamu. Název každého sloupce je zobrazen v aktivním záhlaví. Kliknutím na kterýkoli oddíl záhlaví se seznam zobrazených záznamů seřadí podle daného sloupce vzestupně. Další kliknutí na stejný sloupec změní řazení na sestupně.

Některá pole jsou pevná, zobrazení ostatních si uživatel volí sám. Slouží mu k tomu tlačítko „Sloupce“ v levé části stavového řádku. Po jeho stisknutí se zobrazí dialog pro nastavení zobrazených polí:



Chcete-li přidat sloupec, zaškrtněte políčko vedle jeho názvu. Pokud chcete odstranit sloupec, zrušte zaškrtnutí políčka vedle jeho názvu. Jestliže chcete změnit pořadí, v němž jsou sloupce zobrazeny, vyberte název sloupce a potom klepněte na tlačítko Přesunout nahoru nebo Přesunout dolů.

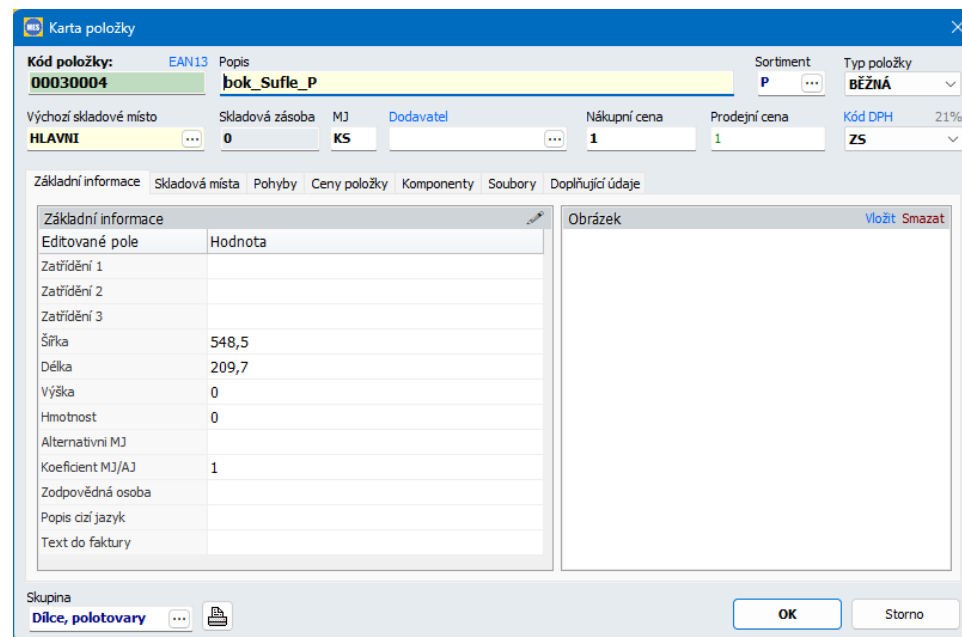
Každá položka je jednoznačně určena svým kódem. Ten může mít maximálně 15 znaků – písmen nebo čísel. Ke každé položce lze dopsat 100 znaků dlouhý popis.

V levé spodní části dialogu je pole pro zařazení položky do skupin. Kliknutím na ikonu tužky se otevře číselník skupin k editaci. Skupiny slouží k rychlému

výběru v číselníku položek. Pokud položka náleží do vnořeného uzlu, je při rychlém výběru zároveň součástí všech nadřazených skupin.

Další údaje jsou kvůli přehlednosti rozděleny do několika záložek.

Základní informace



Upravitelná pole společná:

- *Typ položky* - může nabývat několika hodnot, základní typ je **běžná** položka. Pokud je položka označena jako **služba**, je možno při pozdějším výdeji položku vyskladnit, i když není fyzicky na stavu. Používá se hlavně pro fakturaci odvedené práce, služby, dopravu apod. - univerzálně pro neomezený počet výdejů. Je-li označena příznakem **obal**, tak při každém jejím pohybu se aktualizuje, její stav u příslušné firmy. Dále může být položka typu **sestava** – taková položka se fakturuje, ale nevyskladňuje. Místo ní se automaticky vyskladňují její komponenty (viz záložka Komponenty) dle kusovníku či expedičních rozpisky
- *Dodavatel* – z adresáře firem vybraný dodavatel zboží
- *MJ* – měrná skladová jednotka – základní jednotka položky, na druhé záložce se ještě nachází alternativní měrná jednotka

- *Výchozí skladové místo* - na toto skladové místo se položka umístí, pokud uživatel nenastaví žádné na záložce Skladová místa
- *Sortiment* – jeden znak, přenáší se do pohybů zboží, určeno k základnímu třídění položek např.: **N** - nakupovaný materiál, **F** - finální výrobek apod., vkládá se z číselníku typů položek
- *Ceny položky* – evidují se dvě ceny – nákupní a základní prodejní. Obě se zadávají bez DPH. Po zadání nákupní ceny se na základě výchozí přírážky (či marže – přepíná se kliknutím na popis pole) spočítá prodejní. Její změna vede k přepočtu přírážky (marže).
- *Kód DPH* – umožňuje změnit sazbu daně z přidané hodnoty položky

Informativní pole

- *Skladová zásoba* – celková zásoba položky na všech skladových místech a zakázkových skladech
- *Minimální zásoba* – součet minimálních zásob položky ze všech skladových míst
- *Blokováno* – součet blokáci položky na kontrakty ze všech skladových míst
- *Průměrná cena* – účetní cena položky, vznikne průměrováním finančních zásob přijímaného zboží a zboží na skladě. Tato cena určuje účetní hodnotu skladu
- *Poslední cena* – cena, za kterou se položka naposledy přijímala

Doplňující údaje

The screenshot shows the 'Karta položky' window with the following details:

- Kód položky:** EAN13: 00030004, Popis: bok_Sufle_P
- Sortiment:** P, **Typ položky:** BĚŽNÁ
- Výchozí skladové místo:** HLAVNI, **Skladová zásoba:** 0, **MJ:** KS, **Dodavatel:** [empty], **Nákupní cena:** 1, **Prodejní cena:** 1, **Kód DPH:** ZS (21%)
- Navigation tabs:** Základní informace, Skladová místa, Pohyby, Ceny položky, Komponenty, Soubory, **Doplňující údaje**
- Doplňující údaje table:**

System	Sloupec
Cena EUR	0
Poslední cena	0
Účetní cena	0
Celková zásoba	0
Minimální zásoba	0
Celkové blokace	0
- Buttons:** OK, Storno

Upravitelná pole na Základní informace – tato pole jsou nastavitelná, mohou to být např. tato přednastavená:

- *Zatřídění* – tři pole pro detailnější kategorizaci položky, využití jednotlivých polí je na uživateli (výrobce, barva apod.), filtry jsou nastaveny pro hledání dle těchto kritérií
- *Cizojazyčný popis* – popis položky v cizím jazyce – určeno k tisku na zahraniční faktuře
- *Poznámka* – neomezeně dlouhý text
- *Alternativní MJ* – alternativní měrná jednotka, přepočet na MJ dle zadaného koeficientu
- *Koef. MJ v ASJ* – koeficient určující, kolik měrných jednotek je obsaženo v alternativní měrné jednotce

Informativní pole na záložce Další údaje

- *poslední příjem* – datum posledního příjmu položky
- *poslední výdej* – datum posledního výdeje

Skladová místa

Pokud je počet zavedených skladů větší než jeden, lze na této záložce přidávat skladová místa, na kterých se položka bude vyskytovat. Pole zásoba se řídí příjmy a výdeji položky, pole blokováno je určeno blokáci položek kontraktů. Na každém skladovém místě je možné nastavit minimální zásobu. Program pak může upozorňovat na pokles pod tuto zásobu.

Skladové místo lze smazat pouze pokud je zásoba na něm nulová.

Komponenty – kusovník

Zde je možné zadat komponenty, které se odvádějí při výrobě na danou položku. U každé komponenty lze určit sklad i operaci, případně nastavit dobu trvání. Tyto údaje potom slouží pro odvádění výrobních operací a pro sestavování výrobních příkazů

Pohyby položky

Karta položky

Kód položky: EAN13 Popis
EG_ED_PLU_H3303_ST Eurodekor Plus Hamilton Eiche natur H3303 18 mm Sortiment 1 Typ položky BĚŽNÁ

Výchozí skladové místo Skladová zásoba MJ Dodavatel Nákupní cena Prodejní cena Kód DPH 21%

MATERIAL -2,11 M2 120 120 ZS

Základní informace Skladová místa Pohyby Ceny položky Komponenty Soubory Dopřijící údaje

Skladové pohyby

Datum	Sklad	Pohyb	Množství/MJ	Cena bez DPH	Typ D	Doklad	Poznámka	Popis
12.06.2024 9:40:26	MATERIAL	VV	-0,04	120,00	V	VY240005	sestava: 16388, zakazka: 2201_KUCHYN_II	Euro
12.06.2024 9:40:26	MATERIAL	VV	-0,04	120,00	V	VY240005	sestava: 16390, zakazka: 2201_KUCHYN_II	Euro
12.06.2024 9:40:26	MATERIAL	VV	-0,43	120,00	V	VY240005	sestava: 16404, zakazka: 2201_KUCHYN_II	Euro
12.06.2024 9:40:26	MATERIAL	VV	-0,43	120,00	V	VY240005	sestava: 16416, zakazka: 2201_KUCHYN_II	Euro
12.06.2024 9:40:26	MATERIAL	VV	-0,14	120,00	V	VY240005	sestava: 16424, zakazka: 2201_KUCHYN_II	Euro
12.06.2024 9:40:26	MATERIAL	VV	-0,28	120,00	V	VY240005	sestava: 16433, zakazka: 2201_KUCHYN_II	Euro
12.06.2024 9:40:26	MATERIAL	VV	-0,28	120,00	V	VY240005	sestava: 16434, zakazka: 2201_KUCHYN_II	Euro
12.06.2024 9:40:26	MATERIAL	VV	-0,42	120,00	V	VY240005	sestava: 16451, zakazka: 2201_KUCHYN_II	Euro
12.06.2024 9:40:26	MATERIAL	VV	-0,05	120,00	V	VY240005	sestava: 16454, zakazka: 2201_KUCHYN_II	Euro
» Celkem:			-2,11					

Podrobnosti Filtr: Sklad Šarže Datum Vyhledat

Skupina Plošné materiály OK Storno

Zde je možné dohledat všechny skladové pohyby vybrané položky v období. V případě, že je velké množství záznamů v tabulce pohybu u dané položky, omezí se výběr pohybů na záznamy z posledního roku.

Záznamy je možné dále filtrovat dle skladu, šarže či období.

Odbytové ceny

Karta položky

Kód položky: EAN13 Popis
00030004 bok_Sufle_P Sortiment P Typ položky BĚŽNÁ

Výchozí skladové místo Skladová zásoba MJ Dodavatel Nákupní cena Prodejní cena Kód DPH 21%

HLAVNI 0 KS 1 1 ZS

Základní informace Skladová místa Pohyby Ceny položky Komponenty Soubory Dopřijící údaje

Odbytové ceny Nákupní ceny

Prodejní ceny v cenových skupinách

Cenová skupina	Odbytová cena	Měna	Dodací lhůta	Min.obj.množství	Poznámka

Detaily záznamu

Cenová skupina Měna 1

Cena bez DPH Cena s DPH

Nákupní cena Přirážka %

Dodací lhůta Min. obj. množství

Poznámka

Nová Kopie Vymazat Detaily/Edit Uložit Storno

Skupina Dílce, polotovary OK Storno

Každá položka má na první záložce nastavenou základní prodejní cenu. Od této ceny se pak počítají další cenové hladiny dle cenových skupin

Cenové skupiny

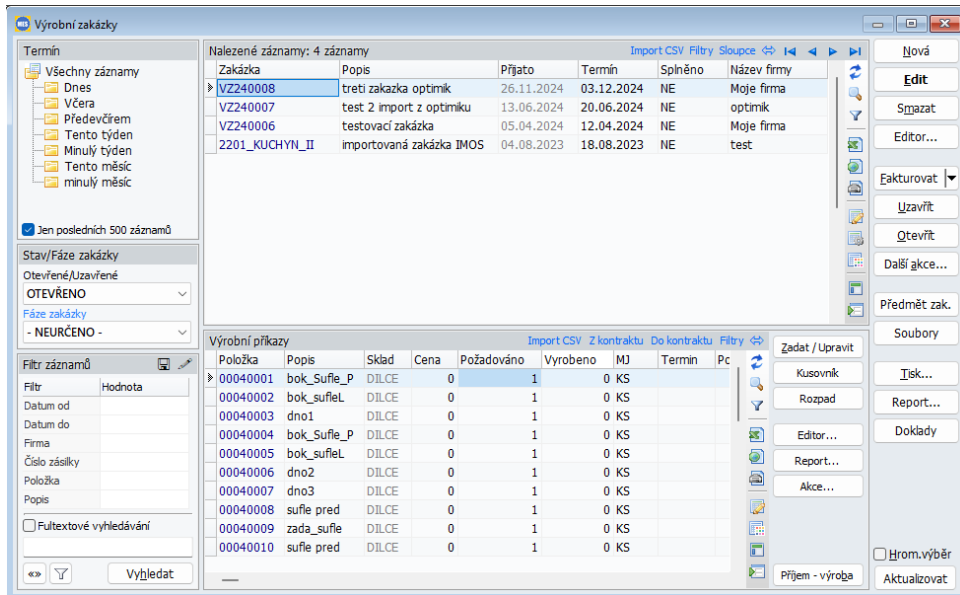
Záznamů: 1 Filtry Aktualizace dat

Kód	Popis skupiny	Sleva %
D1	dealerské ceny	10

Vybrat Přidat Vymazat

Evidence výrobních zakázek

V tomto formuláři je možné zadávat, upravovat výrobní zakázky a jejich výrobní příkazy. U výrobních zakázek lze řídit stav a fázi, je možné odvádět materiál na výrobní příkazy dle kusovníku, přijímat položky z výrobních příkazů a také je fakturovat.



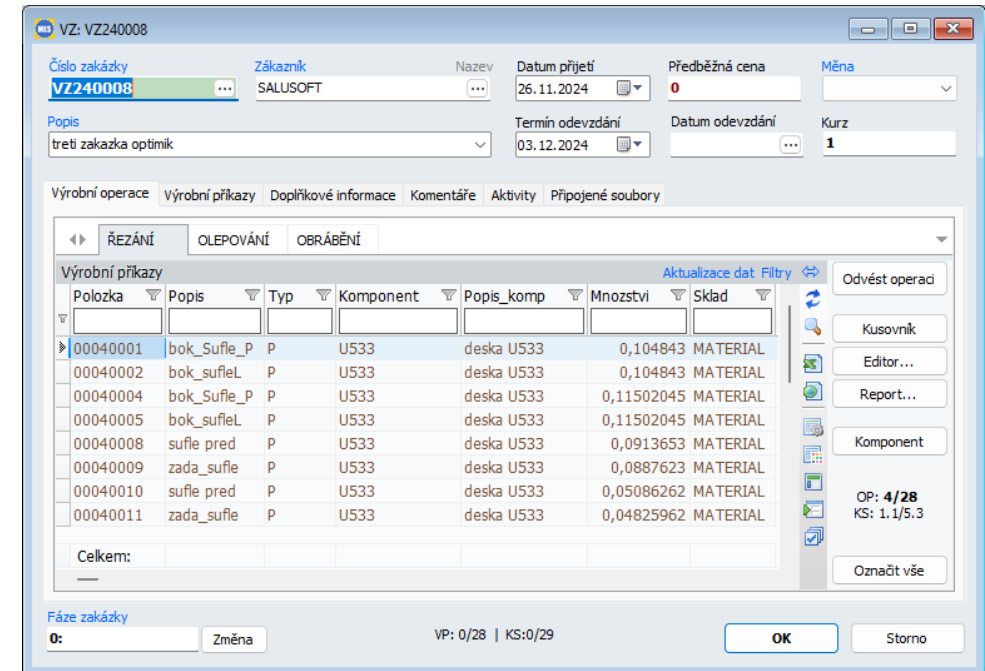
Každé výrobní zakázce se vygeneruje z číselných řad nové číslo, je nutné u ní zadat popis, firmu, termín a případně i předběžnou cenu a měnu.

Číslo zakázky se generuje automaticky a musí být jedinečné, tzn., nesmí se v číselníku zdrojů již vyskytovat, a je možné ho zadat pouze při vkládání nového záznamu.

Ostatní editovatelná pole si může uživatel sám vybrat či nastavit pomocí volby na kartě zakázky na záložce „Doplňkové informace“

Výrobní zakázka

Karta výrobní zakázky obsahuje všechna údaje o vybraném záznamu. Z karty je rovněž možné sledovat další údaje z propojených číselníků, jako jsou připojené výrobní příkazy, výrobní operace, aktivity, komentáře a připojené soubory. Tato propojená data lze přímo z karty také upravovat.



Doporučený metodický postup pro řízení výroby programem MES89

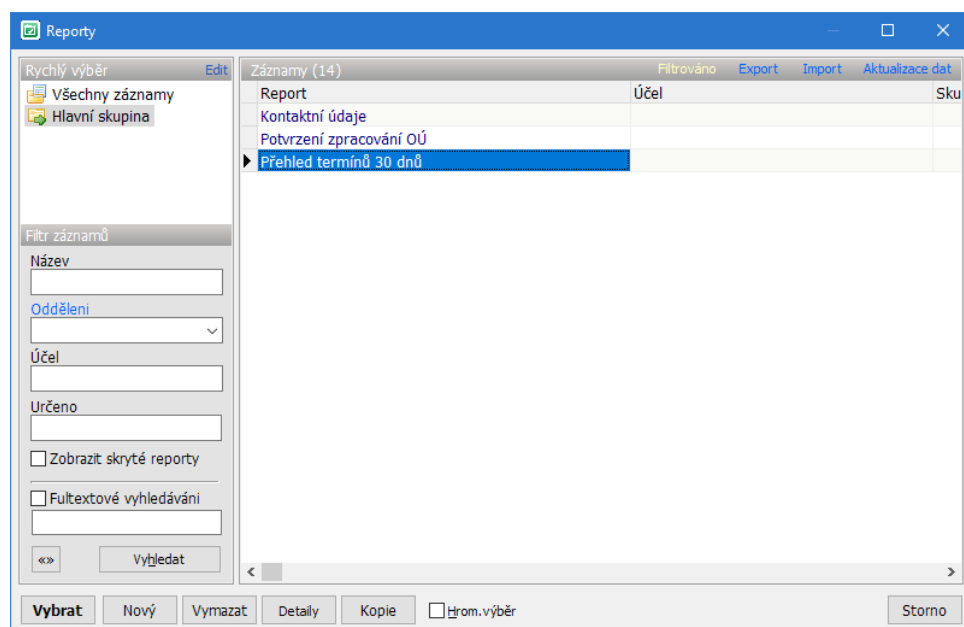
1. založit novou výrobní zakázku, doplnit jí popis, zákazníka a termín
2. přidat k zakázce výrobní příkazy – importem nebo ručně z položek se založeným kusovníkem
3. Je-li třeba objednat materiál, založit novou objednávku a použít volby pro vložení položek „Z výroby“. Po doručení materiálu je potom možné ho přijmout transakcí Objednávky-Příjem
4. Otevřít zakázku a na první záložce odvést výrobní operace zpracovávaného materiálu dle kusovníku.
5. Po odvedení výrobních operací na druhé záložce potvrdit dokončení výrobních příkazů tlačítkem „Příjem-výroba“ (předvyplní se ty příkazy s dokončenými operacemi)
6. Po dokončení všech výrobních příkazů je možné zakázku vyfakturovat nebo vyskladnit pomocí dodacího listu (ostatní výdej)
7. Dokončená zakázka se uzavře.

Reporty

Silným nástrojem programu je integrovaný reportovací nástroj. Je založený na dotazu do databáze pomocí SQL jazyka s možností nastavit si vstupní parametry typu datum, text či seznam.

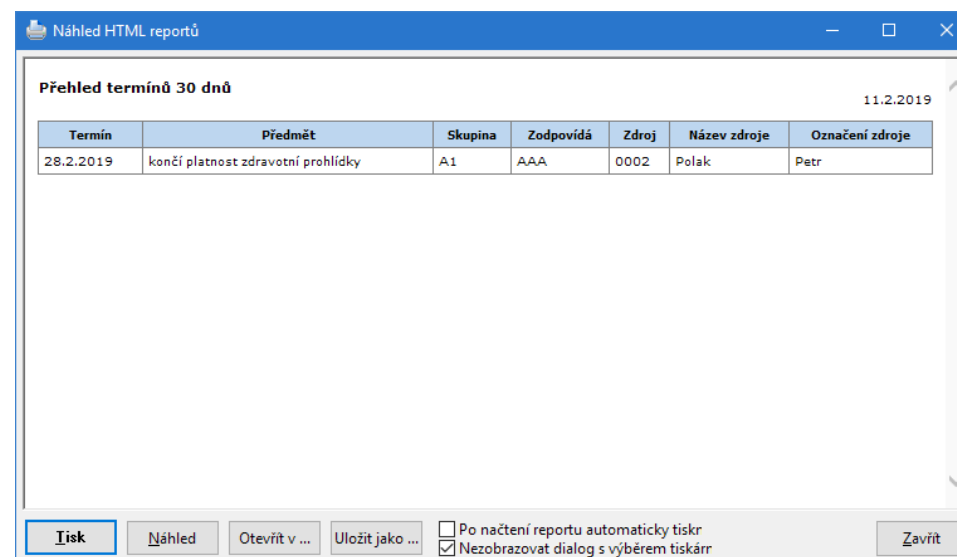
Po nainstalování jsou k dispozici základní dodané reporty, každý z nich je možné upravit dle uživatelských potřeb, skrýt, případně vytvořit nové.

Report se spustí stiskem tlačítka „Vybrat“.



Výstupní formát souborů je možno nastavit jako pouhý náhled záznamů, HTML formát zobrazitelný v internetovém prohlížeči a použitelný pro webové stránky, XLS formát pro otevření v programu MS Excel, textové formáty TXT a CSV a nakonec i formát výměny dat XML.

Nalezené záznamy se mohou tisknout či zobrazit jako seznam, či přeměrovat do přednastavené tiskové formy. HTML reporty se zobrazí v podpůrném programu HTML preview, který umožňuje otevřít reporty v dalších programech (MS Excel, MS Word, Open office) či export do JPG či PDF.



Číselníky

Číselník uživatelů

Umožňuje evidenci osob, které mají přístup k jednotlivým částem programu. Pro správnou funkci programu, je třeba, aby uživatel byl zapsán i adresáři firem ve skupině „interní“ pod stejným kódem.

Vedle základních údajů se zde nastavují hlavně parametry přístupů k jednotlivým částem programu. Nastavením zkratky se zpřístupní uživatel pro přiřazování úkolů.

Pomocí tlačítka **Heslo** si každý uživatel může nastavit heslo pro přístup do systému. Stisk tohoto tlačítka vyvolá následující dialog pro změnu hesla.

Jestliže uživatel již má heslo nastavené, musí jej nejprve vepsat do prvního pole. Teprve potom má přístupné další dvě pole pro zadání nového hesla a jeho zopakování (nezáleží na velikosti písmen, ale zadání a zopakování si musí odpovídat).

POZOR

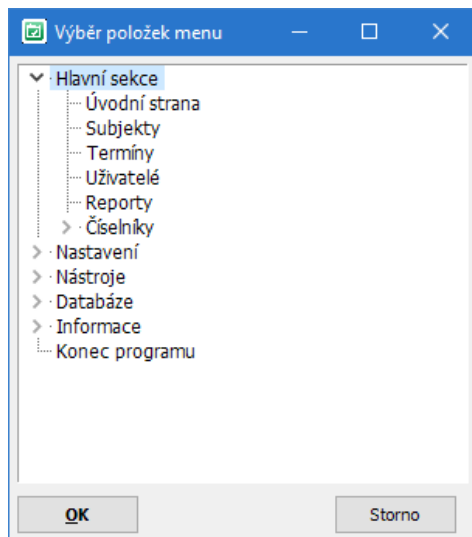
*Po potvrzení nového hesla tlačítkem **OK** je nutné potvrdit stejně i dialog uživatele, jinak se změna neuloží.*

Speciálním uživatelem je SUPERVISOR, který má povolené všechny funkce programu (ty jsou ostatním uživatelům viditelné, ale pouze šedě, tzn., že je nelze vybrat ani myší, ani z klávesnice). Ten může přidělovat práva ostatním uživatelům.

Jsou tři typy oprávnění pro práci s daty:

- **PROHLÍŽENÍ** - nelze ukládat nová data
- **EDITACE** - povolené zápisy do číslníků a ÚK
- **SUPERVISOR** - uživatel s tímto oprávněním má možnost zápisu, může jednotlivým uživatelům omezovat přístup k vybraným transakcím a pouze on smí provádět vybrané operace jako je „Archivace“, „Oprava dat“ apod.

Pro omezení přístupu k jednotlivým položkám menu slouží speciální dialog, který je dostupný uživateli SUPERVISOR z karty příslušného uživatele stiskem tlačítka **Přístup**.



Zakázány jsou zvýrazněné položky menu. Přístup se mění pomocí tlačítek **Povolit** nebo **Zakázat**.

Nastavení

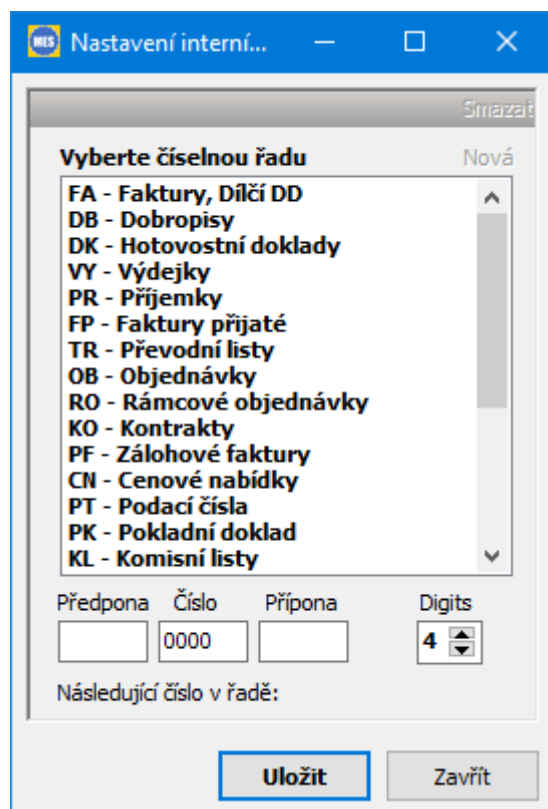
Tato sekce programu je určena k úpravě základních parametrů programu, nastavení systémové tiskárny, vyplnění forem vydávaných dokladů a výběru aktuálního uživatele, skladu a závodu.

Tiskárna

Otevře se standardní dialog programu Windows pro výběr aktuální tiskárny a úpravu jejích vlastností.

Interní čísla

Zde si uživatel může nastavit číselné řady pro číslování zaměstnanců. Kód se skládá z předpony, čtyřmístného automaticky inkrementovaného čísla a přípony. Pole Digits určuje, kolik pozic bude mít zobrazované číslo

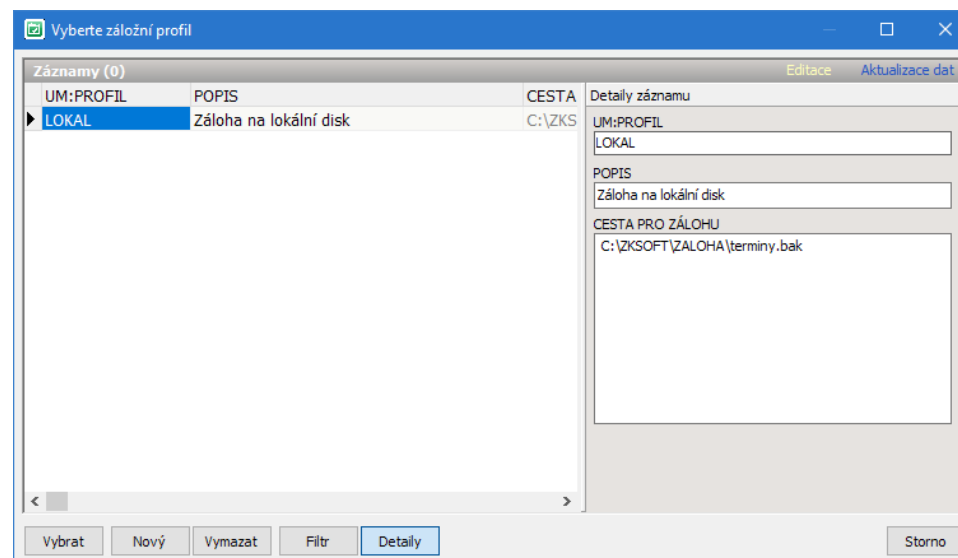


Nastavení je nutné potvrdit tlačítkem „Uložit“

Databáze

Zálohování dat

Po výběru volby záloha dat z menu se zobrazí formulář se záložními profily. Uživatel si může nastavit libovolný počet profilů (zálohování na lokální disk, na externí, jiné profil pro každý den v týdnu apod.) a stiskem tlačítka **Vybrat** jej spustit. U každého profilu se nastavuje kód, nepovinný popis a cesta pro zálohu. Tato cesta je adresářová cesta ze serveru a musí obsahovat název souboru s příponou. Přípona by měla být „.bak“ – viz obrázek.



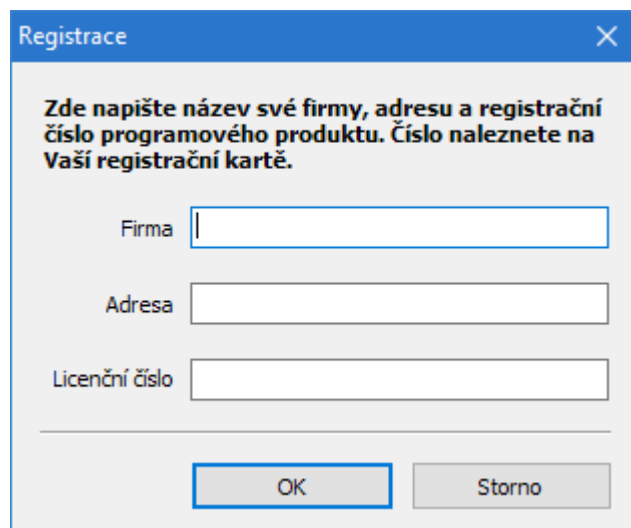
Obnova zálohy

Obnova zálohy probíhá obdobně jako zálohování, pouze se po výběru adresářů použije tlačítko. Při obnově zálohy nesmí mít žádný jiný uživatel vybranou databázi otevřenou.

Informace

Registrace programu

Po nainstalování se program ZK Termíny chová jako demoverze – je možné pracovat s daty, ale je omezen počet zpracovávaných záznamů. Pro využití všech funkcí programu je třeba produkt zaregistrovat – zapsat přidělené licenční číslo.



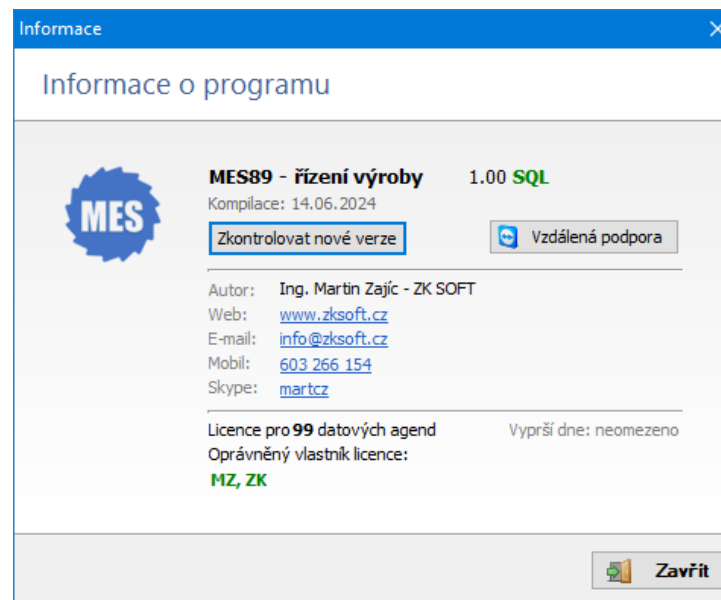
Je nutné vyplnit všechna pole. Pokud licenční číslo souhlasí, objeví se hlášení, že registrace proběhla v pořádku a program je možné plně využít. O tom, zda je produkt zaregistrován je možné se přesvědčit v menu **O programu**.

Nápověda

Po výběru této volby se program pokusí otevřít internetový prohlížeč se souborem nápovědy. Nejprve hledá na lokálním disku v podadresáři PDF adresáře ZKSoft a pokud tam manuály nenalezne, pokusí se otevřít server ZKSoft na adrese <http://www.zksoft.cz/pdf/oevidence.pdf>.

Informace o programu

Zde se zobrazují informace o autorovi a verzi programu a o zákazníkovi, kterému je program určen.



Kliknutím na podtržený link vedle návštějí E-mail lze poslat dotazy či připomínky k programu přímo autorovi, po stisku adresy vedle návštějí URL se otevře internetový prohlížeč na adrese firmy ZKSoft.