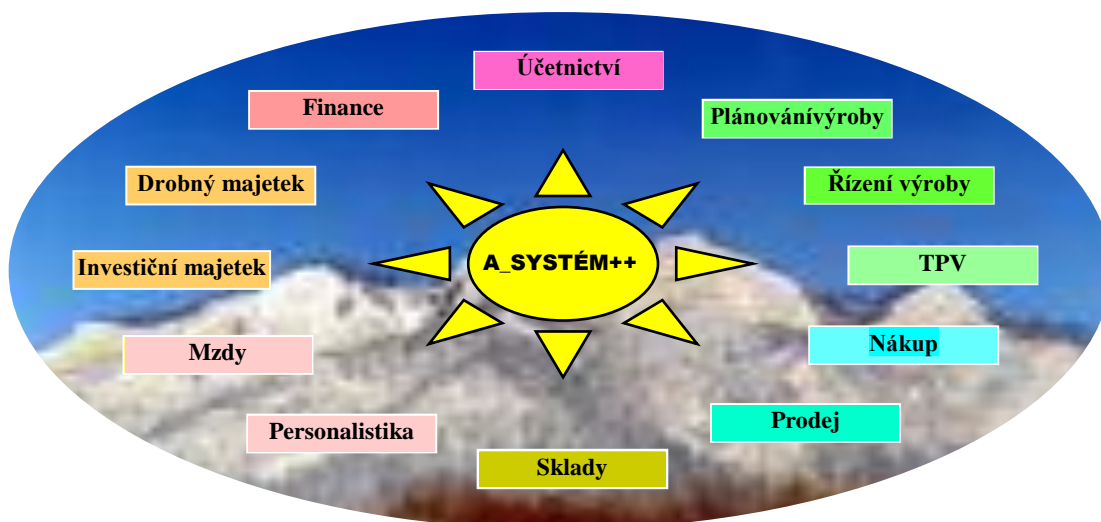


NABÍDKA KOMPLEXNÍHO ŘEŠENÍ

Informačního systému A++



Dodavatel:

MISS Software, s.r.o.
Mlýnská 1228
Uherské Hradiště
686 01

tel: +420 572 55 12 58
fax: +420 572 55 47 47
e-mail: missuh@missuh.cz
web: www.missuh.cz

IČO: 634 88 922
DIČ: CZ63488922

Zapsáno v Obchodním rejstříku krajského soudu Brno, oddíl C, vložka 133
Jednatelé společnosti:

ing. Jaroslav Plaček
ing. Josef Trněný

placek@missuh.cz
jtrneny@missuh.cz

Nabídka informačního systému A++

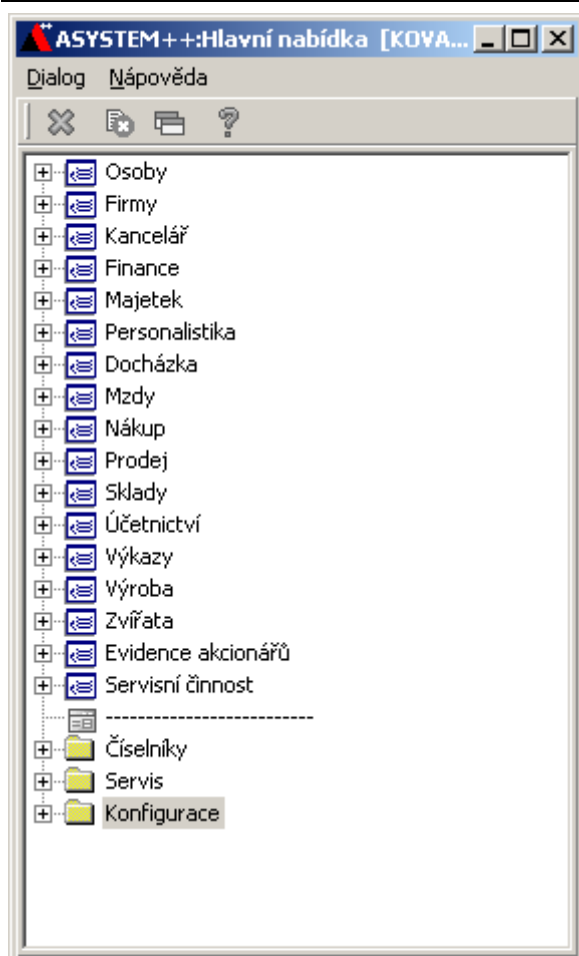
Nabídka firmy MISS Software, s r.o. je zaměřena na dodávku a implementaci informačního systému A++ pro oblast ekonomiky, obchodu a výroby. Systém je schopen se dynamicky přizpůsobovat změnám okolí a potřebám zákazníka za provozu. Výrobcem a majitelem aplikace A++ je společnost MISS Software, s.r.o.

Společnost MISS Software, s.r.o. byla založena v roce 1990 a od počátku se specializovala na služby a vývoj software pro výrobu. Vlastní softwarový balík A_Systém byl postupně rozšířen na komplexní informační systém. K této činnosti se v brzké době přidal prodej sortimentu výpočetní techniky a kancelářské techniky, který realizuje naše firma MISS Centrum, s.r.o. Od roku 2003 byl zahájen vývoj informačního systému A++ v prostředí Windows, který navazoval na stávající A systém. Obě tyto firmy patří do společnosti M.I.S.S. spol. s r.o., která je také obchodním, implementačním a vývojovým partnerem společnosti DC Concept a implementuje informační systém QI.

Součástí naší nabídky je i provedení analýzy a zpracování úvodního projektu a implementace daného systému ve Vaší firmě.

Poskytujeme rovněž záruky úprav na náš systém nejen podle změn legislativy, ale i podle připomínek uživatelů. V **ceně nájmu** jsou veškeré **legislativní** úpravy včetně nových verzí a podmínky realizace jsou stanoveny smlouvou mezi oběma stranami.

Kromě implementace systému nabízí naše firma i další služby jako **školení** uživatelů přímo ve Vaší firmě, odborné konzultace na firmě, hot-line službu telefonicky a vzdálený přístup do systému. Podpora národního prostředí je součástí dodávky, neboť se jedná o český produkt. Jazykové mutace požadovaných činností jsou na přání zákazníka programovány a začleněny do systému.

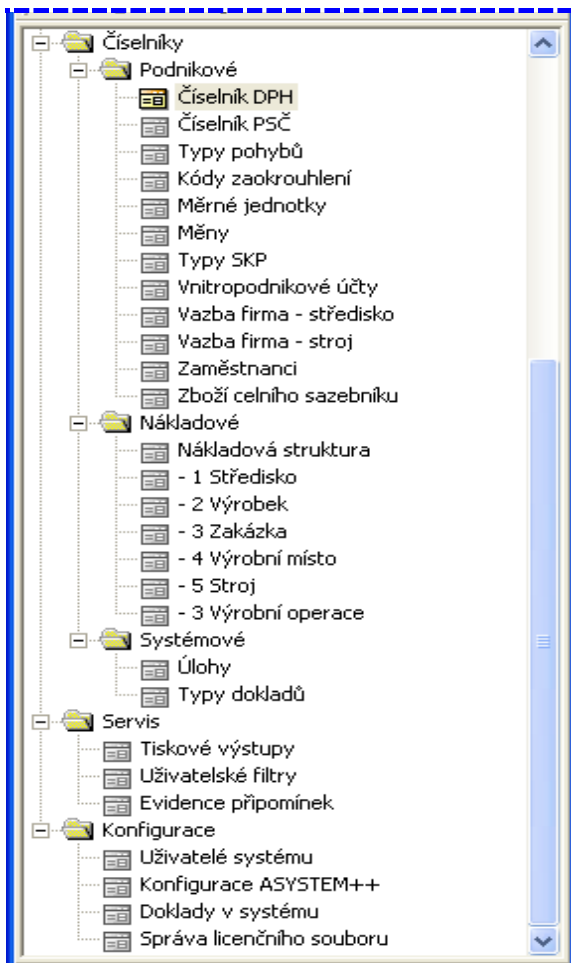


- Informační systém A++ je vytvořen pro všechny firmy v oblasti ekonomických informací, obchodu a pro výrobní firmy libovolného zaměření. Systém je plně modulární s jedinou komplexní databází pracující v prostředí ADS serveru.
- Rychlost odezvy, množství zpracovávaných dat, je dáno výraznou měrou použitým databázovým serverem. Spojovacím prvkem mezi oblastmi jsou vytvořené soubory a informace, které jsou mezi moduly předávány přímo po síti (dotaz – odpověď). Protože všechny moduly které používáme (včetně systémových nástrojů), byly vyvinuty naší firmou, všechny moduly jsou provázané a navzájem slučitelné.
- Systém je schopen se dynamicky přizpůsobovat změnám okolí a potřebám zákazníka za provozu. Zkušenosti získané dlouholetým zpracováním A systému prostředí DOS jsou zapracovány do nového systému v prostředí Windows, Unix.
- Všechny vytvořené soubory a informace lze přenášet i do jiného systému přímo po síti nebo pomocí vzdáleného přístupu.
- Systém umožňuje import dat ze stávajících inženýrských systémů typu CAD přímo do systému A++.
- Systém umožňuje také elektronický přístup a zaslání potřebných formulářů k organizacím jako banky, spořitelna, finanční úřad, správa sociálního zabezpečení, zdravotní pojišťovna.
- Rovněž komunikace se všemi organizacemi a firmami lze provádět s využitím nejnovějších metod elektronického spojení formou elektronické pošty a internetu maximální možnou kontrolou a zabezpečení systému přenosu dat. Veškeré objednávky, cenové nabídky, poptávky, faktury a ostatní doklady vytvořené v daném modulu systému jsou přímo zasílány elektronicky bez nutnosti transformace do jiných struktur.
- Jednotlivé moduly umožňují zobrazit potřebné výstupní informace rovněž v grafické podobě, případně vstup do manažerské nastavy.
- Vzdálený uživatelský přístup zabezpečí odpovědnému pracovníkovi i mimo firmu připojit se do systému a zjistit okamžité potřebné údaje na svém počítači, což mu umožňuje systém A++, který pracuje v systému on-line.

- K zabezpečení spolehlivosti celého systému jsou vytvářeny pro každého uživatele přístupová práva nejen do jednotlivých modulů a úloh, ale i na jednotlivé funkce (čtení, prohlížení, editace, výmaz informace apod.).
- K rychlému a bezchybnému získání informací, vstupujících do systému, využívá informační systém dostupné elektronické snímače dat (čárový kód, čipové karty nebo i celé docházkové systémy).
- Informační systém je koncipován v přímé návaznosti na normy jakosti typu ISO 9001 a další, které daná firma realizuje.
- Pro prostředí Windows, ve kterém systém pracuje, usnadňuje uživateli pomocí jednotlivých oken získat potřebnou informaci, aniž by museli přecházet z jednoho modulu do jiného. Rovněž možnost uspořádání údajů na dokladu pro každého uživatele samostatně (podle jeho zvyklostí), zrychluje a usnadňuje uživateli jeho práci. Totéž platí i o výstupních sestavách, které mohou být přehlednější a jednodušší.
- Výrobní moduly systému umožní při správné organizaci práce získat okamžité informace, které dříve nebylo možno zajistit. Srovnání plánovaných kapacit s okamžitým výsledkem ukončené a vykázané práce umožní vedoucím pracovníkům okamžitě a efektivně řídit výrobu a reagovat na požadavky zákazníků.
- Konstrukce daného informačního systému zajišťuje, že daná informace vzniká pouze jedenkrát bez duplicitních vazeb. Přístup uživatele do systému formou dotaz – odpověď zajišťuje rychlý přístup k dané informaci bez nutnosti procházení celé databáze

0. SYSTÉMOVÉ MODULY

0.1. ČÍSELNÍKY

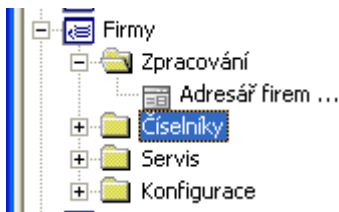


Modul obsahuje číselníky společné pro všechny moduly ekonomického, obchodního, výrobního charakteru i pro mzdy a personalistiku.

Podnikové – přehled o jednotlivých podnikových číselnících a základních informacích.

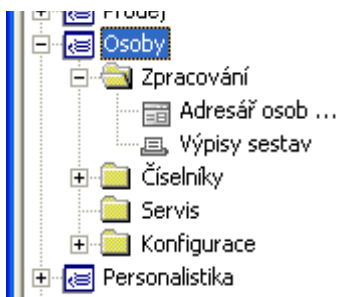
Nákladové – obsahují nákladovou strukturu jako středisko, výrobek, zakázka, výrobní místo, stroj, výkon.

0.2. FIRMY



Modul Firmy obsahuje informativní údaje k dané firmě: Firmy – modul umožňuje registrace dodavatelů, odběratelů, včetně dodacích adres, tel. a fax. čísel, bankovních účtů, typu úhrad, přírážky nebo slevy, označení správního místa a jiné informativní údaje, dále také dopravní trasy, nebo rozvozkové plány.

0.3. OSOBY



Modul umožňující využít základní informace o osobách pro zpracování evidence mezd, personalistiky, docházky.

Zpracování - zpracování základních údajů o osobách

- Adresář osob

- Výpisy sestav

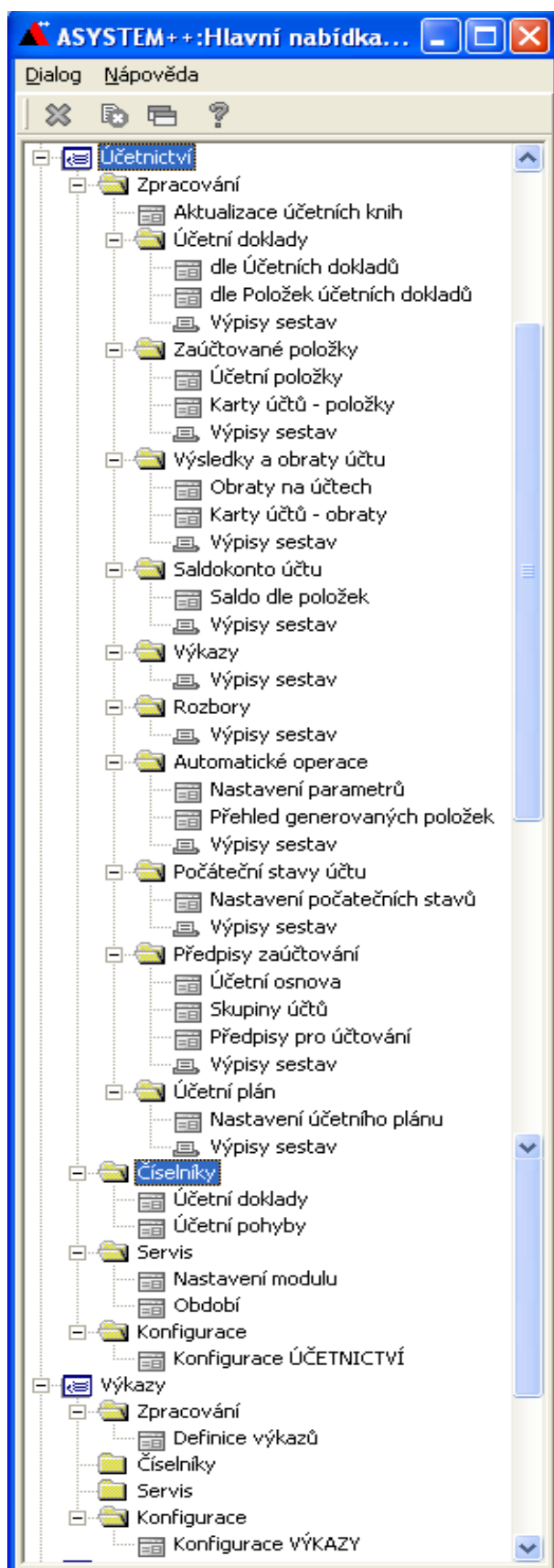
Číselníky - slouží k naplnění základních číselníků

Servis – usnadňuje spolupráci s jinými moduly

Konfigurace – logické a výběrové funkce dané úlohy

1. EKONOMICKÉ MODULY

1.1. ÚČETNICTVÍ



Modul účetnictví splňuje podmínky dané platnými předpisy (zákon o účetnictví), a zajišťuje komplexní zpracování veškerých účetních zápisů na základě předkontovaných prvotních dokladů z jednotlivých modulů. Vazba mezi účetním zápisem a prvotním dokladem zajišťuje nejen jejich 100% vzájemný soulad, ale účetním poskytuje i komfortní pohled na doklady, na jejichž základě účetní záznam vznikl. Účtovat lze do několika účetních období současně a období nemusí odpovídat kalendářnímu roku.

Propojení účetnictví – banka je zcela automatické, po zapsání účetních položek v bankovním výpisu je vidět zápis okamžitě v žádostech o zaúčtování. V systému je zpracován i nástroj pro definici předkontací, umožňující vytvářet definice předpokládáných účetních vztahů, například pro jednotlivé druhy dokladů, druhy zboží, jednotlivé sklady, pokladny atd. Na základě definovaných předkontací systém provádí úplné nebo částečné rozúčtování jednotlivých dokladů či jejich částí nebo nabízí méně kvalifikované obsluhu možnosti zaúčtování připravené účetním metodikem. Tímto nástrojem dochází k velké úspoře času při tvorbě jednotlivých účetních zápisů a ke snížení chybivosti při pořizování účetních dokladů. Pro jednotlivé účty lze definovat různé stupně ochrany před prováděním neoprávněných změn. Účetní má k dispozici širokou paletu standardních či analytických účtů, zakázek, výkonů, středisek, obchodních partnerů, období.

Modul dále obsahuje širokou paletu standardních i analytických výstupních sestav a výkazů. Pro všechny tiskové výstupy je možno volit mnoho způsobů třídění a filtrů, volit tisk s mezisoučty apod.

Celý tento modul je koncipován jako rozborový nástroj pro ekonomický útvar a je rozdělen na části:

Aktualizace účetních knih – provádí se aktualizace účetních knih.

Účetní doklady - v této části jde pořídit jen všeobecný účetní doklad, data z ostatních deníků se dají jen prohlížet, třídit, vybírat dle uživatelských kritérií. Všechny vstupy související s daněmi (DPH) se realizují v modulu finance.

Zaúčtované položky – přehledy účtování dle jednotlivých modulů systému

Výsledky a obraty účtů - slouží pro zobrazení aktuálních stavů účtů. Lze zobrazit výsledky nejen aktuálního období, ale v podstatě libovolného období v rámci účetního období. Samozřejmostí je porovnání s plánovými údaji.

Saldokonto účtů – zobrazí přehled o jednotlivých saldokontních účtech.

Výkazy a rozbory – zobrazí přehledy, jednotlivé výkazy a rozbory podle požadovaných kritérií.

Automatické operace – usnadňují rutinní účetnické práce modul podporuje (podle uživatelského nastavení) výpočet nedokončené výroby, rozpouštění výrobní i správní režii.

Počáteční stavy účtů - slouží k pořízení a prohlížení počátečních stavů účtů počátečních stavů.

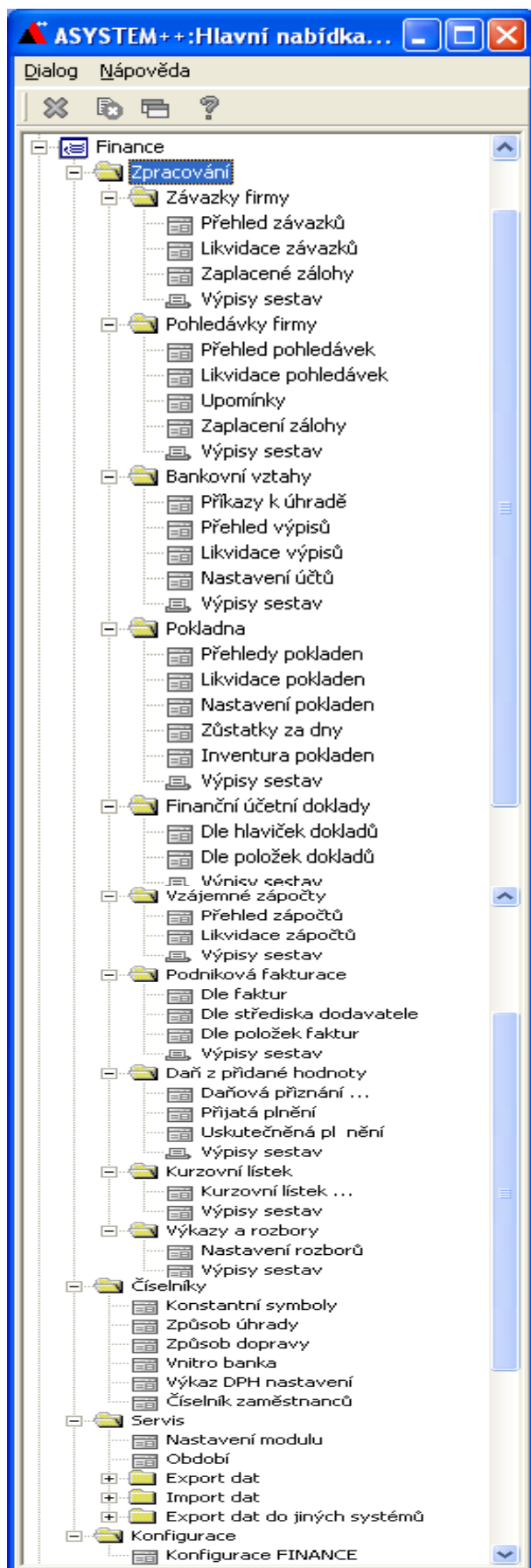
Předpisy zaúčtování - podle jednotlivých oblastí je zde možno uživatelsky zadat „vzory souvztáženosti“

Účetní plán - lze zadat libovolné plánové údaje dle středisek a účtů, dle středisek, výrobků a účtů.

Číselníky - slouží k naplnění základních číselníků modulu účetnictví, které jsou nezbytně nutné k funkci modulu účetnictví.

Konfigurace - slouží k definování jednotlivých parametrů

1.2. FINANCE



Umožňuje komplexní zpracování finančních operací firmy. Program zpracovává přijaté a vystavené faktury, banku, pokladnu a DPH. Systém umožňuje pracovat např. s pokladnami v tuzemské i v libovolné cizí měně. Lze vytvářet daňové i nedaňové příjmové i výdajové doklady. Evidence závazků a pohledávek je podpořena řadou účetních knih i jednotlivými tiskovými sestavami. Automaticky vytváří data pro modul účetnictví. U každého dokladu je přehledně vidět jeho zaúčtování a lze směřovat náklady a výnosy až na šest úrovní. Veškeré přehledy lze filtrovat a třídit dle libovolného údaje, zobrazovat mezisoučty apod. Modul zahrnuje oblasti:

Závazky firmy - evidence závazků firmy, jejich účetní likvidace, zpracování příkazů k úhradě, tisk /popř. HOMEBAKING/, hlášení finančním úřadům. „Párování“ došlých zálohových faktur na došlé daňové faktury.

Pohledávky firmy - evidence pohledávek, možnost vystavení tuzemské i zahraniční faktury, včetně faktur zálohových, jejich účetní likvidace, upomínky a penalizační faktury. „Párování“ vystavených zálohových faktur na faktury.

Bankovní vztahy - přehled o platbách a zůstatcích na všech účtech, evidence účetních výpisů, jednoduché párování plateb /popř. HOMEBAKING/. Automatické průčtování kurzových rozdílů a poplatků banky.

Pokladna - evidence pokladních dokladů včetně položek DPH. Tisk pokladních stvrzenek.

Účetní doklady - přehled zaúčtování závazků i pohledávek

Vzájemné zápočty – realizace vzájemných zápočtů v souladu s platnou legislativou.

Podniková fakturace – umožňuje vnitropodnikovou fakturaci.

DPH – zpracování DPH, tisk daňového hlášení a podkladů

Kurzovní lístek - možnost zadání kursu dle dnů nebo měsíců

Výkazy a rozborů – zobrazí přehledy, jednotlivé výkazy a rozborů podle požadovaných kritérií.

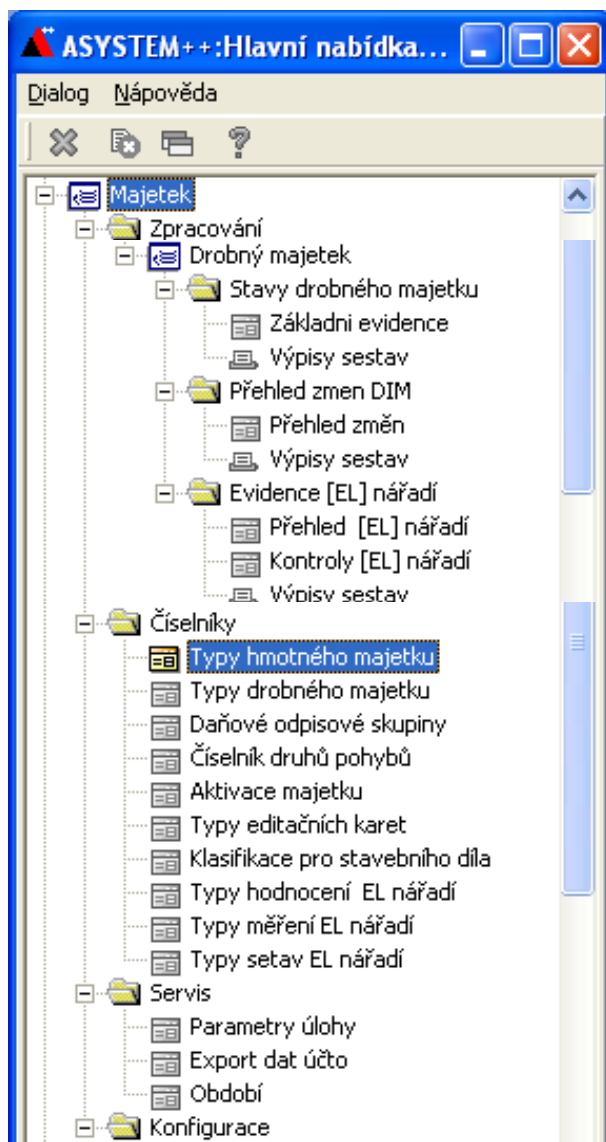
Servis – obsahuje systémové prvky usnadňující spolupráci tohoto modulu s jinými moduly.

Číselníky - umožňují přednastavit zaúčtování jednotlivých typů faktur a ostatní číselníky pro finance.

Servis – systémové informace pro nast

Konfigurace - slouží k definování jednotlivých účtů, výkazů i ostatních parametrů.

1.3. DROBNÝ MAJETEK – DIM



Eviduje drobný investiční majetek, jeho umístění a zodpovědnou osobu. Identifikace majetku je prováděna prostřednictvím typu majetku a inventárního čísla. Ke každé kartě si můžete zapnout libovolně dlouhou popisnou položku. Program zahrnuje tyto oblasti:

Stavy drobného majetku – v této části pořizujeme všechny pohyby, které můžeme s majetkem provádět

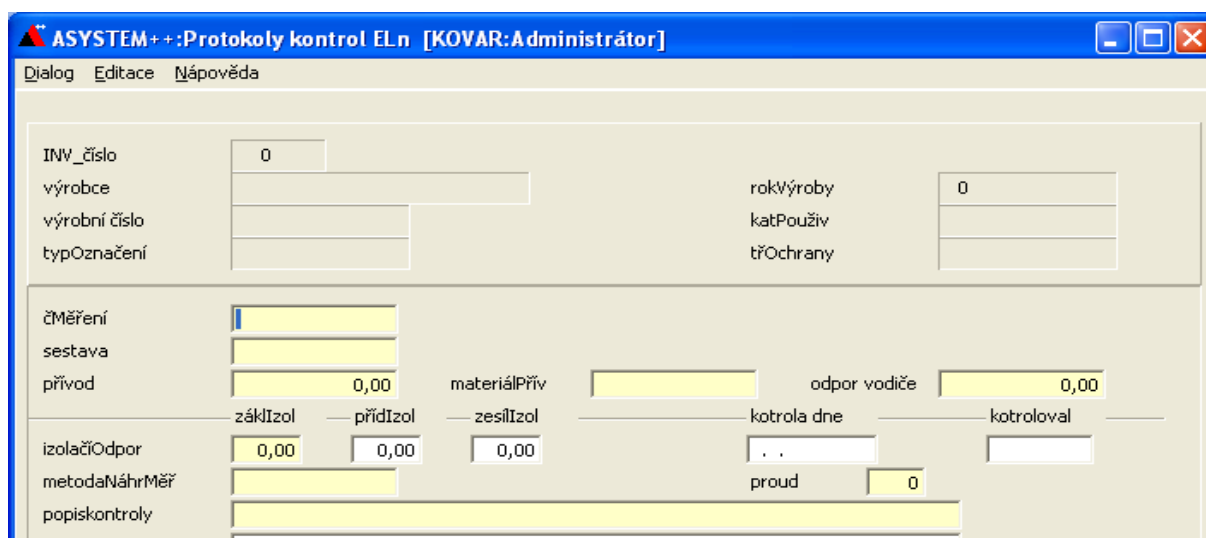
Přehled změn DIM - prohlížení všech změn v modulu.

Evidence nářadí – umožňuje evidovat jednotlivé nářadí a pracovní pomůcky a zjišťovat potřebné informace podle různých kritérií

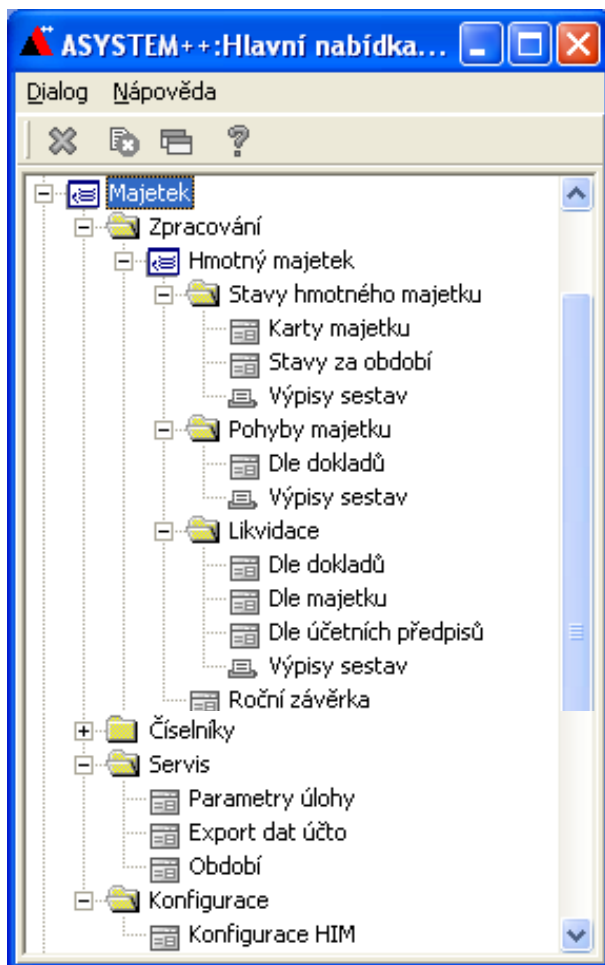
Číselníky - slouží k naplnění základních číselníků modulu DIM, které jsou nezbytně nutné k funkci modulu DIM

Servis – obsahuje systémové prvky usnadňující spolupráci tohoto modulu s jinými moduly

Konfigurace – obsahuje funkce, kterými jsou nastaveny všechny logické a výběrové funkce dané úlohy



1.4. INVESTIČNÍ MAJETEK - HIM



Modul poskytuje nejenom ekonomické informace o hmotném a nehmotném investičním majetku, ale také eviduje jeho umístění a zodpovědnou osobu. Identifikace majetku je prováděna prostřednictvím typu majetku a inventárního čísla. Evidence investičního majetku obsahuje všechny náležitosti vyplývající z platných zákonů. Ke každé kartě si můžete zapnout libovolně dlouhou popisnou položku. Program zahrnuje tyto oblasti:

Stavy hmotného majetku - v této části se pořizují všechny pohyby, které se dají s majetkem provádět

Pohyby majetku - přehled všech pohybů jmenovitě tříděný podle čísla dokladu včetně odpisů

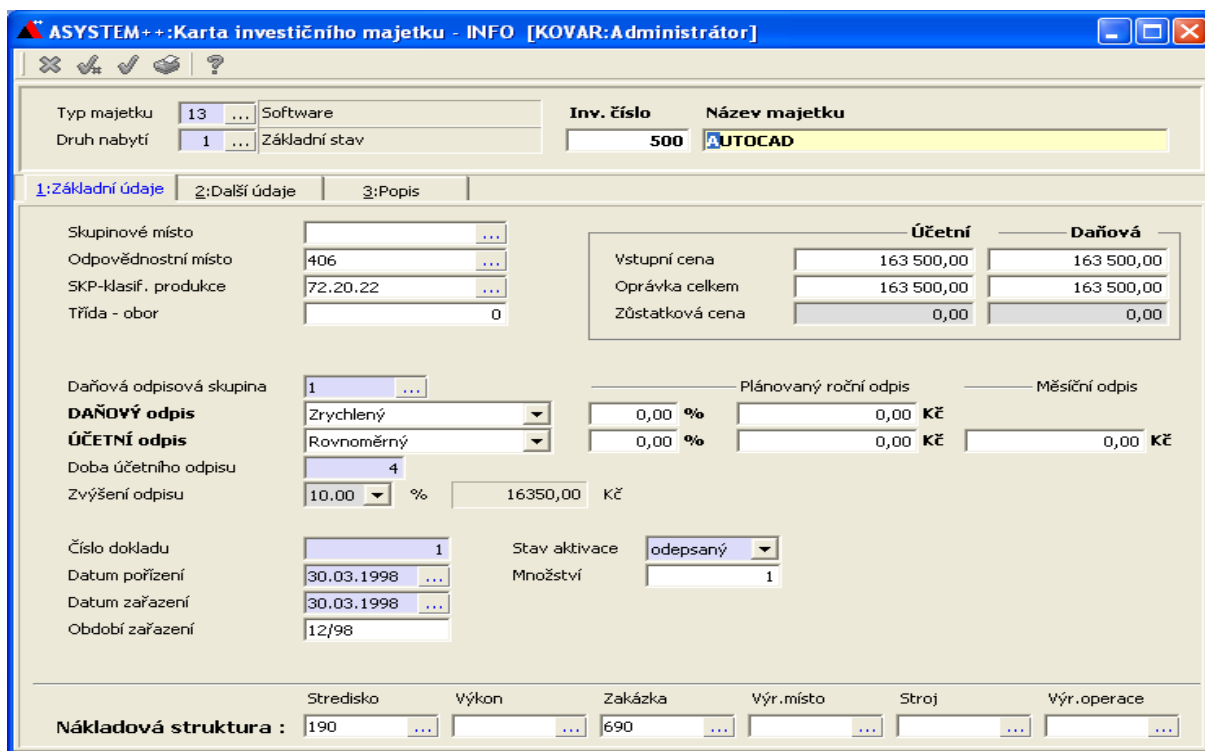
Likvidace - přehled zaúčtování všech pohybů v majetku.

Roční závěrka - provedení roční daňové i účetní závěrky a tisk příslušných přehledů.

Číselníky - slouží k naplnění základních číselníků modulu DIM, které jsou nezbytně nutné k funkci modulu DIM

Servis - obsahuje systémové prvky usnadňující spolupráci tohoto modulu s jinými moduly

Konfigurace - obsahuje funkce, kterými jsou nastaveny všechny logické a výběrové funkce dané úlohy

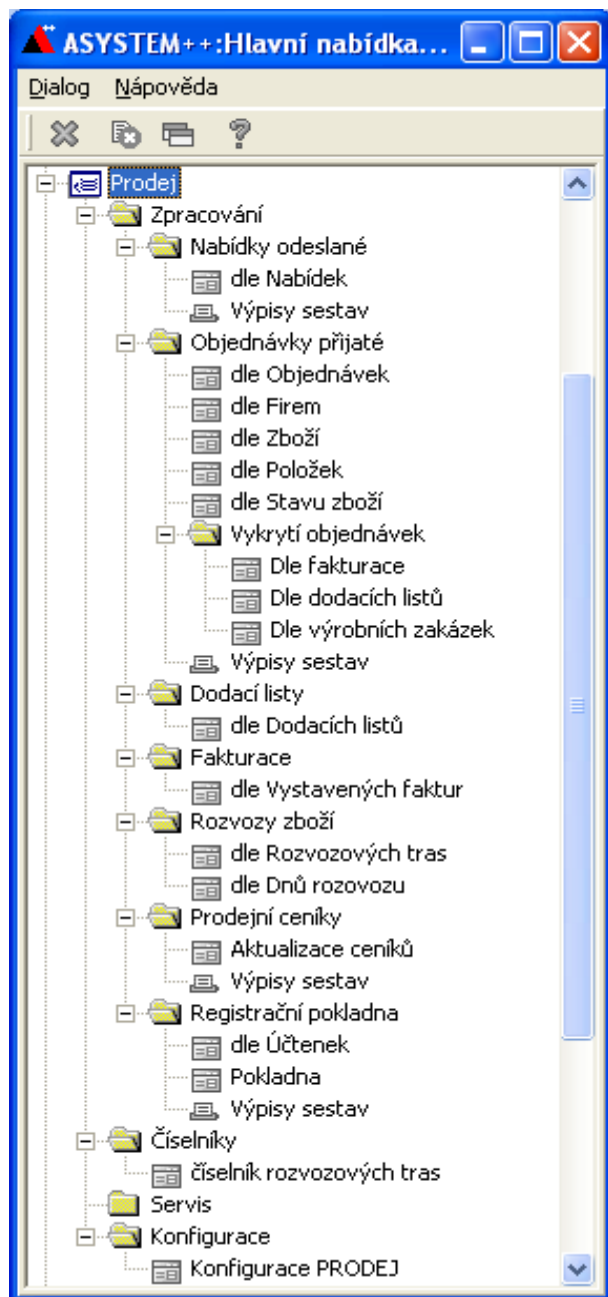


The screenshot shows the 'ASystem++:Karta investičního majetku - INFO [KOVAR:Administrátor]' window. It contains the following data:

| Typ majetku | | Inv. číslo | Název majetku |
|-------------|----------|------------|---------------|
| 13 | Software | 500 | AUTOCAD |

| 1: Základní údaje | | 2: Další údaje | | 3: Popis | |
|-------------------------|------------|-----------------------|------------|---------------|------------|
| Skupinové místo | | Účetní | | Daňová | |
| Odpovědnostní místo | 406 | Vstupní cena | 163 500,00 | | 163 500,00 |
| SKP-klasif. produkce | 72.20.22 | Oprávka celkem | 163 500,00 | | 163 500,00 |
| Třída - obor | 0 | Zůstatková cena | 0,00 | | 0,00 |
| Daňová odpisová skupina | 1 | Plánovaný roční odpis | | Měsíční odpis | |
| DAŇOVÝ odpis | Zrychlený | 0,00 % | 0,00 Kč | | |
| ÚČETNÍ odpis | Rovnoměrný | 0,00 % | 0,00 Kč | 0,00 Kč | |
| Doba účetního odpisu | 4 | | | | |
| Zvýšení odpisu | 10.00 % | 16350,00 Kč | | | |
| Číslo dokladu | 1 | Stav aktivace | odepsaný | | |
| Datum pořízení | 30.03.1998 | Množství | 1 | | |
| Datum zařazení | 30.03.1998 | | | | |
| Období zařazení | 12/98 | | | | |
| Nákladová struktura : | | | | | |
| Středisko | 190 | Výkon | | Zakázka | 690 |
| Výr.místo | | Stroj | | Výr.operace | |

2.2. PRODEJ



Slouží pro komunikaci firmy s odběratelem. Modul umožňuje v návaznosti s ostatními moduly (Sklady, Finance) přehled stavu objednávek, přehled plnění požadavků odběratelů. Na základě objednávek (od odběratelů nebo interních pro výrobní střediska) lze ve skladech automaticky vystavovat výdejky. Modul zahrnuje tyto oblasti:

Nabídky odeslané - evidence odeslaných nabídek dle zákazníků nebo zboží. Nabídky slouží k vedení komplexní agendy vytvářených nabídek, které lze vytvářet, aktualizovat, evidovat v tuzemské či zahraniční měně, tisknout, případně exportovat v různých formátech, zasílat e-mailem, sledovat a vyhodnocovat v dokladových řadách vytvářených dle potřeby uživatele.

Objednávky přijaté - evidence přijatých objednávek podle objednávek nebo odběratelů s možností využití rezervačního mechanismu, přehled dodacích listů k objednávkám. Přijaté objednávky lze evidovat v různých dokladových řadách, libovolné měně. Vyplňování údajů je usnadněno řadou uživatelsky předvyplněných číselníků. Vzhled objednávky se řídí tiskovou předlohou modifikovanou uživatelem.

Vykrýtí objednávek - umožňuje prohlížení vystavených objednávek, při tvorbě se nabízí ke každé skladové položce množství k objednání chybějící pro vykrýtí objednávek

Dodací listy - umožňuje tvorbu dodacích listů z expedičního příkazu.

Fakturace - umožňuje tvorbu faktury z dodacího listu, případně z expedičního příkazu.

Rozvozy zboží - funkce umožňující plánovat a sledovat rozvoz zboží.

Prodejní ceníky - umožňuje realizovat funkce s ceníkem zboží, nejen aktualizace ceníku, ale i práci s mechanismem slev. Možnost nastavení slev na fakturaci nebo na obrát v 5 úrovních, a to nejen u jednotlivých skladových položek a kategorií, ale i u jednotlivých odběratelů. Platnost cen, slev i přírůžek lze časově omezit. Každý výrobek nebo zboží lze začlenit do cenové skupiny, pro kterou lze definovat výši slevy či přírůžky k dané základní prodejní ceně.

Registrační pokladny - obsahuje funkce nezbytné pro provoz pokladen v souladu s platnou legislativou.

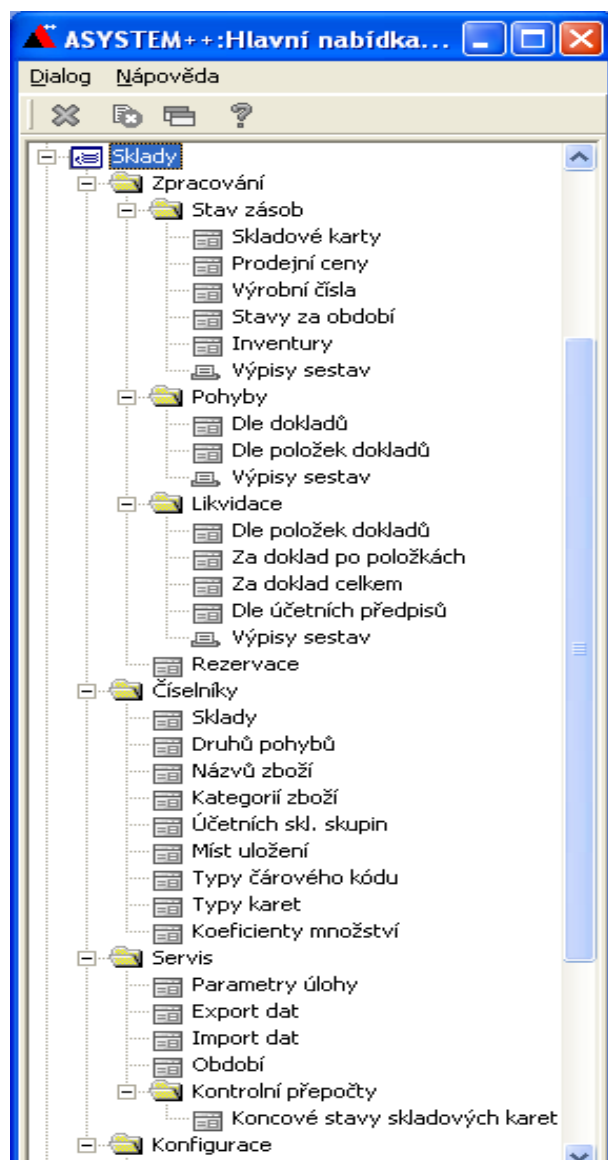
Číselníky - obsahuje specifikaci číselných řad modulu.

Servis - obsahuje systémové prvky usnadňující spolupráci tohoto modulu s jinými moduly

Konfigurace - obsahuje funkce, kterými jsou nastaveny všechny logické a vzhledové funkce daného modulu.

| ASYSTEM++:Dodací listy vystavené... [KOVAR:Administrátor] | | | | | | |
|---|----------------------|------------|-----------------------|----------|------------|----------|
| Dialog Editace Nápověda | | | | | | |
| Firma | ČísloDlv | datVyst | název odběratele | bez daně | s daní | měna |
| 24 | 329190 | 05.02.2007 | R. Thollembeek GmbH | 5499,00 | 6544,00 | CZK |
| 189 | 330190 | 08.01.2007 | Alena Dorňáková | 71090,30 | 84598,00 | CZK |
| 262 | 331190 | 05.02.2007 | INTECON, spol. s r.o. | 1188,00 | 1413,80 | CZK |
| název zboží | | | sklPol | množFak | cena/mj(d) | cenaCelk |
| <input checked="" type="checkbox"/> | profil U 65 | | 27002009 | 84,00 | 22,8480 | 1919,23 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | profil U 140 | | 27002005 | 192,00 | 23,3240 | 4478,21 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | profil U 120 | | 27002006 | 321,00 | 23,3240 | 7487,00 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | plech 2.85x1500x2350 | | 21900112 | 541,50 | 21,4200 | 11598,93 |
| [čísloDlv + pořadí Položky] | | | | | | |
| Položky faktur vystavených | | | | | | |
| čísFak | název zboží | | sklPol | množFak | cenaCelk | rvDph |
| 0 | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |

2.3. SKLADY



Zahrnuje komplexní evidenci zásob s automatickou vazbou na účetnictví (účtování dle účetního předpisu nastaveného u položky) a prodej (automatizovaná tvorba příjemek a výdejek podle objednávek vystavených nebo přijatých). Modul umožňuje využití čárového kódu a zahrnuje tyto oblasti:

Stav zásob - možnost sledování kumulativních stavů zboží na skladě zpětně za minulé období, neomezené množství skladů, kategorií zboží, účetní skupina, DPH, typ ceny (průměrná, pevná), základní a zahraniční měna místo uložení, MJ, až 5 základních prodejních cen, navíc individuální slevy v % ke každému odběrateli. Modul obsahuje úlohy:

- Skladové karty
- Prodejní ceny
- Výrobní čísla
- Stavy za období
- Inventury

Pohyby zásob – je určena pro pořizování všech pohybů na skladě jako příjem, výdej, spotřeba, převody ap., možnost rezervací zboží dle přijatých objednávek od odběratelů, provázanost s čárovým kódem, vystavování příjemek i výdejek se provádí na základě vystavených nebo přijatých objednávek

Likvidace – přehled o likvidaci skladových položek nejen podle druhu pohybu, ale i dle dalších jednotlivých požadavků a kritérií.

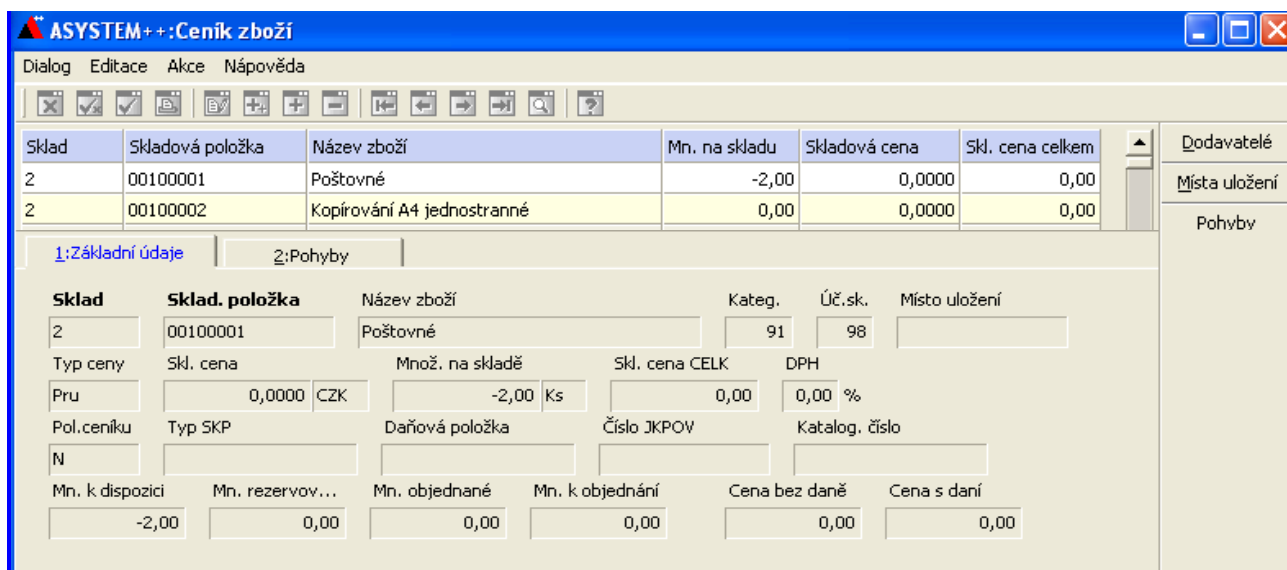
Rezervace – přehled o rezervaci zboží a materiálu

Číselníky – přehled číselníků např. JKPOV, skupin, měrných jednotek, kategorií zboží, účetních skladových skupin, koeficientu množství, apod.

Servis – obsahuje systémové prvky usnadňující spolupráci tohoto modulu s jinými moduly. Jedná se především o funkce Exportu dat a Importu dat.

Kontrolní přepočty – umožňuje provést kontrolní přepočet koncového stavu skladových karet.

Konfigurace Skladů – obsahuje funkce, kterými jsou

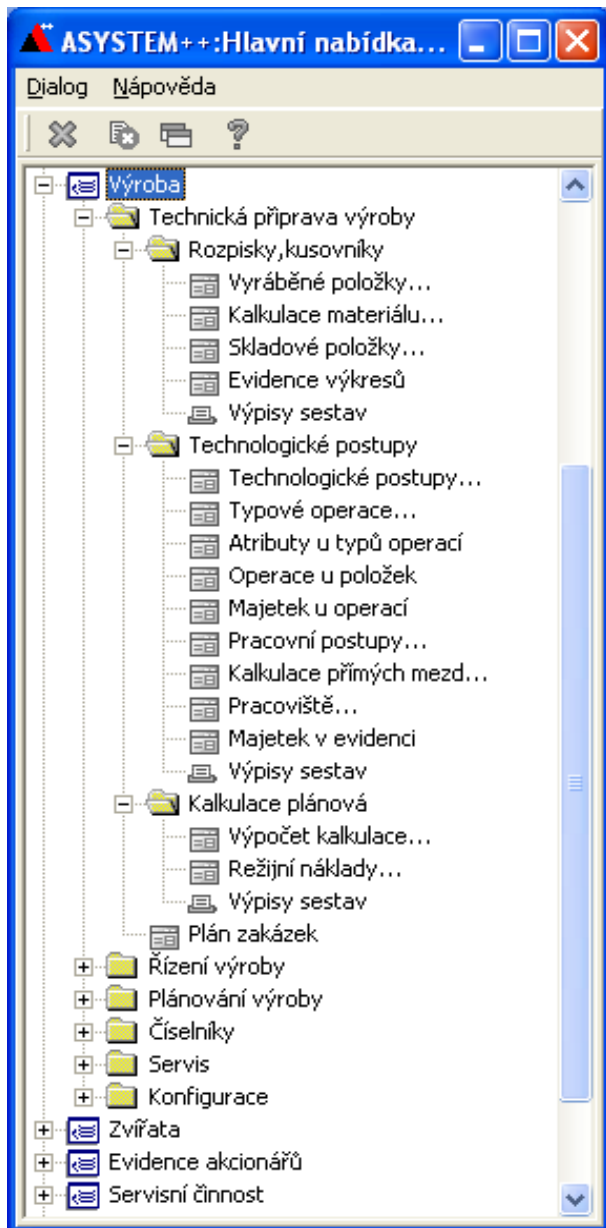


The screenshot shows the 'ASYSTEM++:Ceník zboží' window. It features a table with columns: Sklad, Skladová položka, Název zboží, Mn. na skladu, Skladová cena, Skl. cena celkem, and Dodavatelé. Below the table, there are tabs for '1: Základní údaje' and '2: Pohyby'. The '1: Základní údaje' tab is active, showing a detailed form for a specific item (Sklad: 2, Skladová položka: 00100001, Název zboží: Poštovné). The form includes fields for Typ ceny, Skl. cena, Množ. na skladě, Skl. cena CELK, DPH, Pol. ceníku, Typ SKP, Daňová položka, Číslo JKPOV, Katalog. číslo, Mn. k dispozici, Mn. rezervov..., Mn. objednané, Mn. k objednání, Cena bez daně, and Cena s daní.

| Sklad | Skladová položka | Název zboží | Mn. na skladu | Skladová cena | Skl. cena celkem | Dodavatelé |
|-------|------------------|----------------------------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|
| 2 | 00100001 | Poštovné | -2,00 | 0,0000 | 0,00 | Místa uložení Pohyby |
| 2 | 00100002 | Kopírování A4 jednostranné | 0,00 | 0,0000 | 0,00 | |

3. VÝROBNÍ MODULY

3.1. TECHNICKÁ PŘÍPRAVA VÝROBY



Tento modul řeší vytvoření a údržbu normativní základny firmy pro jednotlivé položky a pracovní činnosti. Zde se tvoří dokumentace na danou zakázku (kusovníky, materiálové požadavky, technologické postupy, pracovní listy) a provádí výpočet kalkulace dané položky (zakázky). Modul obsahuje tyto základní úlohy :

Rozpisky, kusovníky - úloha obsahuje podporu tvorby rozpisek a kusovníků zakázek, výrobků a dílců. Modul je vhodný k použití jak pro zakázkovou výrobu, kdy se kusovník a rozpisky tvoří na konkrétní zakázku, tak pro malosériovou výrobu, kdy se tvoří kusovník a rozpisky výrobků obecně a využívá se variantního čísla výrobku.

Úloha obsahuje funkce:

- Vyráběné položky
- Inverzní kusovník (v nejbližších vyšších součástech)
- Kalkulace materiálu
- Skladové položky
- Evidence výkresů (vyráběných položek)

Norma spotřeby vstupního materiálu, rozpiska, kusovník apod.

Technologické postupy - úloha obsahuje podporu pro práci technologa, popř. i normovače při tvorbě a změnách řízení technologických postupů a výkonových norem. Technologické postupy umožňují evidenci typových technologických operací k jednotlivým výrobkům v kusovníku. Při práci je možno využít katalogu standardních typových operací a využívat opakujících se údajů (normy času, text, pracoviště atd.). Technologický postup je možné tvořit na konkrétní zakázku nebo obecně na výrobek. Na základě operací technologických postupů se generují úkolové listy pro řízení výroby v modulu Řízení výroby.

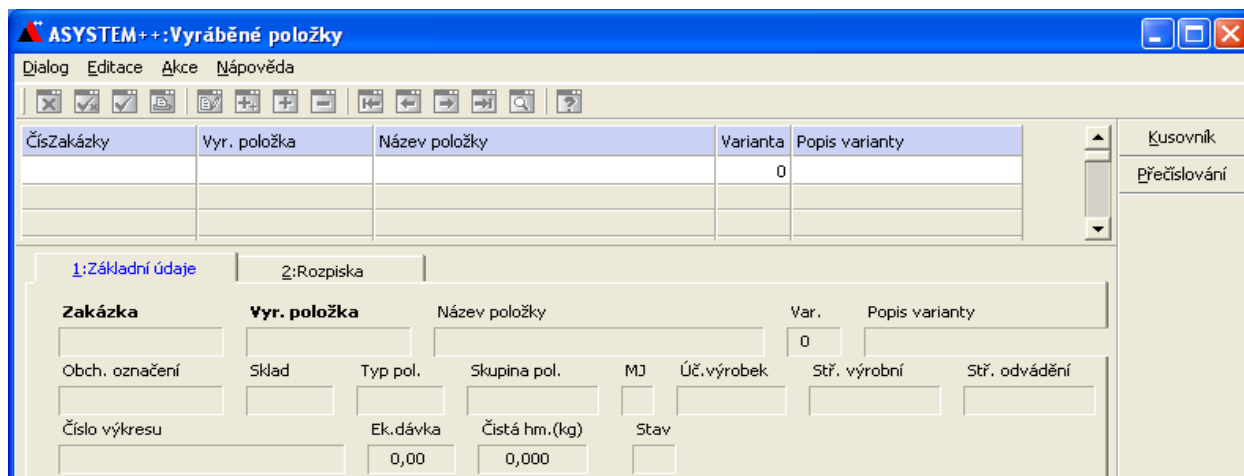
Úloha obsahuje funkce:

- Technologické postupy, výkonové normy
- Katalog typových operací, (název, středisko, pracoviště, profese, druh mzdy, čas, mzda)
- Atributy a texty technologických postupů
- Operace u postupů
- Pracovní postupy
- Pracoviště, pracovní postupy na pracovištích
- Majetek u operací (přípravky a nástroje)

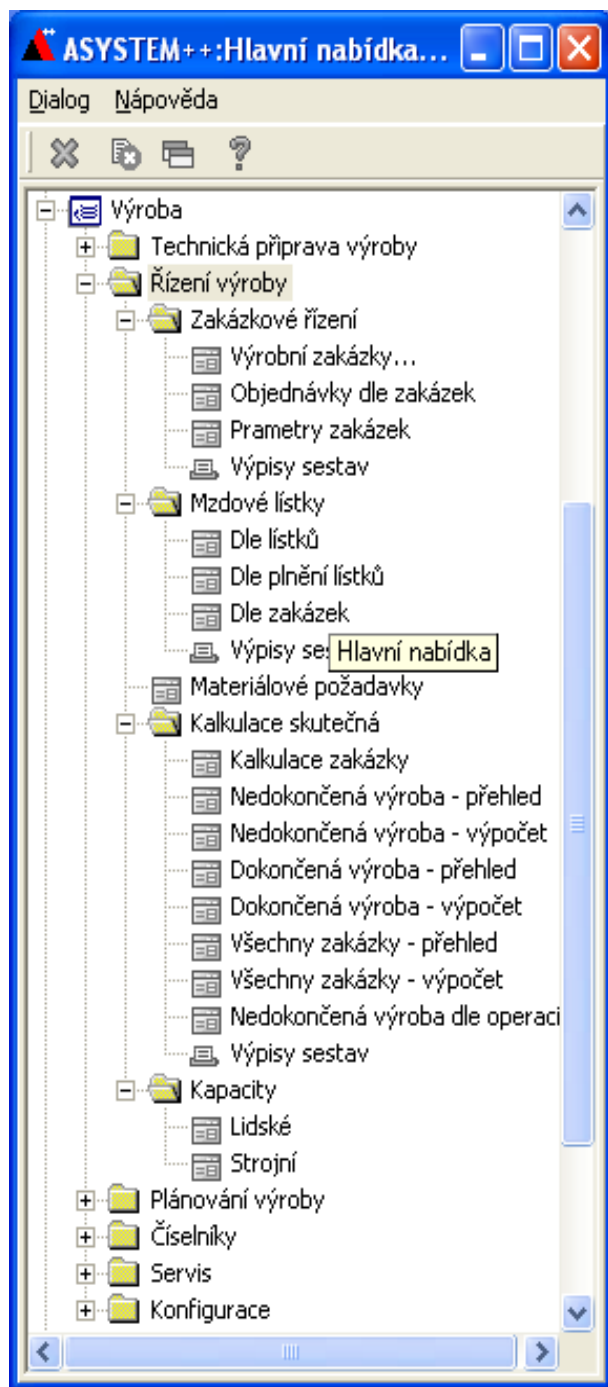
Kalkulace - úloha provádí kompletní plánové, předběžné a výsledné kalkulace zakázek a výrobků metodou úplných popř. neúplných vlastních nákladů. Jednotlivé kalkulační položky je možné vypočítat nebo zadat manuálně. Výpočet materiálové normy může probíhat nad různými cenami skladových položek (skladová, nákupní, prodejní, poslední nákupní).

Kalkulace obsahuje následující položky:

- Výpočet kalkulace (přímý materiál, mzdy, kooperace, ostatní náklady)
- Výpočet režijních nákladů
- Kalkulační cena, Zisk, Prodejní cena



3.2. ŘÍZENÍ VÝROBY



Modul je funkčně i datově svázán s ostatními moduly, ale může pracovat i zcela samostatně (např. při evidenci zakázek a výpočtu mezd na zakázky). Lze jej použít pro zakázkovou i sériovou výrobu. V celém modulu se odkazuje na zakázku, kterou můžeme rozumět zakázku zákazníka, zkumulovanou výrobní dávkou nebo interní zakázku na sklad bez objednávky. Plánování výroby využívá plánovaných a fiktivních zakázek. Modul obsahuje následující úlohy :

Zakázkové řízení - úloha slouží k evidenci výrobní zakázek s vazbou na objednávky odběratelů. Nad objednávkami se tvoří sestava plánu výroby. Podle plánu se zakládají do výroby výrobní příkazy (zakázky).

Úloha obsahuje funkce:

- Výrobní zakázky. (Evidence výr. zakázek - umožňuje založení, změnu, zadání do výroby, odvedení, ukončení a zrušení zakázky.)
- Objednávky přijaté (vykryté a nevykryté)
- Plán zakázek (dle fakturace)

Mzdové listy - při zadání zakázky do výroby se vytvoří úkolové listy, které odpovídají konkrétní operaci na určitý počet kusů výrobku a normohodin nebo jen Kč. Úkolové listy je možno zadávat i manuálně.

Úloha obsahuje funkce:

- Plánování, vykazování, evidence a kontrola mezd dle listků
- Plánování, vykazování, evidence a kontrola listků dle plnění
- Plánování, vykazování, evidence a kontrola listků dle zakázek
- Exporty mezd (do modulu Mzdy)

Seznamy a druhy mezd

Materiálové požadavky - při zadání zakázky do výroby se vytvoří materiálové požadavky s datem dodání a s jednoznačným číslem. Přitom lze využít rezervačního mechanismu, požadované množství se porovnává s množstvím na skladu, volné množství se rezervuje na zakázku a chybějící se nabízí k objednání.

Kalkulace zakázek a výrobku - provádí výsledné kalkulace zakázek a výrobků metodou úplných popř. neúplných vlastních nákladů. Položky lze zadat manuálně. Přímé mzdy se počítají dle vykázaných hodin mzdových listků vynásobeno mzdovým tarifem pracovníka. Přímý materiál se vypočte dle výdeje materiálu na zakázku v modulu Sklady včetně cenového ohodnocení. Materiál český a materiál cizí se může evidovat zvlášť.

Úloha obsahuje funkce:

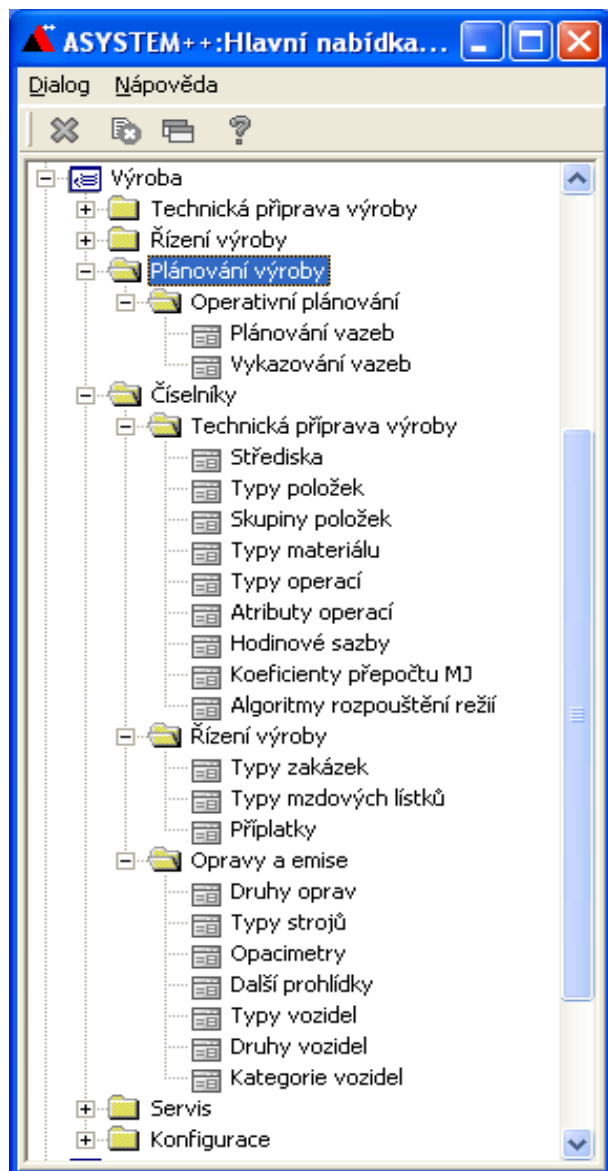
- Kalkulace zakázky a výrobku
- Nedokončená výroba výpočet - přehled
- Dokončená výroba výpočet - přehled
- Všechny zakázky výpočet - přehled
- Nedokončená výroba dle operací

Kapacity - obsahuje kapacitní propočty na pracoviště v členění:

- Kapacity lidské
- Kapacity strojní

| ASYSTEM++:Výrobní zakázky [KOVAR:Administrátor] | | | | | | | |
|---|------|---------------------------|------------------|------|--------------------|--------------|----------------|
| Dialog Editace Akce Nápověda | | | | | | | |
| Číslo zakázky | Stav | Název zakázky | Vyráběná položka | Var. | Mn. plán. z objed. | Odvedení PL. | |
| 204/202 | 5 | zarážka hakliku | 204/202 | 1 | 1,00 | .. | Zapuštění |
| 204/203 | 5 | pant skládaný | 204/203 | 1 | 1,00 | .. | Odvedení |
| 204/301 | 5 | opláštění obyt.kontejneru | 204/301 | 1 | 1,00 | .. | Ukončení |
| 204/302 | 5 | opláštění obyt.kontejneru | 204/302 | 1 | 1,00 | .. | Materiál zak. |
| 204/303 | 5 | opláštění obyt.kontejneru | 204/303 | 1 | 1,00 | .. | Kopie zakázky |
| 204/304 | 5 | elektro-kastl | 204/304 | 1 | 1,00 | .. | Položky zakáz. |
| 500 | 5 | Ohradníkové lanko | 500 | 1 | 1,00 | .. | Kusovník plný |
| 501 | 5 | Svory | 501 | 1 | 1,00 | .. | |
| 507 | 5 | Kovový odpad | 507 | 1 | 1,00 | .. | |
| 508 | 5 | Ostatní kovovýroba | 508 | 1 | 1,00 | .. | |

3.3. PLÁNOVÁNÍ VÝROBY



Modul je funkčně i datově svázán s ostatními moduly, ale může pracovat i zcela samostatně. Lze jej použít pro zakázkovou i sériovou výrobu. V celém modulu se odkazuje na zakázku, kterou můžeme rozumět zakázku zákazníka, zkusmuloanou výrobní dávkou nebo interní zakázku na sklad bez objednávky. Plánování výroby využívá plánovaných a fiktivních zakázek. Modul obsahuje následující úlohy :

Operativní plánování - úloha slouží k plánování výrobních zakázek s vazbou na objednávky odběratelů. Nad objednávkami se tvoří sestava plánu výroby. Podle plánu se zakládají do výroby výrobní příkazy na zakázky.

Úloha obsahuje funkce:

- Plánování vazeb, které obsahuje kapacitní propočty na jednotlivá pracoviště a to v členění nejen kapacity pracovníků, ale také strojní kapacity.
- Vykazování vazeb při plánování ve vztahu k nákladům. Podrobnější metodika bude součástí řešení pro danou firmu.

Číselníky – jednotlivé datové číselníky a soubory potřebné pro realizaci modulu výroba. Členění je provedeno podle typů činnosti na skupiny:

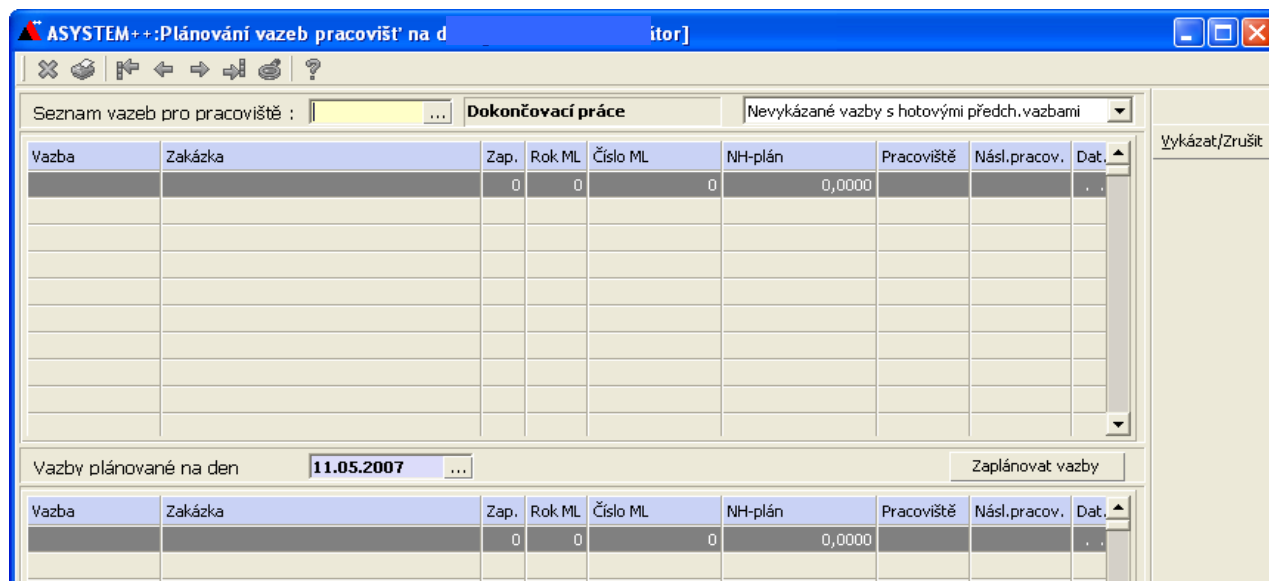
- Číselníky pro technickou přípravu výroby
- Číselníky pro řízení výroby
- Číselníky pro úlohu řešení oprav a emisí.

▪ **Řízení výroby** – obsahuje podklady pro evidenci výroby jako jednotlivé typy zakázek a mzdových listků.

▪ **Opravy a emise** – modul sloužící pro opravárenství, sledování emisí, opravy a servisní prohlídky.

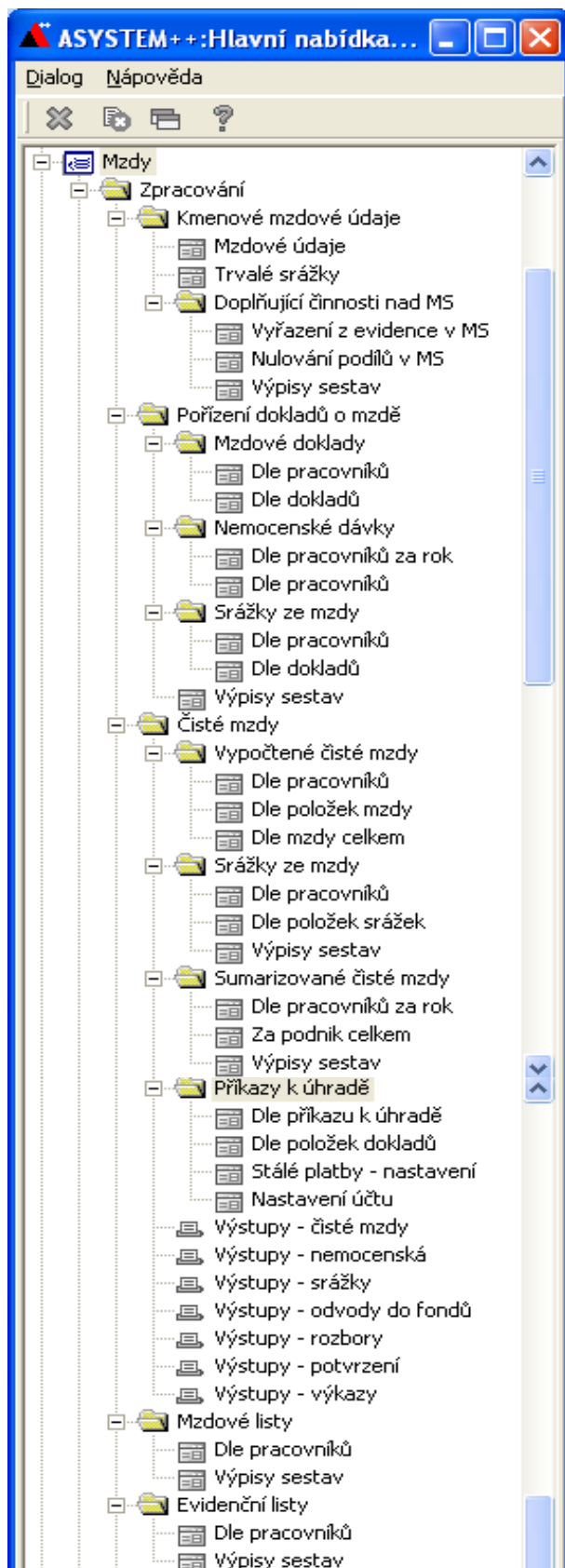
▪ **Servis** – obsahuje systémové prvky usnadňující spolupráci tohoto modulu s jinými moduly.

Konfigurace – obsahuje funkce, kterými jsou nastaveny všechny logické a výběrové funkce dané úlohy.



4. MZDOVÉ MODULY

4.1. MZDY



Modul slouží ke komplexnímu zpracování mzdové agendy. Vyznačuje se parametrizovatelností jednotlivých činností.

Zpracování mezd lze provádět hromadně nebo pro konkrétního pracovníka daného střediska. Možnost samostatného zpracování na lokálních počítačích. Modul zahrnuje tyto oblasti:

Kmenové mzdové údaje - zadávání kmenových údajů, trvalé srážky, možnost vyřazení pracovníka, přehled všech změn nad matričním souborem pracovníků, operativní sestavy nad matričním souborem, tisk štítků na kontrolky, ostatní mzdové údaje atd.

Pořízení dokladu o mzdě - pracovní výkazy (úkolové, časové mzdy, příplatky, náhrady aj.), srážky, nemocenské dávky, možnost výpočtu měsíčních, čtvrtletních, pololetních nebo celoročních odměn. Umožňuje další rozbor o mzdě dle pracovníků, středisek, mezd apod.

Čisté mzdy - výpočet, informace a protokol, mzdové sestavy, výplatní pásky apod.

Vyúčtování daně ze závislé činnosti – přehledy včetně výpočtu ročního zúčtování daně

Průměry PP, NP – výpočet jednotlivých průměrů, výkazy a různé potvrzení

Zaúčtování mezd – rozbor a zaúčtování mezd za dané období.

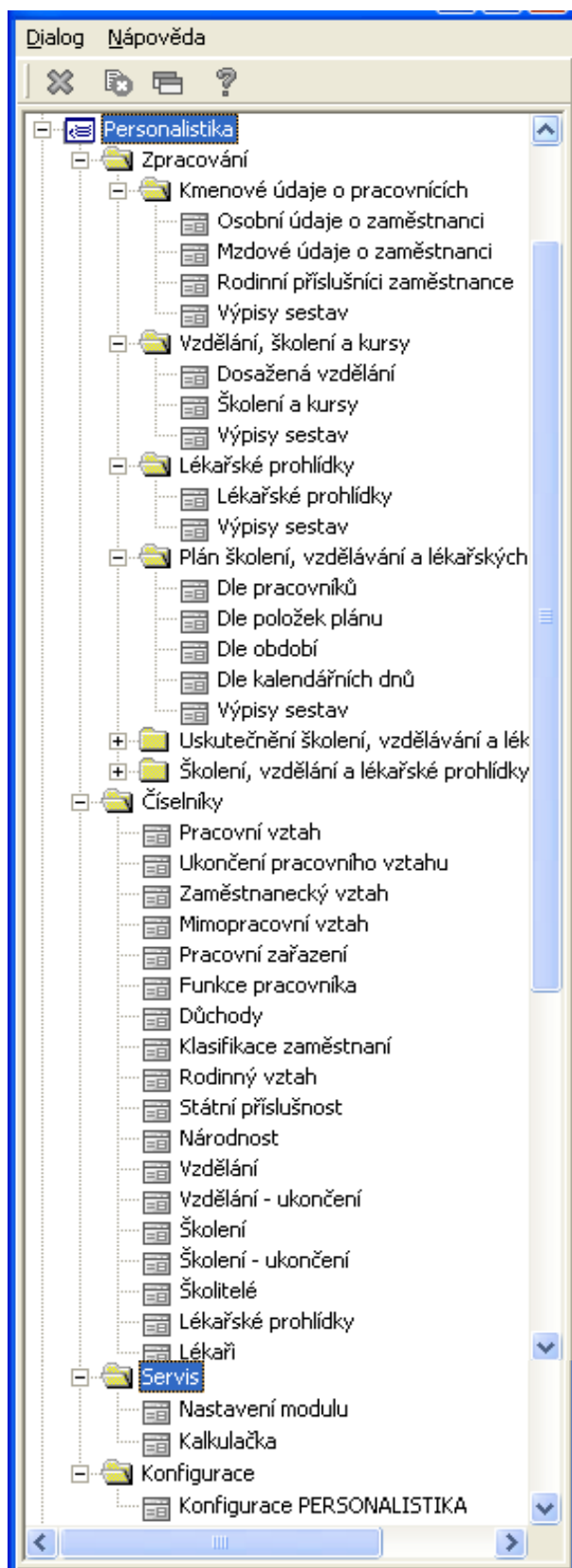
Číselníky - slouží k naplnění základních číselníků modulu Mzdy

Servis – obsahuje systémové prvky usnadňující spolupráci tohoto modulu s jinými moduly

Konfigurace – obsahuje logické a výběrové funkce dané úlohy

- Druhy mezd
- Mzdové tarify hromadné
- Nastavení modulu
- Parametry pro zpracování
- Konfigurace Mzdy

4.2. PERSONALISTIKA



Modul slouží ke komplexnímu zpracování personálních údajů. Vyznačuje se vysokou parametrizovatelností jednotlivých činností. Možnost decentralizovaného zpracování na lokálních počítačích. Modul zahrnuje tyto oblasti:

Kmenové údaje o pracovnících – přehled jednotlivých personálních údajích o pracovníkovi.

- Osobní údaje o pracovnících
- Mzdové údaje o zaměstnanci
- Rodinní příslušníci zaměstnance
- Výpisy sestav

Vzdělání, školení, kurzy – přehled o jednotlivých údajích s možností různých přehledů.

Lékařské prohlídky – umožňuje evidenci o prohlídkách.

Plán školení, vzdělání a lékařských prohlídkách – možnost libovolných přehledů a sestav z hlediska plánu.

Uskutečnění školení, vzdělání a lékařských prohlídkách – možnost přehledů vzhledem k plánu.

Školení, vzdělání a lékařské prohlídky – přehledy a vyhodnocení za uplynulé období.

ASYSYSTEM++:Kmenové údaje zaměstnanců

Dialog Editace Akce Nápověda

| DruhPV | PořPV | OsČísPrac | CeléJmPrac | PV | ZamVz | KmStřPra | DatNástuPV | DatPreUkPV | DatUkon |
|--------|-------|-----------|--------------------|----|-------|----------|------------|------------|---------|
| HLAVNI | 1 | 21 | Suchý Jan Ing. | 1 | 1 | 201 | 01.01.1996 | .. | .. |
| HLAVNI | 1 | 22 | Procházka Miroslav | 1 | 1 | 201 | 01.01.1996 | .. | .. |
| HLAVNI | 1 | 00 | Číslo účtu | 1 | 1 | 200 | 01.01.1996 | .. | .. |

1:Info_Zaměst 2:PracVztahy 3:StáléSrážky 4:OsobníÚdaje

Způsob vzniku PP. PRAC.SML.

Pracovní vztah. 1 Prac.poměr na dobu neurči

Ukončení prac.vzt. 0

Zaměstnanecký vzt. 1 Zaměstnanec

Typ evidenč.stavu. 0 Evidenční počet

Mzdová kategorie

Pracovní zařazení 0

Funkce pracovníka

Typ důchodu 0

Zdrav.pojišťovna 111 Všeobecná zdrav.pojišť.ČR

Dat_vzn_PrVz 01.01.1996

Pracoviště

Výplatní místo 0

Daň prohlášení

Výpočet čisté mzd...

Výpočet hrubé mz...

Dovol.zůst.B/M

Odpočít.položky 0 0

Daňová úleva 1100 13200

4.3. DOCHÁZKA

ASYSYSTEM++:Hlavní nabídka...

Dialog Nápověda

- Osoby
- Firmy
- Kancelář
- Finance
- Majetek
- Personalistika
- Docházka**
 - Zpracování
 - Číselníky
 - Servis
 - Konfigurace
 - Konfigurace DOCHÁZKA
- Mzdy
- Nákup
- Prodej

Modul, který uživateli umožňuje využít informace získané z **technického** zařízení pro zpracování evidence a přehledu o využití pracovní doby a odpracovaného výkonu.

Modul DOCHÁZKA slouží pro „sledování“ pohybu osob uvnitř firmy. Modul umí rozpoznávat různé způsoby vstupu a výstupu do firmy. Je možné ho propojit s libovolným terminálem, na základě definovaného vstupního formátu dat. Docházkový systém je přímo propojen na ostatní moduly jako jsou mzdy, výroba, osoby, kancelář, atd. Nad docházkou jsou postaveny formuláře, které uživatele informují o dostupnosti jednotlivých zaměstnanců a využití jejich pracovní doby. Dále je možné sledovat vazby mezi vykázanou dobou ve výrobě a vlastní docházkou zaměstnance. Samozřejmostí je tisk kontrolky o docházce za požadované období.

Zpracování - slouží ke zpracování základních údajů docházky

Číselníky - slouží k naplnění základních číselníků docházky

Servis – obsahuje systémové prvky usnadňující spolupráci tohoto modulu s jinými moduly

Konfigurace – obsahuje logické a výběrové funkce dané úlohy

Mzdový lístek

ML-2007-0014849 ML - 2 0 0 7 - 0 0 1 4 8 4 9

Výrobní zakázka **VZ-2007-210-000124**

Výrobní příkaz **VP-2007-0008587**

Datum vytvoření 24.4.2007 11:25:49

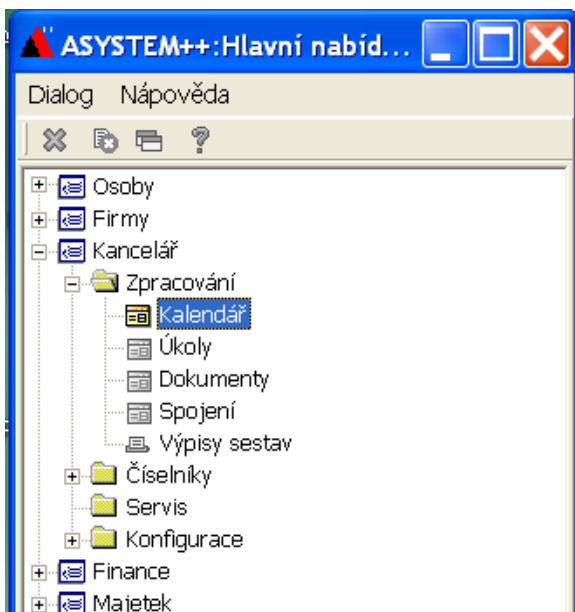
Identifikace výrobku: **Kompaktní nakladač B961 (motor YANMAR 4TNV 98)**

94000005 **be z výkresu** Množství celkem: **1 ks** Datum dodání:

| Oper. | Pracoviště | Třída | Název operace | Cena ks | Čas kusový | Čas N-hod. | Ks/hod. |
|-------|------------|-------|----------------|-----------|-------------|------------|---------|
| 10 | ZAM | T06 | Lepení rámů | 129,99 Kč | 78,0000 min | 1,3000 | 0,77 |
| 180 | | | Popis operace: | | | | |
| | | | Lepení rámů | | | | |

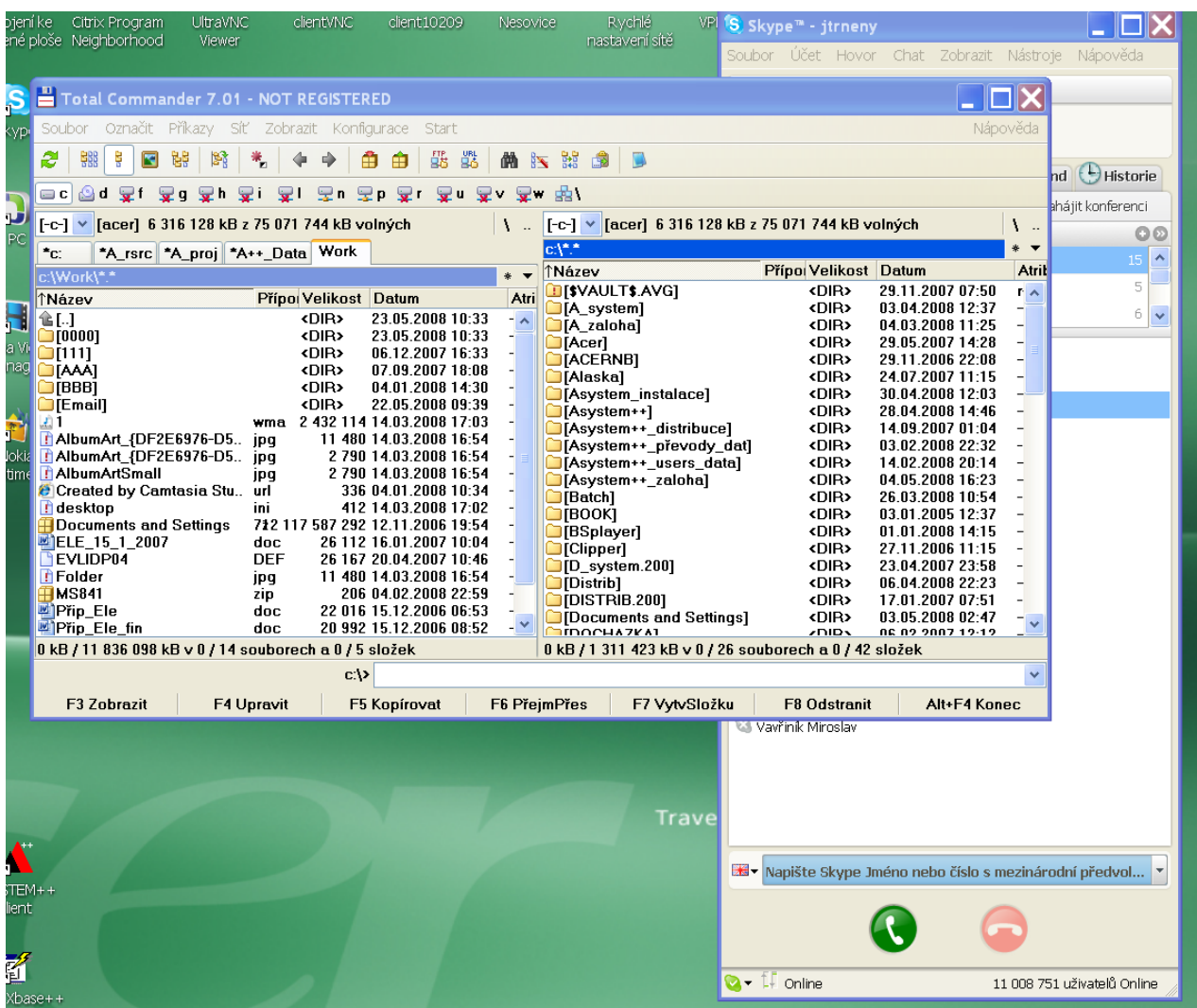
| Datum | Os. číslo | Dobré ks | Nesh. ks | kód nesh. | Hod. | Datum | Os. číslo | Dobré ks | Nesh. ks | kód nesh. | Hod. |
|-------|-----------|----------|----------|-----------|------|-------|-----------|----------|----------|-----------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

5.1. KANCELÁŘ

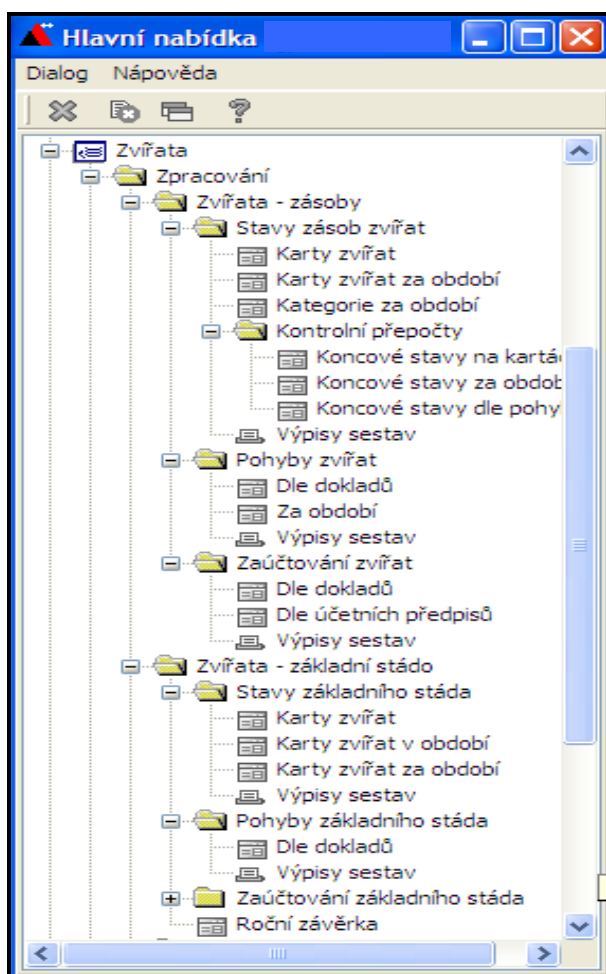


Zpracování - slouží ke zpracování základních údajů celého kancelářského balíku úkolů

- **Plánovací** kalendář činností
- **Zadání** a sledování plnění úkolů
- **Tvorba** dokumentů
- **Spojení**: - kniha došlé a odeslané pošty
 - internet
 - vnitropodnikové spojení
- **Výpisy** sestav



6.1. ZVÍŘATA



Modul slouží pro zpracování agendy zvířat v zemědělských firmách.

Zpracování - slouží ke zpracování základních údajů celého balíku evidence zvířat. Obsahuje dva základní moduly:

- ❖ **Zvířata – zásoby:**
 - Stavy zásob zvířat
 - Kontrolní přepočty
 - Pohyby zvířat
 - Zaúčtování zvířat
- ❖ **Zvířata – základní stádo:**
 - Stavy základního stáda
 - Pohyby základního stáda
 - Zaúčtování základního stáda

