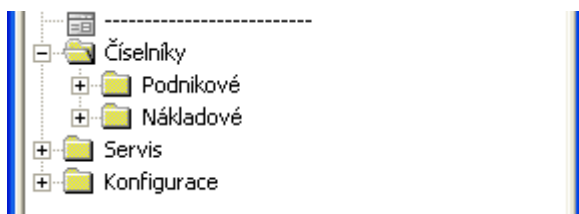


- Informační systém A++ je vytvořen pro všechny malé a střední firmy v oblasti ekonomických informací, obchodu a pro výrobní firmy.
- Rychlost odezvy, množství zpracovávaných dat, je dáno použitým databázovým serverem. Spojovacím prvkem mezi oblastmi jsou vytvořené soubory a informace, které jsou po síti (dotaz – odpověď).
- Všechny **moduly** byly vyvinuty naší firmou, takže jsou **provázané** a navzájem slučitelné.
- Systém je schopen se dynamicky přizpůsobovat změnám okolí a potřebám zákazníka za provozu.
- Všechny vytvořené soubory a informace lze přenášet i do jiného systému přímo po síti.
- Systém umožňuje import dat ze stávajících inženýrských systémů typu **CAD** přímo do systému A++.
- Systém umožňuje také **elektronický** přístup a zaslání potřebných formulářů finančním a státním organizacím.
- Rovněž komunikace se všemi organizacemi a firmami lze provádět s využitím elektronické pošty a **internetu**.
- Jednotlivé moduly umožňují zobrazit potřebné výstupní informace rovněž v grafické podobě, případně vstup do managerské nástavby.
- **Vzdálený** uživatelský přístup umožní odpovědnému pracovníkovi i mimo firmu **připojit se** do systému a zjistit okamžitě potřebné údaje.
- K zabezpečení spolehlivosti celého systému jsou vytvářeny pro každého uživatele **přístupová práva** nejen do jednotlivých modulů a úloh, ale i na jednotlivé funkce a činnosti při zpracování (čtení, prohlížení, editace, výmaz informace apod.).

- K rychlému a bezchybnému získání informací a dat využívá informační systém dostupné elektronické **snímače dat** (čárový kód, čipové karty, dotykové přenosné terminály nebo i celé docházkové systémy).
- Prostředí Windows, ve kterém systém pracuje, usnadňuje uživateli pomocí jednotlivých oken získat potřebnou informaci, aniž by museli pracně přecházet z jednoho modulu do jiného.
- Systém umožňuje uživateli **vlastní** uspořádání údajů na dokladu podle jeho zvyklostí a rovněž umožní vytvoření nebo úpravu vlastní sestavy pomocí generátoru tisku.
- Výrobní moduly systému umožní při správné organizaci práce získat okamžitě informace o plánovaných kapacitách, výsledku vykázaného výkonu nebo spotřebu a stav materiálu.
- Konstrukce daného informačního systému zajišťuje, že daná informace vzniká pouze **jedenkrát** bez duplicitních vazeb. Komunikace uživatele v systému formou dotaz – odpověď zajišťuje rychlý přístup k informaci bez nutnosti procházení celé databáze.

6.0. SYSTÉMOVÉ MODULY A++

0.1. ČÍSELNÍKY

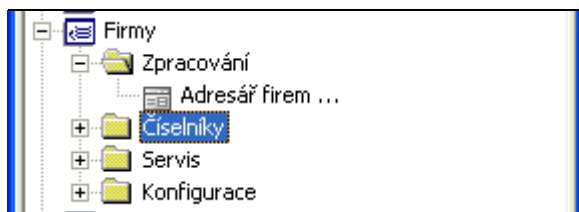


Modul zahrnuje číselníky společné pro všechny moduly ekonomické, obchodní, výrobní i pro mzdy a personalistiku

Podnikové – přehled o jednotlivých podnikových číselnících a základních informacích.

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

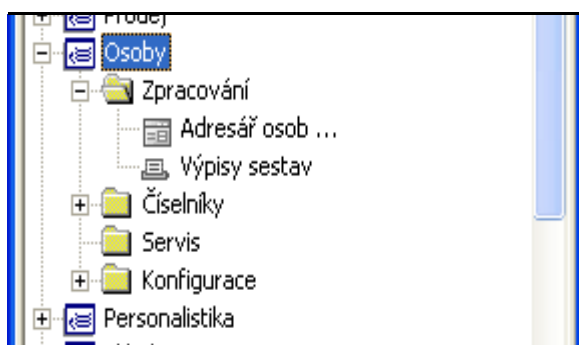
0.2. FIRMY



Modul Firmy obsahuje ostatní informativní údaje vztahující se 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 rozvoznové plány.

0.3. OSOBY



Modul, který umožňuje využít základní informace o pracovnících pro zpracování evidence mezd, docházky, nebo i personalistiky. Zajišťuje přehled o jednotlivých pracovnících, osobních číslech a základních informacích.

Zpracování - slouží ke zpracování základních údajů o osobách

- Adresář osob

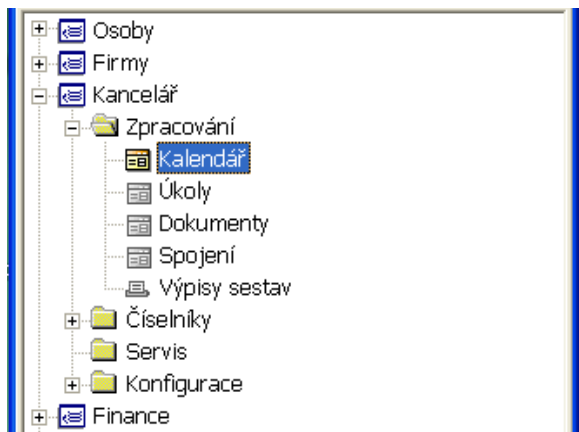
- Výpisy sestav

Číselníky - slouží k naplnění základních číselníků

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

Konfigurace – obsahuje logické a výběrové funkce úlohy

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

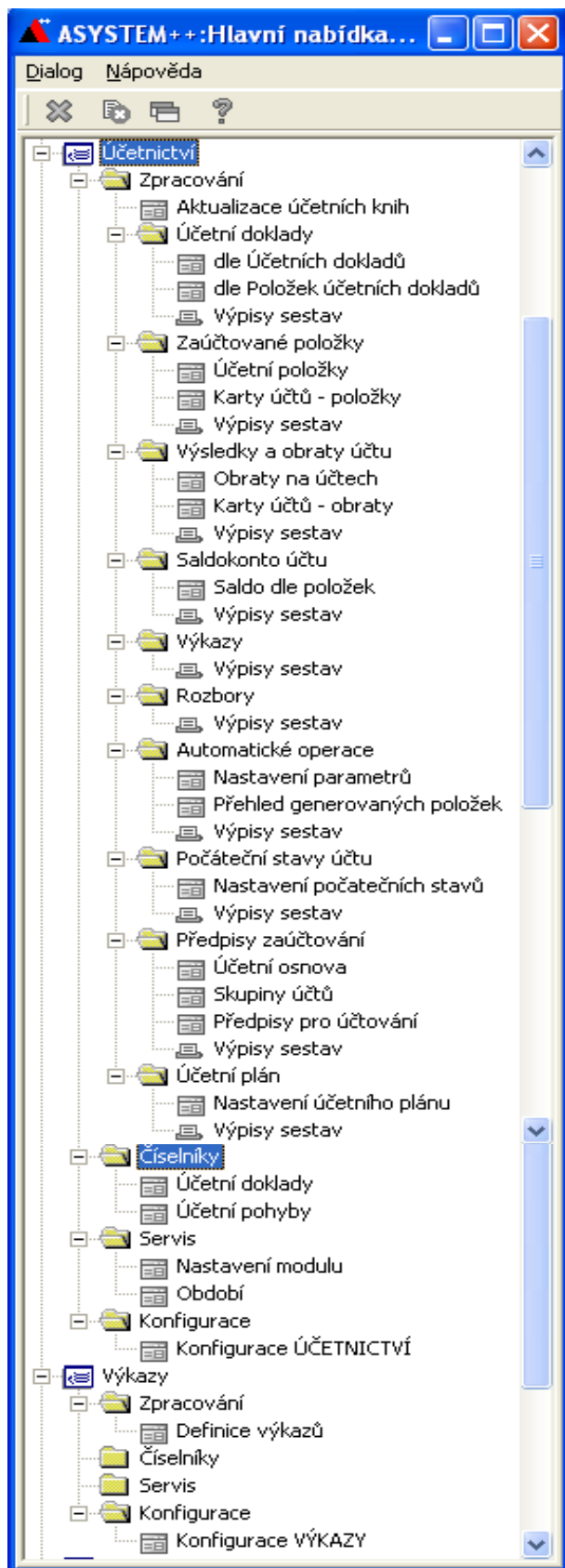
- internet

- vnitropodnikové spojení

- Výpisy sestav

6.1. 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 předpokládaných 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 chybovosti 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 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 účtu – 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

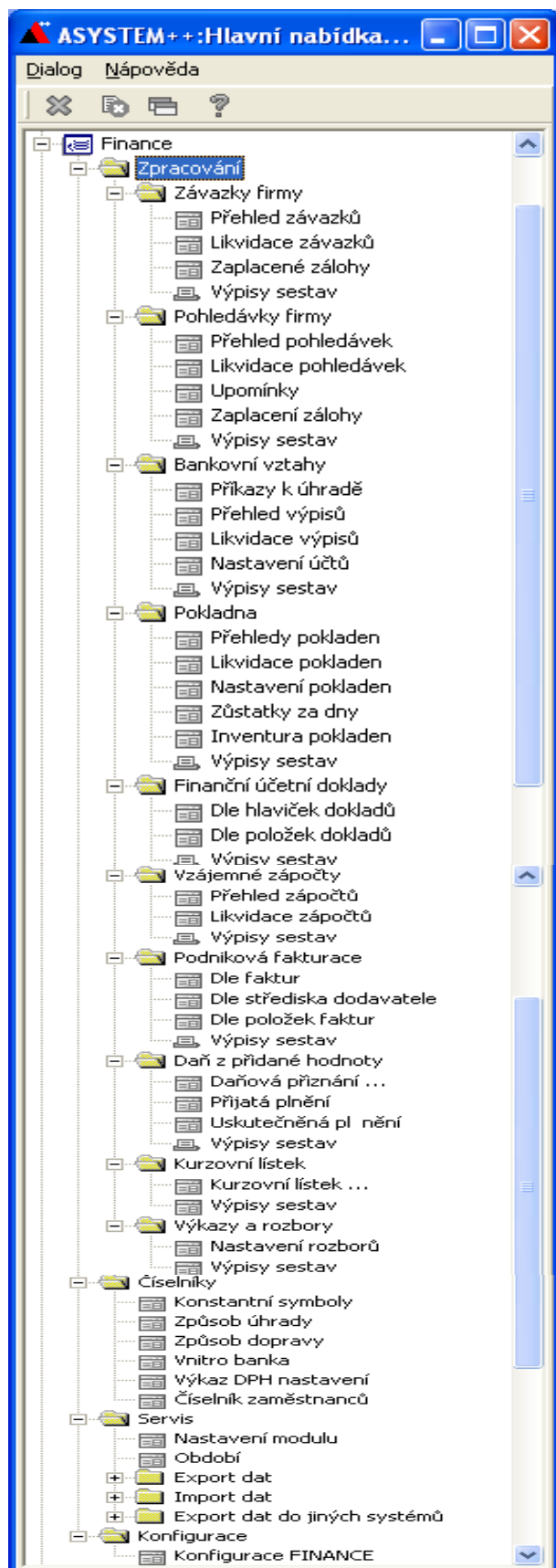
je zde možno uživatelsky zadat „vzory souvztažností“

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 ke správné funkci tohoto modulu.

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 proučtování 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.

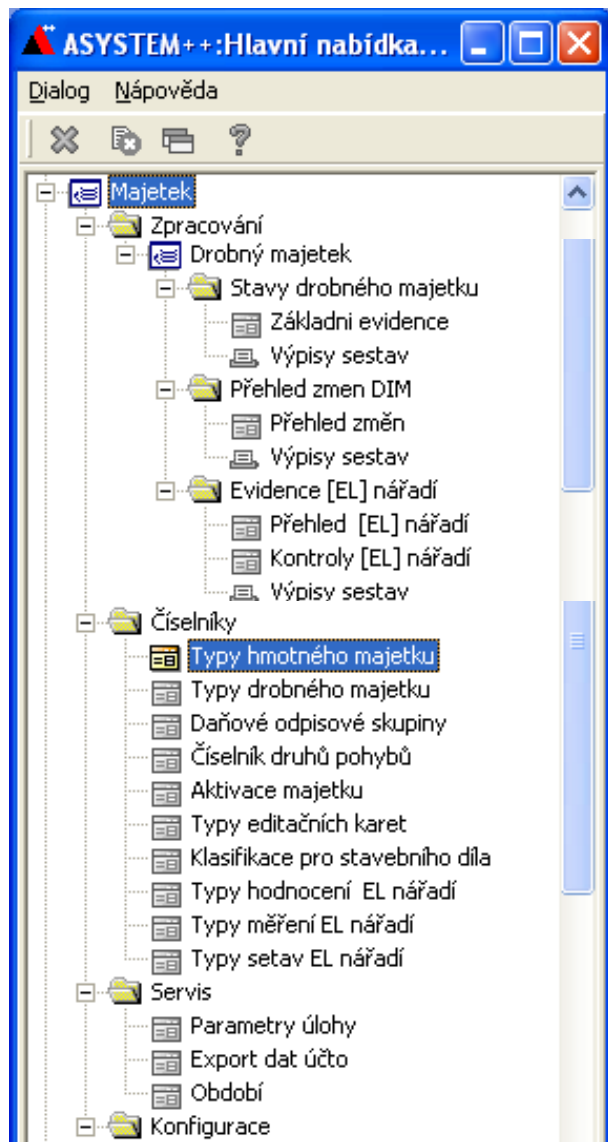
Servis – obsahuje systémové prvky usnadňující spolupráci tohoto modulu s jinými moduly.

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

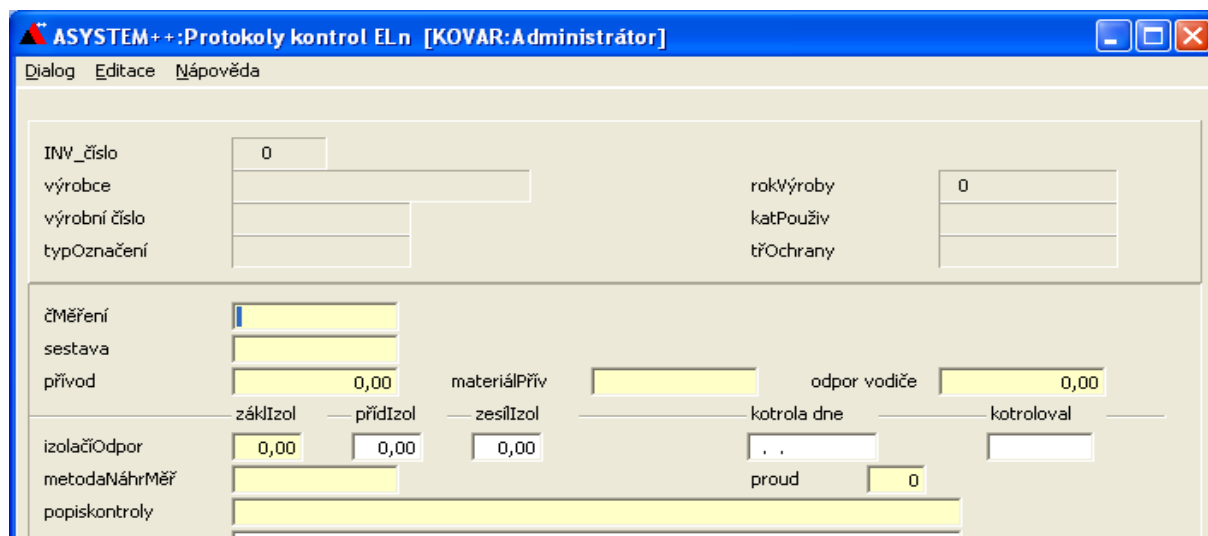
Přehled změn DIM- prohlížení všech změn v modulu.

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

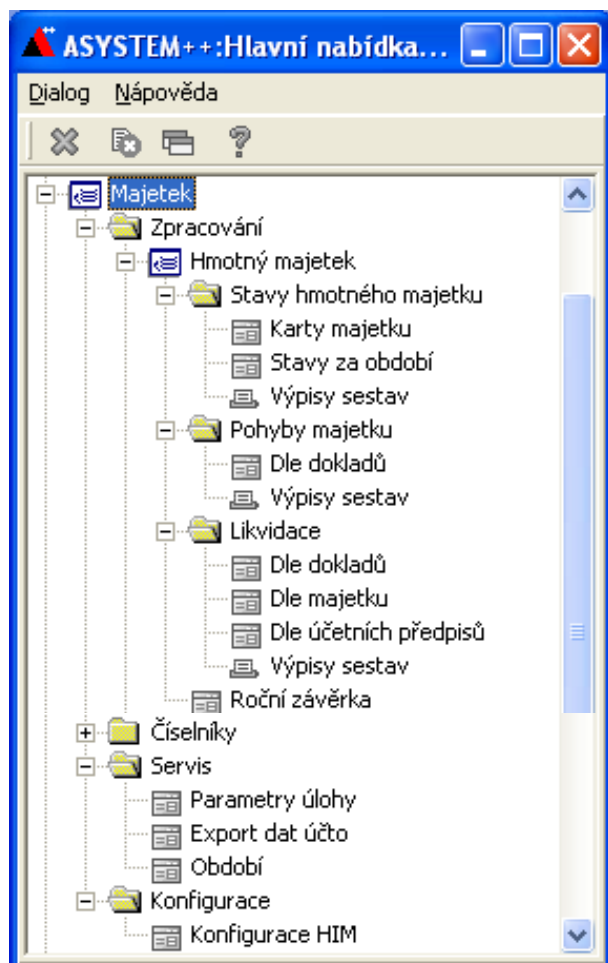
Číselníky - slouží k naplnění základních číselníků modulu DIM, které jsou nezbytně nutné ke správné funkci tohoto modulu.

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

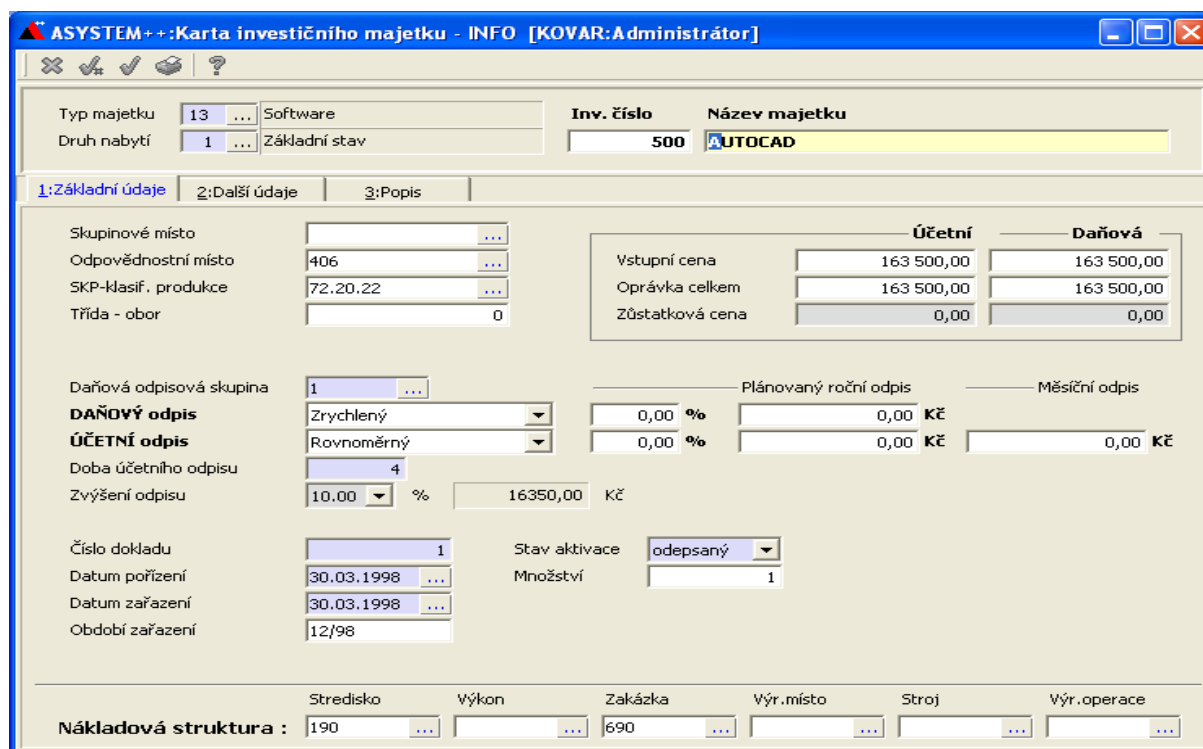
Likvidace - přehled zaúčtování všech pohybů v majetku.

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. The '1: Základní údaje' tab is active, displaying the following information:

Typ majetku: 13 Software
Druh nabytí: 1 Základní stav
Inv. číslo: 500
Název majetku: AUTOCAD

1: Základní údaje | 2: Další údaje | 3: Popis

		Účetní	Daňová
Vstupní cena	163 500,00	163 500,00	
Oprávka celkem	163 500,00	163 500,00	
Zůstatková cena	0,00	0,00	

Daňová odpisová skupina: 1
DAŇOVÝ odpis: Zrychlený
ÚČETNÍ odpis: Rovnoměrný
Doba účetního odpisu: 4
Zvýšení odpisu: 10,00 % 16350,00 Kč

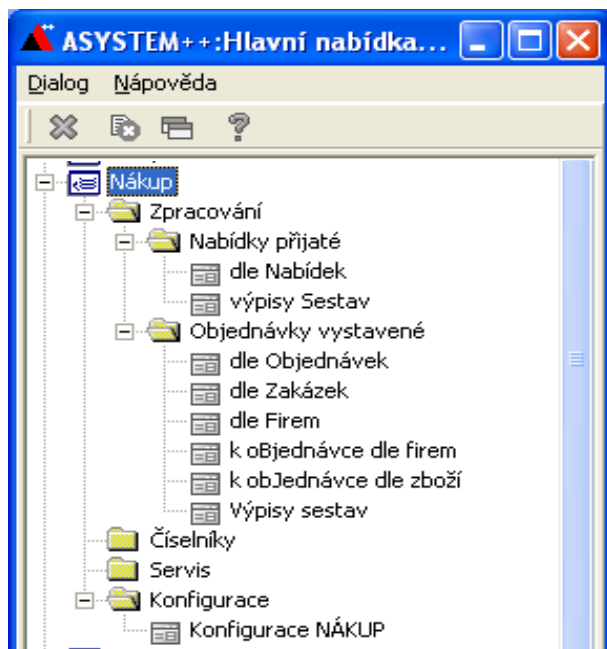
Číslo dokladu: 1
Datum pořízení: 30.03.1998
Datum zařazení: 30.03.1998
Období zařazení: 12/98

Stav aktivace: odepsaný
Množství: 1

Nákladová struktura: Středisko: 190 Výkon: Zakázka: 690 Výr. místo: Stroj: Výr. operace:

6.2. OBCHODNÍ MODULY

2.1. NÁKUP



Uvedený modul slouží pro komunikaci firmy s dodavatelem. Modul umožňuje v návaznosti s ostatními moduly (Sklady, Finance) tisk objednávek, sledování plnění vydaných objednávek od dodavatelů. Na základě potvrzených objednávek od dodavatelů lze ve skladech automaticky vystavovat příjemky. Modul zahrnuje tyto oblasti:

Nabídky přijaté - evidence přijatých nabídek podle zboží nebo dodavatelů. Podporuje činnost s evidencí přijatých nabídek, jejich následné vyhodnocení a na pojení na vydané objednávky.

Objednávky vystavené - evidence vystavených objednávek podle objednávek nebo dodavatelů, kteří nejlépe vyhovují zadaným podmínkám jako termín dodání nebo cena. Při tvorbě objednávky se nabízí ke každé skladové položce množství k objednání chybějící pro vykrytí objednávek

Číselníky - obsahuje specifikaci číselných řad tohoto modulu.

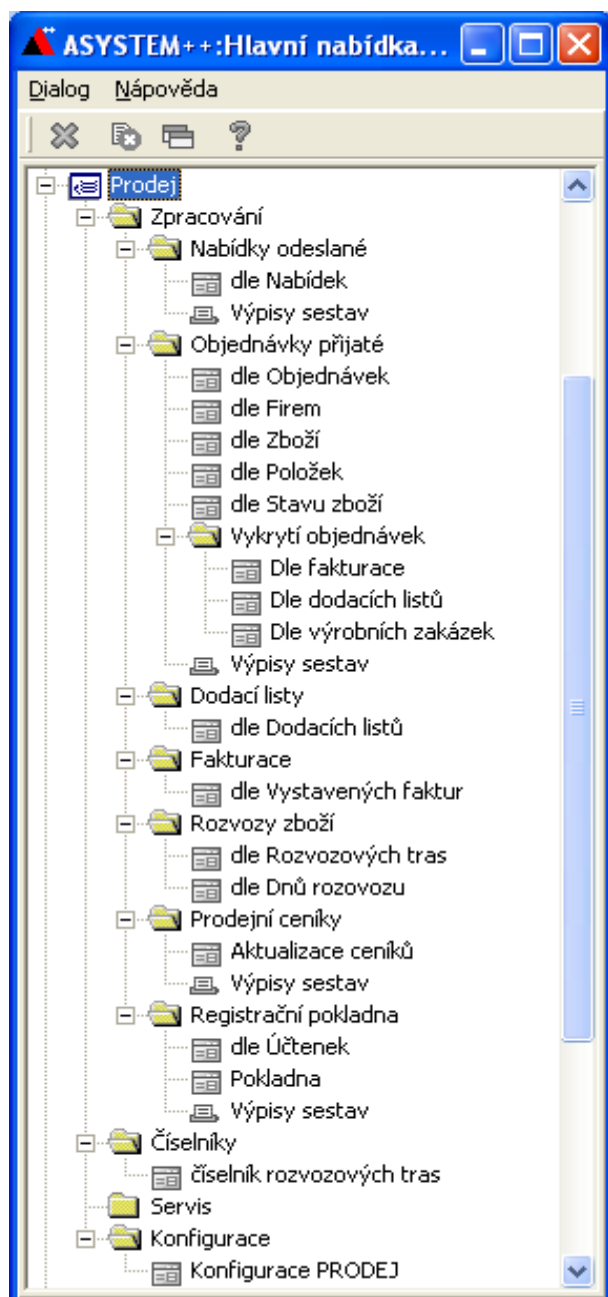
Servis - obsahuje systémové prvky usnadňující spolupráci tohoto modulu s jinými moduly

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

ASystem++:Seznam objednávek vystavených ... [KOVAR:Administrátor]

DialogEditaceNápověda

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.

Vykrutí objednávek - umožňuje prohlížení vystavených objednávek, při tvorbě se nabízí ke každé skladové položce množství k objednání chybějící pro vykrutí 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 pokladny v souladu s platnou legislativou.

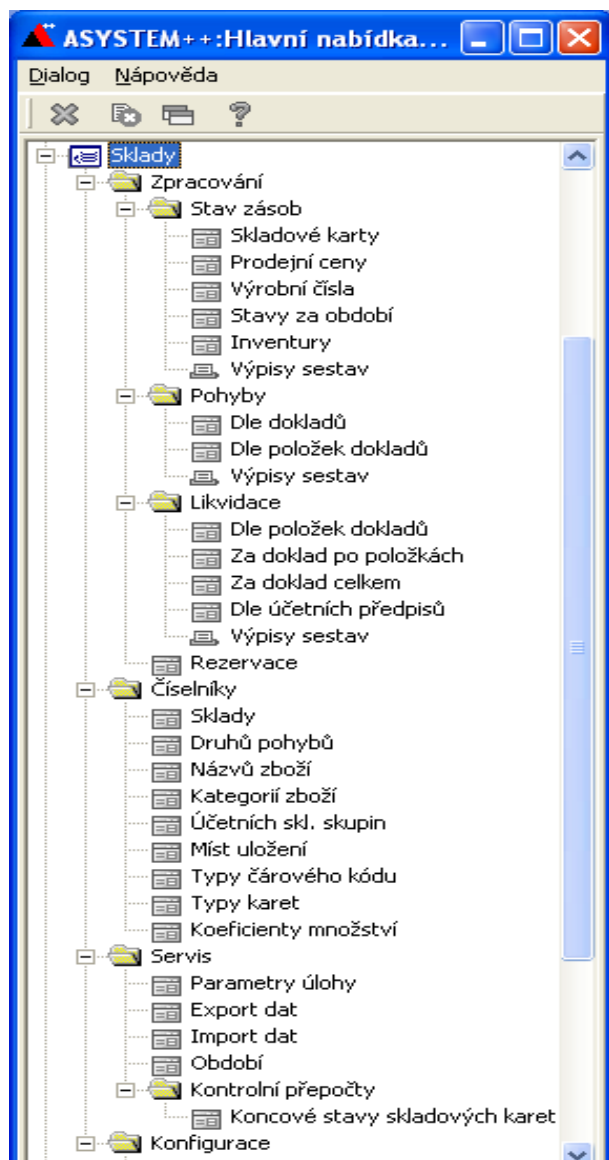
Číselníky - obsahuje specifikaci číselných řad modulu.

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

Konfigurace - obsahuje funkce, kterými jsou nastaveny všechny logické a výběrové 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)
profil U 65				27002009	84,00	22,8480
profil U 140				27002005	192,00	23,3240
profil U 120				27002006	321,00	23,3240
plech 2.85x1500x2350				21900112	541,50	21,4200
číslo Dodl + pořadí Položky						cenaCelk
						1919,23
						4478,21
						7487,00
						11598,93
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 příjmků a výdejků 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 příjmků i výdejků 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.

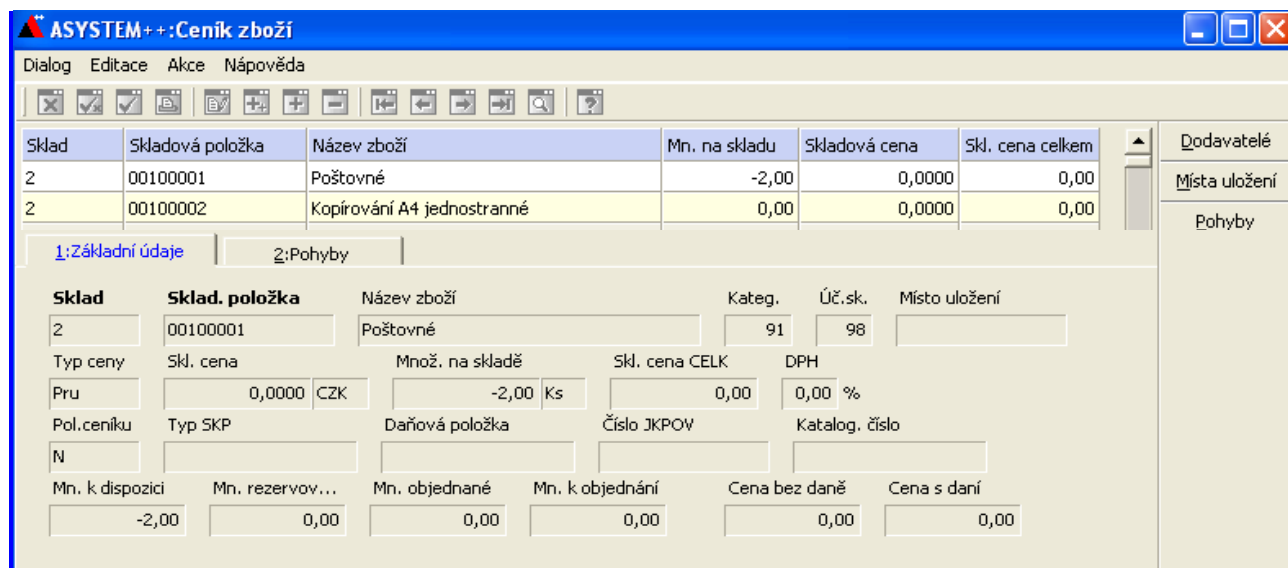
Rezervace – přehled o rezervaci zboží a materiálu

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



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

1: Základní údaje
2: Pohyby

Sklad: 2
Sklad. položka: 00100001
Název zboží: Poštovné
Kateg.: 91
Úč.sk.: 98
Místo uložení:

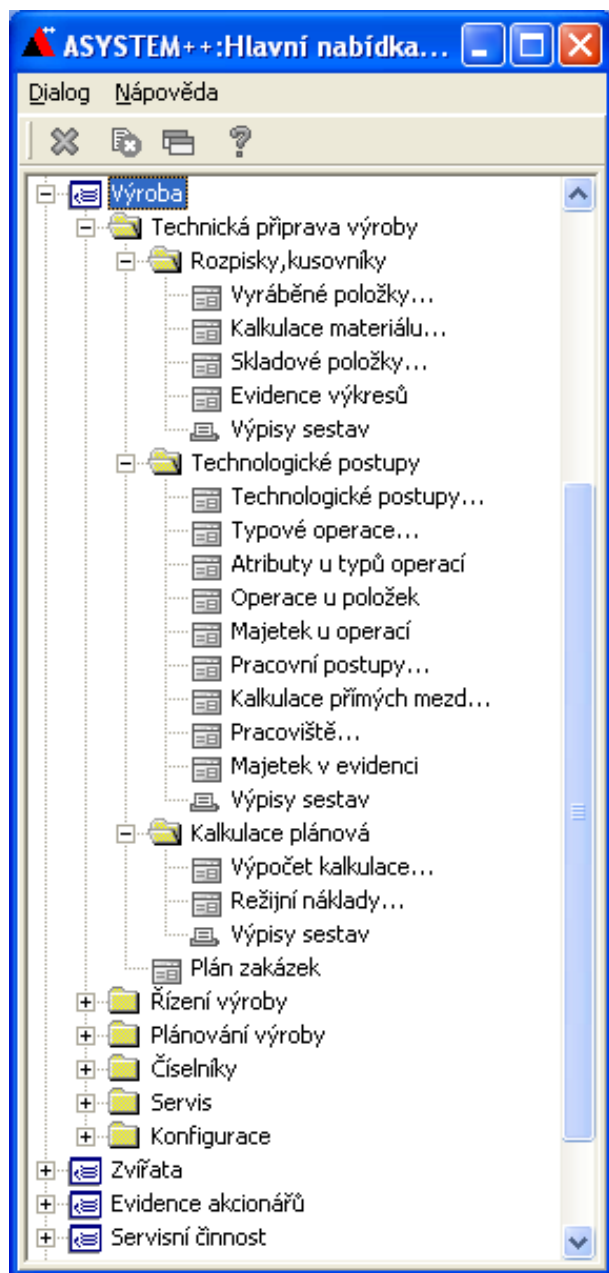
Typ ceny: Pru
Skl. cena: 0,0000 CZK
Množ. na skladě: -2,00 Ks
Skl. cena CELK: 0,00
DPH: 0,00 %

Pol.ceníku: N
Typ SKP:
Daňová položka:
Číslo JKPOV:
Katalog. číslo:

Mn. k dispozici: -2,00
Mn. rezervov...: 0,00
Mn. objednané: 0,00
Mn. k objednávce: 0,00
Cena bez daně: 0,00
Cena s daní: 0,00

6.3. VÝROBNÍ MODULY

3.1. TECHNICKÁ PŘÍPRAVA VÝROBY



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 listky) a provádí výpočet kalkulace dané položky (zakázky). 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. Úloha obsahuje funkce:

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

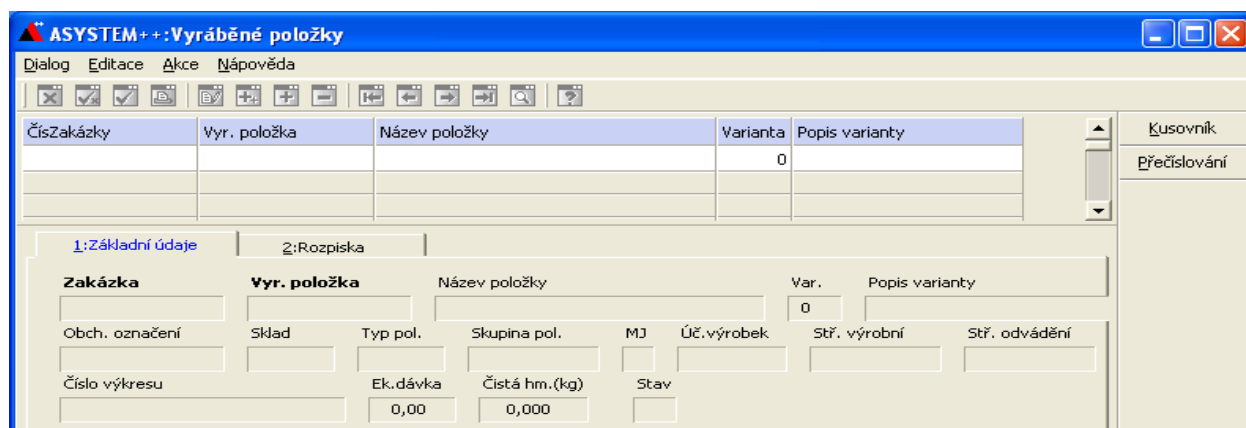
Norma spotřeby vstupního materiálu, rozpiska, kusovník. Technologické postupy - úloha obsahuje podporu pro práci technologa při tvorbě a změně technologických postupů a výkonových norem. Technologické postupy umožňují evidenci typových technologických operací k jednotlivým výrobkům v kusovníku. Při práci 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 listky pro řízení výroby v modulu Řízení výroby.

Úloha obsahuje funkce:

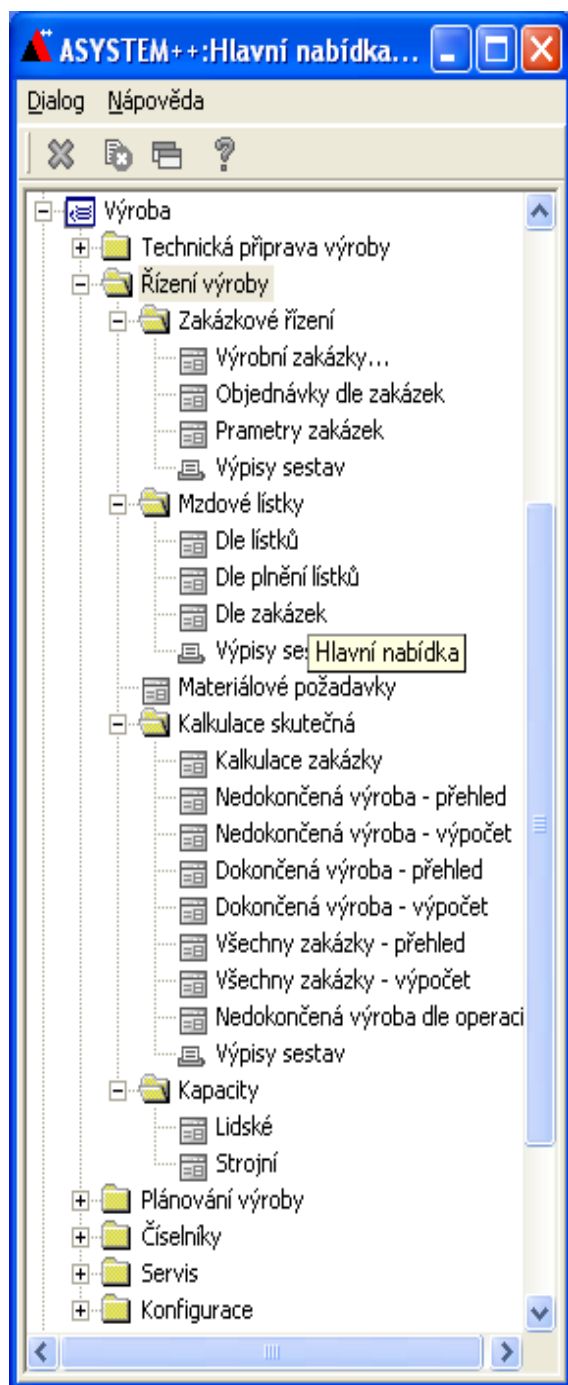
- Technologické postupy, výkonové normy
- Katalog typových operací, (název, středisko, pracoviště, profese, druh mzdy, čas, mzda)
- Atributy a texty technologických postupů
- Operace u postupů
- Pracovní postupy
- Pracoviště, pracovní postupy na pracovištích
- Majetek u operací (přípravky a nástroje)

Kalkulace - provádí kompletní plánové, předběžné a výsledné kalkulace zakázek a výrobků metodou úplných popř. neúplných vlastních nákladů. Jednotlivé kalkulační položky lze vypočítat nebo zadat. Výpočet probíhá nad cenami: 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, zkusmou výrobní dávku 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 zrušení, 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 objednávce.

Kalkulace zakázky 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:

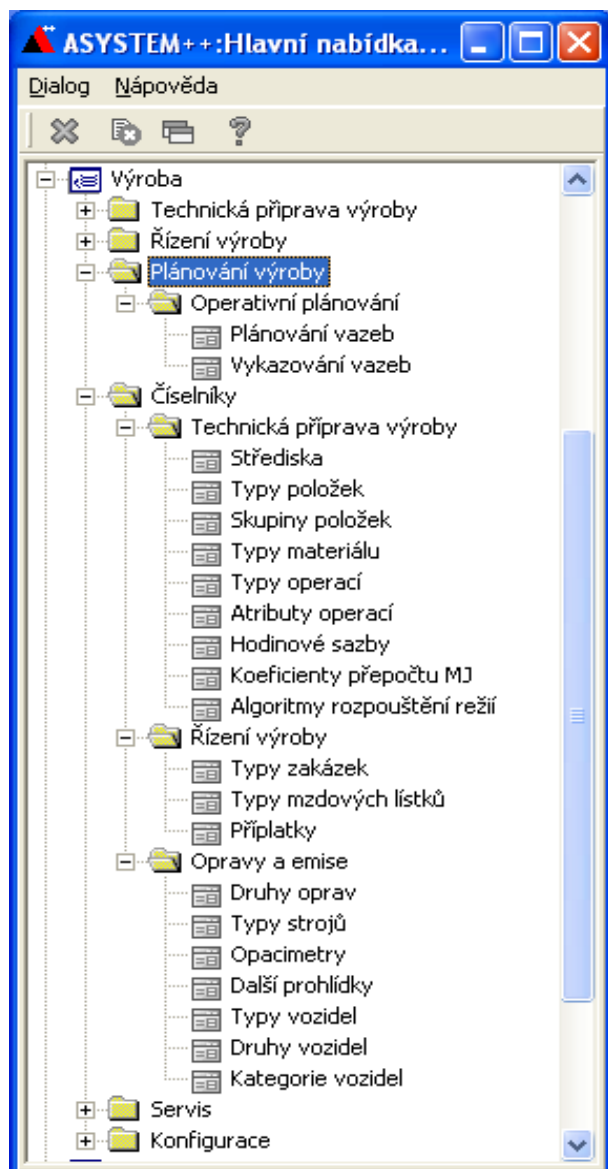
- Kalkulace zakázky a výrobku
- Nedokončená výroba výpočet - přehled
- Dokončená výroba výpočet - přehled
- Všechny zakázky výpočet - přehled
- Nedokončená výroba dle operací

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.	Zapuštění
204/202	5	zarážka hakliku	204/202	1	1,00	..	Odvedení
204/203	5	pant skládaný	204/203	1	1,00	..	Ukončení
204/301	5	opláštění obyč.kontejneru	204/301	1	1,00	..	Materiál zak.
204/302	5	opláštění obyč.kontejneru	204/302	1	1,00	..	Kopie zakázky
204/303	5	opláštění obyč.kontejneru	204/303	1	1,00	..	Položky zakáz.
204/304	5	elektro-kastl	204/304	1	1,00	..	Kusovník plný
500	5	Ohradníkové lanko	500	1	1,00	..	
501	5	...	501	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, zkumulovanou 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.

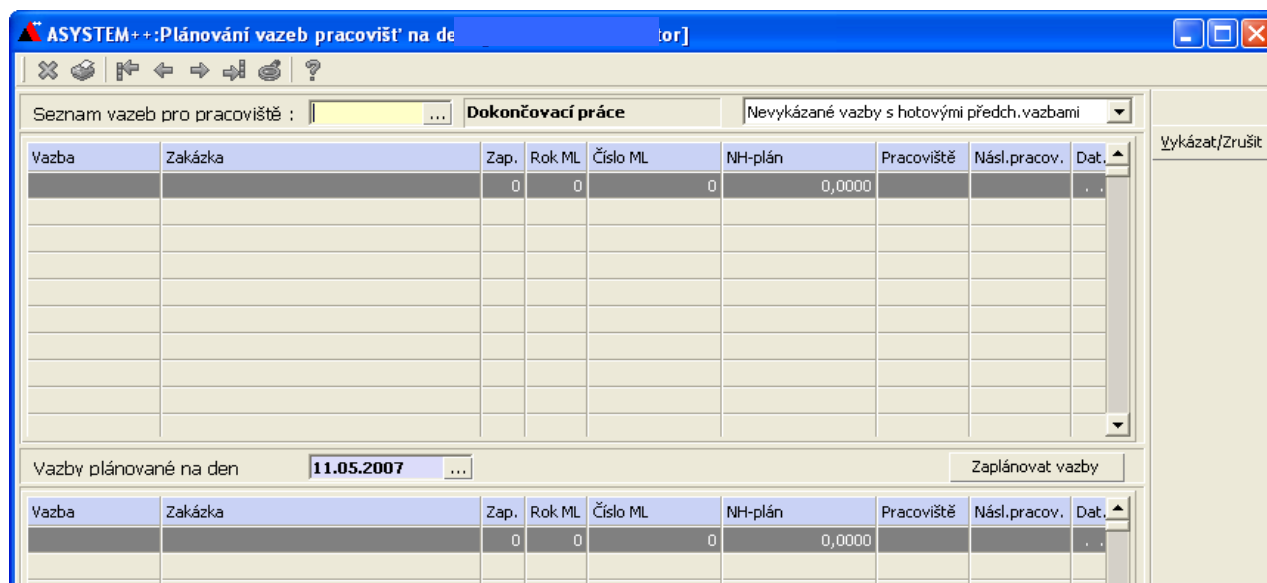
Úloha obsahuje funkce:

- 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:

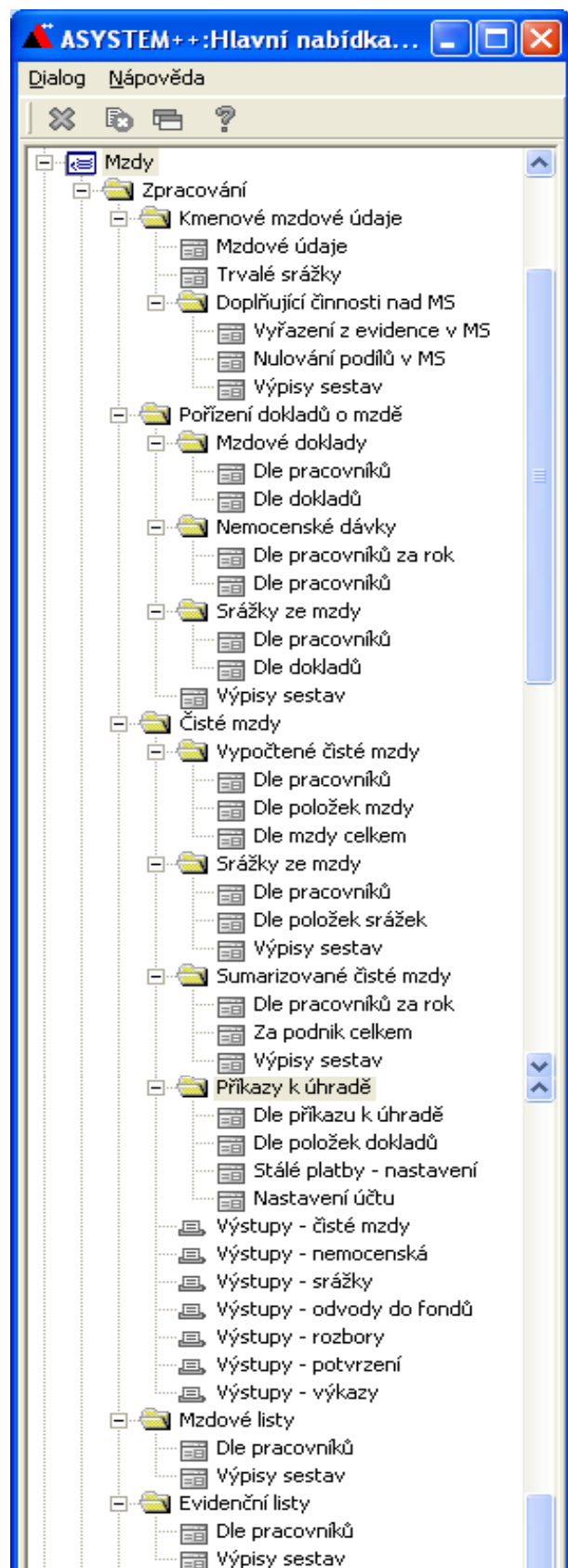
- Číselníky pro technickou přípravu výroby
- Číselníky pro řízení výroby
- Číselníky pro úlohu řešení oprav a emisí.
- Řízení výroby – obsahuje podklady pro evidenci výroby jako jednotlivé typy zakázek a mzdových lístků.
- Opravy a emise – modul sloužící pro opravárenství, sledování emisí, opravy a servisní 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.



6.4. 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 pásy apod.

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

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

Zaučtování mezd – rozbor a zaučtování mezd za dané období.

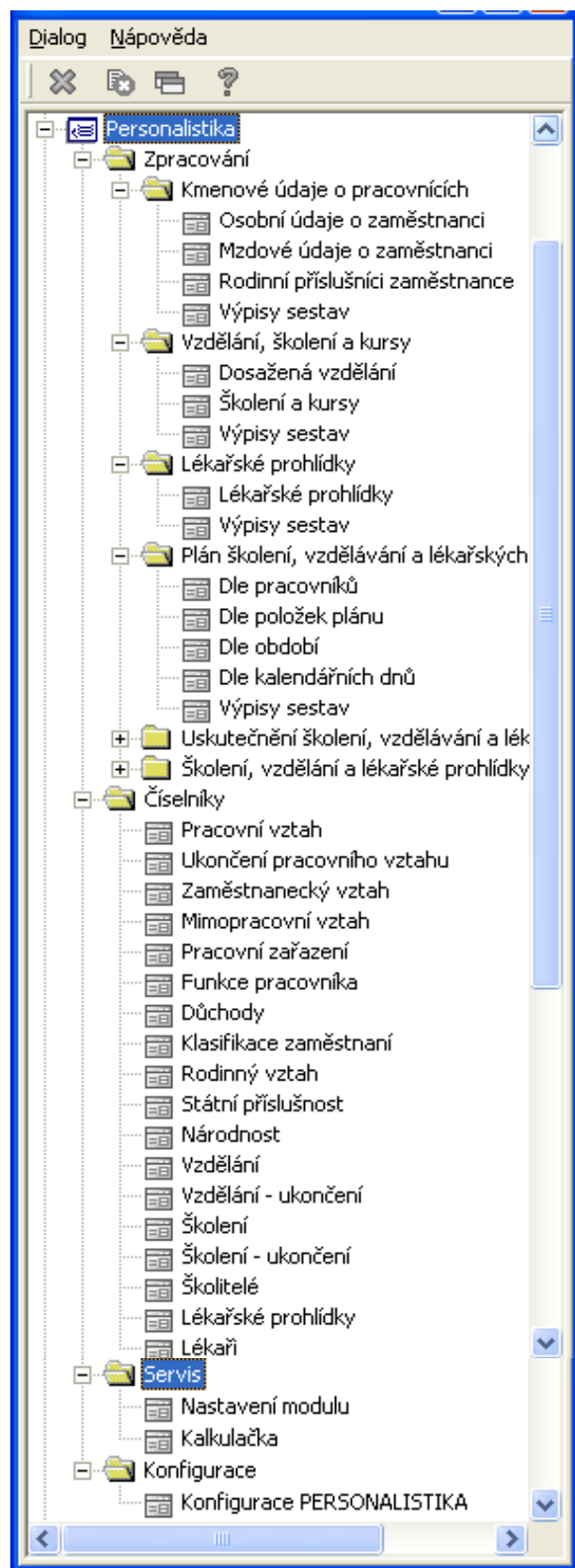
Číselníky - slouží k naplnění základních číselníků modulu Mzdy

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	CelJmPrac	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	23	Procházka Miroslav	1	1	203	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

Odpočt.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

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 - ke zpracování základních údajů docházky

Číselníky - slouží k naplnění číselníků docházky

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

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 **bez výkresu** Množství celkem: **1 ks** Datum dodání :

Oper.	Pracoviště	Třída	Název operace	Cena ks	Čas kusový	Čas NHod.	Ks/hod.
10	ZAM	T06	Lepení rámu	129,99 Kč	78,0000 min	1,3000	0,77
180			Popis operace:				
Lepení rámu							
Datum	Os. číslo	Dobré ks	Nesh. ks	kód nesh.	Hod.	Datum	Os. číslo