



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA PODNIKATELSKÁ**

FACULTY OF BUSINESS AND MANAGEMENT

**ÚSTAV FINANCÍ**

INSTITUTE OF FINANCES

**ZHODNOCENÍ APLIKACE VYBRANÉHO ÚČETNÍHO  
SOFTWAREU VE FIRMĚ**

APPRAISAL OF APPLICATION OF SELECTED ACCOUNTING SOFTWARE IN THE COMPANY

**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

BACHELOR'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

Vendula Polová

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

Ing. Zuzana Křížová, Ph.D.

**BRNO 2021**

# Zadání bakalářské práce

Ústav: Ústav financí  
Studentka: **Vendula Polová**  
Studijní program: Ekonomika a management  
Studijní obor: Účetnictví a daně  
Vedoucí práce: **Ing. Zuzana Křížová, Ph.D.**  
Akademický rok: 2020/21

Ředitel ústavu Vám v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách ve znění pozdějších předpisů a se Studijním a zkušebním řádem VUT v Brně zadává bakalářskou práci s názvem:

## **Zhodnocení aplikace vybraného účetního softwaru ve firmě**

### **Charakteristika problematiky úkolu:**

Úvod

Vymezení problému a formulace cílů práce

Zhodnocení relevantních teoretických zdrojů v oblasti forem a technik vedení účetnictví za využití výpočetní techniky

Analýza současné situace v společnosti specializující se na výrobu elektromobilů a zhodnocení problémových oblastí při vedení účetní evidence

Návrhy na řešení, ekonomické vyhodnocení některých návrhů

Závěr

Seznam použitých zdrojů

Přílohy

### **Cíle, kterých má být dosaženo:**

Cílem je analyzovat aplikaci ekonomického softwaru Helios ve vybrané účetní jednotce a následně zpracovat návrhy na změny a v souvislosti s tím provést ekonomické vyhodnocení relevantních návrhů.

### **Základní literární prameny:**

BAGRANOFF, N. A., M. G. SIMKIN a C. S. NORMAN. Core concepts of accounting information systems. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2010. ISBN 0470507020.

BASL, J. a R. BLAŽÍČEK. Podnikové informační systémy: podnik v informační společnosti. Praha: Grada, 2012. ISBN 978-80-247-4307-3.

GÁLA, L., J. POUR a Z. ŠEDIVÁ. Podniková informatika: počítačové aplikace v podnikové a mezipodnikové praxi. Praha: Grada, 2015. ISBN 978-80-247-5457-4.

SODOMKA, P. a H. KLČOVÁ. Informační systémy v podnikové praxi. Brno: Computer Press, 2010. ISBN 978-80-251-2878-7.

Termín odevzdání bakalářské práce je stanoven časovým plánem akademického roku 2020/21

V Brně dne 28.2.2021

L. S.

---

doc. Ing. Mgr. Karel Brychta, Ph.D.  
ředitel

---

doc. Ing. Vojtěch Bartoš, Ph.D.  
děkan

## **Abstrakt**

Teoretická část bakalářské práce se zaměřuje na vedení účetnictví, základní rozdělení účetních softwarů. Praktická část se zaměřuje na analýzu aplikace vybraného účetního systému ve firmě EM Brno, zpracování návrhů na změnu a jejich vyhodnocení.

## **Abstract**

The theoretical part of this bachelor thesis is focused on accounting, basic dividing of accounting softwares. The practical part includes an analysis of application of accounting system used in the chosen company EM Brno, a formation of suggestions for changes and their evaluations.

## **Klíčová slova**

Účetnictví, účetní systém, software

## **Key words**

Accounting, accounting system, software

### **Bibliografická citace**

POLOVÁ, Vendula. *Zhodnocení aplikace vybraného účetního softwaru ve firmě* [online]. Brno, 2021 [cit. 2021-05-15]. Dostupné z: <https://www.vutbr.cz/studenti/zav-prace/detail/135124>. Bakalářská práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta podnikatelská, Ústav financí. Vedoucí práce Zuzana Křížová.

### **Čestné prohlášení**

Prohlašuji, že předložená bakalářská práce je původní, a zpracovala jsem ji samostatně. Prohlašuji, že citace použitých pramenů je úplná, že jsem ve své práci neporušila autorská práva (ve smyslu Zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském a o právech souvisejících s právem autorským).

V Brně dne 16. května 2021

.....

*podpis autora*

## **Poděkování**

Ráda bych poděkovala vedoucí bakalářské práce Ing. Zuzaně Křížové, Ph.D. za odborné rady, ochotu a vstřícnost během zpracovávání mé bakalářské práce. Dále také Ing. Slavojovi Krulíčkovi, vedoucímu EPPS ve společnosti EM Brno s.r.o. za poskytnuté informace. A v neposlední řadě chci poděkovat MUDr. Pavlíně Horákové za to, že mi pomohla zvládnout zdravotní komplikace, které mě po dobu studia provázely.

# OBSAH

|                                                                                                  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ÚVOD.....                                                                                        | 9         |
| CÍL A METODIKA PRÁCE.....                                                                        | 10        |
| <b>1 TEORETICKÁ VÝCHODISKA PRÁCE.....</b>                                                        | <b>11</b> |
| 1.1 LEGISLATIVNÍ ÚPRAVA ÚČETNICTVÍ.....                                                          | 12        |
| 1.2 HISTORIE ÚČETNICTVÍ.....                                                                     | 13        |
| 1.2.1 <i>Začátky podvojného účetnictví.....</i>                                                  | <i>13</i> |
| 1.2.2 <i>Revoluční technologické změny ve vedení účetnictví.....</i>                             | <i>14</i> |
| <b>2 SOFTWARE PRO VEDENÍ ÚČETNICTVÍ.....</b>                                                     | <b>16</b> |
| 2.1 ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ SOFTWARE.....                                                             | 16        |
| 2.1.1 <i>Systémový software.....</i>                                                             | <i>16</i> |
| 2.1.2 <i>Aplikační software.....</i>                                                             | <i>16</i> |
| 2.2 PRVKY ÚČETNÍHO SYSTÉMU.....                                                                  | 16        |
| 2.2.1 <i>Čtyři základní skupiny interních prvků účetních systémů:.....</i>                       | <i>17</i> |
| 2.2.2 <i>Charakteristika externích vlivů na účetní software.....</i>                             | <i>18</i> |
| 2.3 VÝVOJ PODNIKOVÝCH INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ A JEJICH ŽIVOTNÍ CYKLUS.....                          | 19        |
| 2.3.1 <i>Charakteristika jednotlivých etap životního cyklu informačního systému podniku.....</i> | <i>19</i> |
| 2.4 ERP SYSTÉMY.....                                                                             | 20        |
| 2.4.1 <i>Výhody a nevýhody ERP systému.....</i>                                                  | <i>20</i> |
| 2.5 ÚČETNÍ SYSTÉMY.....                                                                          | 21        |
| 2.5.1 <i>Přehled informačních systémů na českém trhu.....</i>                                    | <i>21</i> |
| 2.5.2 <i>Rozbor účetních systémů.....</i>                                                        | <i>23</i> |
| 2.5.3 <i>POHODA.....</i>                                                                         | <i>23</i> |
| 2.5.4 <i>MONEY.....</i>                                                                          | <i>24</i> |
| 2.5.5 <i>HELIOS.....</i>                                                                         | <i>25</i> |
| 2.6 JAK VYBRAT VHDNÝ EKONOMICKÝ SYSTÉM.....                                                      | 26        |
| <b>3 ANALÝZA ÚČETNÍHO SYSTÉMU U VYBRANÉ SPOLEČNOSTI.....</b>                                     | <b>28</b> |
| 3.1 HISTORIE SPOLEČNOSTI, PŘEDMĚT PODNIKÁNÍ.....                                                 | 28        |
| 3.2 VEDENÍ ÚČETNICTVÍ V EM BRNO S.R.O.....                                                       | 30        |
| 3.2.1 <i>Nabídky účetních softwarů.....</i>                                                      | <i>31</i> |
| 3.3 EKONOMICKÝ SYSTÉM MONEY S3.....                                                              | 33        |
| 3.4 EKONOMICKÝ SYSTÉM POHODA.....                                                                | 40        |
| 3.5 EKONOMICKÝ SYSTÉM HELIOS.....                                                                | 44        |
| 3.6 VÝSLEDKY HODNOCENÍ VYBRANÝCH ÚČETNÍCH SOFTWARE.....                                          | 52        |
| 3.7 VLASTNÍ NÁVRHY NA ŘEŠENÍ.....                                                                | 53        |
| <b>ZÁVĚR.....</b>                                                                                | <b>54</b> |
| <b>SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ.....</b>                                                              | <b>55</b> |
| <b>SEZNAM OBRÁZKŮ.....</b>                                                                       | <b>57</b> |
| <b>SEZNAM TABULEK.....</b>                                                                       | <b>57</b> |

# ÚVOD

Většina podniků se v dnešní době neobejde bez toho, aniž by vedla účetnictví prostřednictvím některého z účetních softwarů. Jejich nabídka na českém trhu je velice obsáhlá a vybrat si z ní je obtížné. Podniky se při rozhodování musejí dívat nejen na cenu a uživatelské prostředí, ale i na to zda jimi zvolený software umožňuje přizpůsobení se potřebám podniku.

Nejdůležitějším úkolem účetního softwaru je informační a komunikační funkce. Dobře zvolený ekonomický software usnadňuje práci účetních a ostatních zaměstnanců zpracovávajících agendu, dále také rozhodování vedoucích pracovníků. Proto je velice důležité při výběru brát v potaz všechny požadavky podniku.

Praxi jsem absolvovala ve výrobním podniku zabývajícím se zejména výrobou elektromotorů, ale i jiných typů motorů.

První část bakalářské práce stručně popisuje historii vedení účetnictví již od dob pravěku až po současnost. Součástí této kapitoly je i legislativní úprava účetních záznamů.

Druhá část práce se zaměřuje na zhodnocení zdrojů v rámci technik vedení účetnictví pomocí výpočetní techniky. Vymezuje pojmy, jako jsou ERP systémy a účetní systémy. Dále v ní porovnávám vybrané účetní a ekonomické softwary a jejich možnosti vedení účetní agendy.

Praktická část mé práce obsahuje základní informace o mnou vybrané společnosti – historie, obor podnikání, zhodnocení vedení účetnictví a účetního softwaru. Dále hodnocení vybraných účetních programů vhodných pro společnost EM Brno s.r.o.. Toto hodnocení je podloženo analýzou informací o vybraných účetních softwarech na základě požadavků společnosti. Na základě těchto informací poté zpracuji vlastní návrh řešení.

## **CÍL A METODIKA PRÁCE**

Cílem této bakalářské práce je zpracovat analýzu ekonomického softwaru u vybrané účetní jednotky, následné zpracování návrhů na změnu a zhodnocení relevantních návrhů podle ekonomické situace. První část je věnována zhodnocení teoretických zdrojů v oblasti technik a forem vedení účetnictví při využití výpočetní techniky.

Nejdůležitější částí práce je zhodnocení a analýza vybraných účetních programů. Mým cílem je zjistit, zda společnost využívá vhodný systém pro vedení účetnictví. Tento systém porovnám s několika dalšími systémy na našem trhu. Kritéria pro porovnání jsem volila na základě požadavků podniku. Jako hlavní jsem zvolila cenu, dostupnost a přehlednost účetního softwaru.

Hlavním cílem bakalářské práce je zhodnotit, zda je účetní software používaný v mnou vybrané firmě vhodný.

Pro zpracování bakalářské práce jsem volila několik metod. Využila jsem literární rešerši – vyhledání informací o dané problematice na internetu a v odborné literatuře. Všechny informace se týkaly výše zmíněné problematiky výběru účetního systému, zhodnocení přístupu dodavatele softwaru a výklad výsledků analýzy účetních softwarů na českém trhu. Také jsem využila rozhovory s pracovníky ekonomického oddělení firmy, pro kterou jsem analýzu zpracovávala.

# 1 TEORETICKÁ VÝCHODISKA PRÁCE

Účetnictví je nástroj sloužící k zobrazení informací o stavu a pohybech majetku a jiných aktiv, závazků a jiných pasiv, také o nákladech a výnosech a výsledku hospodaření účetní jednotky v peněžních jednotkách. Na internetu a v odborné literatuře je mnoho definic, vybrala jsem z nich tři, jejichž autoři popisují, co je účetnictví.

*„Účetnictví svými písemnými záznamy „rozšiřuje paměť podnikatele“, neboť není možné, aby si při velkém rozsahu činnosti pamatoval všechny informace. V účetnictví se eviduje například nákup materiálu, zboží, strojů, prodej výrobků, zboží, služeb, vznik pohledávek a závazků vůči obchodním partnerům (odběratelům, dodavatelům), zaměstnancům, finančním orgánům, peněžním ústavům apod.“ (1, s. 7)*

Tato definice účetnictví pochází z pera autora Pavla Štohla.

*„Účetnictvím rozumíme nepřetržité modelové zobrazení reálného pohybu hodnoty, který se uskutečňuje v reálném ekonomickém systému v jednotě i rozpornosti své majetkové a vlastnické stránky. Účetnictví podává informace o takových hospodářských operacích, při kterých se mění výše a struktura majetku a/nebo dluhů účetní jednotky v průběhu jejího fungování (existence). Tyto informace zachycují výši a strukturu majetku účetní jednotky, její dluhy vlastní kapitál. Významné jsou též informace o hospodaření účetní jednotky.“ (2, s. 276)*

Takto Jiří Strouhal a Jiřina Bokšová definují účetnictví ve své knize Lexikon účetních pojmů.

*„Účetnictví můžeme považovat za aplikaci obecné teorie systémů v ekonomii, jejímž předmětem zkoumání je účetní systém. Hlavním úkolem účetnictví je věrně zobrazit ekonomickou skutečnost účetní jednotky (majetek, pohledávky, závazky, vlastní kapitál, náklady a výnosy) pro majitele, banky, statistické úřady, finanční úřady, zákazníky, veřejnost aj. Ekonomové vidí v účetnictví systém, založený na přesně stanovených a obecně uznávaných zásadách, umožňující podávat věrný obraz skutečnosti, který zajišťuje, aby veškeré informace byly průkazné, správné a úplné. Účetní jej považují za ekonomickou disciplínu, která zachycuje informace o stavu a pohybu majetku a jeho zdrojů, nákladech, výnosech a výsledku hospodaření účetní jednotky.“ (3, s. 13)*

Jako poslední jsem zvolila definici od Miroslava Máčeho, která podle mě účetnictví vystihuje nejlépe.

Po rozboru výše uvedených citací jsem došla k názoru, že účetnictví je metodou sloužící k zaznamenávání hospodářské činnosti, která zobrazuje ekonomickou skutečnost účetní jednotky jako vlastní kapitál, majetek, pohledávky a závazky, výnosy a náklady. Tento systém je založen na přesně stanovených a obecně uznávaných zásadách. Účetnictví poskytuje informace o hospodářských operacích, při kterých se mění struktura majetku v průběhu jeho existence. Je to systém, který umožňuje podávat věrný obraz skutečnosti tak, aby všechny podané informace byly průkazné, správné a úplné. Neméně důležité jsou také informace o hospodaření účetní jednotky. Účetnictví je tedy disciplína zobrazující skutečný pohyb hodnoty probíhající v reálném ekonomickém systému. (1, 2, 3)

### **1.1 Legislativní úprava účetnictví**

Základním předpisem pro vedení účetnictví je 563/1991 Sb. o účetnictví ve znění pozdějších předpisů. Zákonem o účetnictví se řídí vedení účetnictví všech účetních jednotek. Účetnictví musí být vedeno správně, úplně, průkazně a takovým způsobem, který zaručí věrnost skutečností, které jsou jeho předmětem. Účetnictví je úplné, když účetní jednotka zaúčtovala všechny účetní doklady týkající se účetního období. Jestliže účetní jednotka doloží všechny účetní záznamy, jedná se o účetnictví průkazné. Pokud účetní jednotka vede účetnictví tak, že neodporuje tomuto zákonu ani jiným právním předpisům, hovoříme o správném vedení účetnictví (2).

Pomocí účetnictví jsou zaznamenávány informace o hospodaření podniku v peněžních jednotkách. Dále svými písemnými záznamy dává přehled o majetku a dění v podniku. Tyto materiály pomáhají podnikatelům s rozhodováním. Účetnictví eviduje například nákup a prodej zboží, materiálů, hmotného či nehmotného majetku, dále v něm nalezneme informace o závazcích a pohledávkách vůči zaměstnancům, obchodním partnerům (dodavatelé a odběratelé), k finančním orgánům státu a podobně (2).

Účetní jednotky, které vedou účetnictví v plném nebo zjednodušeném rozsahu, účtují podvojnými zápisy o stavu a pohybu majetku a jiných aktiv, závazků včetně dluhů a jiných pasiv, dále o nákladech a výnosech a o výsledku hospodaření. Předmětem jednoduchého účetnictví jsou výdaje a příjmy, majetek a závazky (23).

České účetní standardy pro účetní jednotky účtující podle vyhlášky č.500/2002 Sb., nabízejí konkrétnější výklady k jednotlivým účetním postupům. Dalším předpisem je vyhláška č. 500/2002 Sb. pro podnikatele. Stanovuje, v jakém rozsahu a jakým způsobem se sestavuje účetní závěrka, přehled o peněžních tocích a o změnách vlastního kapitálu. Definuje směrnou účtovou osnovu a metody oceňování majetku (24).

## **1.2 Historie účetnictví**

Účetnictví původně vzniklo jako metoda k zaznamenávání pohybu majetku (8).

Vznik se datuje již k pravěku, kdy si tehdejší lidé ještě bez pomoci písma zaznamenávali počty dobytka a ostatního majetku. Využívali k tomu metodu zářezů do dřevěných tyčí tzv. vrubovek, či keramických známek. Od toho se odvíjí metoda „na vrub“ (8).

Základy účetnictví vznikaly souběžně s vývojem směnných obchodů (8).

Ve starověku, již účetnictví sloužilo jako záznam o produkci a obchodu s obilím, zapisovali se např.: na papyrus v Egyptě nebo na hliněné tabulky v Mezopotámii. Ve starověkém Řecku, působili i chrámové banky či soukromí bankéři, kterým se říkalo trapezité. Od nich zhruba o dvě století později převzali účetnictví Římané (10).

V Římě se objevily první účetní knihy. Poznámková kniha pro denní záznamy, z ní se přepisovaly záznamy do knihy příjmů a knihy výdajů, existovaly i knihy účtů (10).

Účetnictví se ale vyvíjelo i na východě, a to v Číně. Velký vliv na vývoj účetnictví v Číně mělo tamější náboženství – konfucianismus. Postupem času čínští účetní zavedli tři základní typy účetních knih – memorandum, deník a hlavní knihu. Záznamy musely být vedeny o každé transakci, ty pak byly zapsány do deníku, ze kterého se každých deset dní přesouvaly do hlavní knihy (10).

### **1.2.1 Začátky podvojného účetnictví**

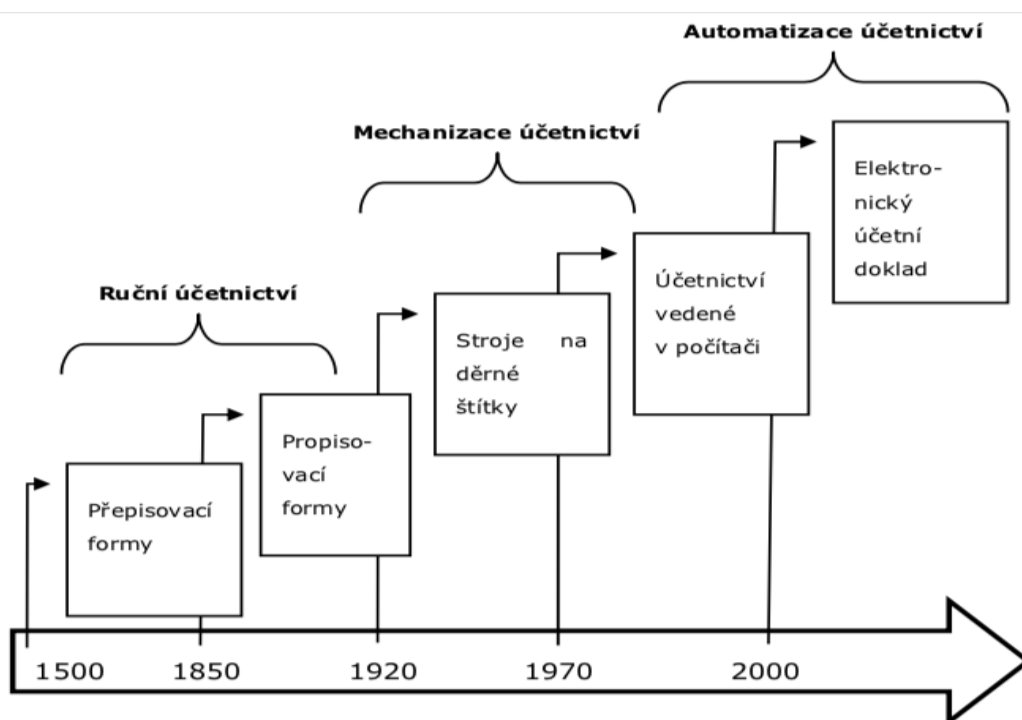
Principy podvojného účetnictví, jak je známe dnes, pochází od italských obchodníků z Florencie a Janova. V této době tamější městští úředníci zapisovali každou transakci do účetních knihy. Účetnictví se poté vyvíjelo hlavně v Benátkách. Benátské učenice své znalosti šířili po celé Evropě (10).

Za otce podvojného účetnictví se považuje Luca Pacioli, františkánský mnich, profesor matematiky na univerzitě a autor první učebnice podvojného účetnictví. Ta vyšla na konci

15. století a zapříčinila velké změny ve vývoji podvojného účetnictví. Pacioliho metody byly v průběhu staletí vylepšovány, během 19. století Italové přišli s novými účetními systémy, které se ale neosvědčily. A tak byly na počátku 20. století nahrazeny podvojným účetnictvím, které používáme dnes (9).

### 1.2.2 Revoluční technologické změny ve vedení účetnictví

Jak se rozvíjely formy a techniky vedení účetnictví, prohluboval se i rozpor mezi požadavky na cenu a kvalitu, a to způsobilo revoluční změny v technologii účtování. Formy vedení účetnictví byly vyvíjeny metodou pokus – omyl, jména vynálezců jsou nedohledatelná a těžko se tyto změny datují.



Obr. 1: Časová osa revolučních změn v technologii vedení účetnictví (4, s. 18)

#### Přepisovací formy

Vycházejí z italské formy s jednoduchým přepisem záznamu z memoriálu do hlavní knihy. Tento model byl postupem času vylepšován. Memoriál byl nahrazen účetními doklady, vznikly samostatné deníky, do kterých se zapisovaly stejné transakce – nákup, prodej. Do hlavní knihy se zapisovaly záznamy se stejnou předkontací z nově vzniklého sborníku (4).

Ovšem díky tomuto nelehkému přepisování docházelo k chybovosti záznamů, což značně ztěžovalo vedení účetnictví, a byla potřeba vymyslet nový způsob (4).

### **Propisovací forma**

Propisovací a přepisovací forma se obsahově nijak zásadně nelišily. Na počátku se propisovací forma prováděla ručně pomocí posuvných úchytů v kovových deskách, poté se přešlo na propisování přes uhlový papír. Tyto průpisy se však nedaly provádět ve vázaných účetních knihách a bylo tedy třeba přejít na účetní knihy v podobě volných listů papíru. Tato změna připravila půdu pro zapisování strojem (4).

### **Etapu mechanizace účetnictví**

V této etapě se k vedení účetnictví používali účtovací a fakturovací stroje fungující na principu psacích strojů a počítacích zařízení. Poté došlo k nahrazení těchto strojů strojem na děrné štítky, které sice část zpracování převzaly, ale trvalo to déle a výstupy bylo nutné kontrolovat (4).

### **Automatizace účetnictví**

K automatizaci vedení účetnictví došlo v době, kdy se začínaly používat sálové počítače první a druhé generace. Tyto první počítače měly vysoké finanční nároky na provoz a nebyly tudíž dostupné všem podnikům a umožňovaly řešení samostatných agend. Až druhá generace stolních počítačů s větší pamětí dokázala řešit komplexnější úkoly a používat informace z jiných agend (4).

## **2 SOFTWARE PRO VEDENÍ ÚČETNICTVÍ**

### **2.1 Základní rozdělení softwaru**

Software je souhrnný název pro všechny programy, které provádějí nějakou činnost, používané v počítači. Dá se definovat i tak, že software je v počítači vše, co není hardware – fyzická součást počítače. Aby uživatel mohl software využívat, musí si koupit licenci, jelikož je software považován za autorské dílo (7).

Software se dá rozdělit podle funkcí do několika skupin (7).

#### **2.1.1 Systémový software**

Tento typ softwaru má za úkol zajistit správnou funkci počítače.

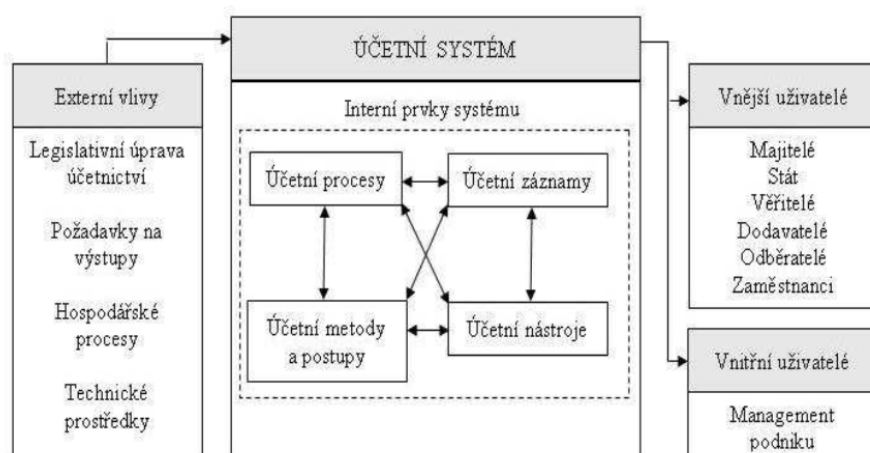
Dále se dělí na firmware, což je software obsažen v hardwaru (BIOS,...), a operační systémy, které spravují počítače a vytvářejí prostředí pro správnou funkci programů (7).

#### **2.1.2 Aplikační software**

Uživateli je provozovatel poskytnuta určitá činnost, jako jsou grafické programy, kancelářské aplikace (textový editor, program na prezentace, tabulkový editor), nástroje pro vývojáře, zábavní software (přehrávače zvuku a videí, počítačové hry) a mnohé další (7).

### **2.2 Prvky účetního systému**

Základními prvky účetnictví je jeho systémovost a systematicčnost v provádění zápisů. Je potřeba ho chápat a užívat jako informační systém, který tvoří vzájemné provázané interními prvky a ovlivňuje jej jeho okolí (5).



Obr. 2: Schéma účetního systému (5, s. 7)

### 2.2.1 Čtyři základní skupiny interních prvků účetních systémů:

- Účetní procesy jsou z většiny tvořeny jednotlivými hospodářskými operacemi. Jsou souhrnem činností, které zachycují jednotlivé konkrétní funkce podniku, například nákup materiálu, prodej výrobků či zboží, úhrady daní,... (5).
- Účetní záznamy jsou nositeli informací o účetních procesech. Účetní jednotky povinné uchovávat pro účely vedení účetnictví, patří mezi ně účetní závěrky, výroční zprávy, účetní doklady, účetní knihy, odpisové plány, inventurní soupisy, účtový rozvrh a další (5).
- Vytváření některých účetních informací je upravováno účetními metodami. Týkají se způsobu oceňování majetku, jeho odepisování, tvorby rezerv,... (5).
- Účetní nástroje (postupy, techniky) slouží k evidenci, prezentaci a sumarizaci účetních informací. Mezi nejdůležitějšími je způsob provádění zápisu do účetních knih, soubor jednotlivých účtů a techniky vedení manažerského a vnitropodnikového účetnictví. Nejtypičtějším příkladem účetního postupu je kontrola správnosti (věcné a formální) účetních dokladů, zpracování účetních informací účetním programem nebo postupy předávání účetních informací jejím uživatelům (5).

### **2.2.2 Charakteristika externích vlivů na účetní software**

Vnější prostředí účetního systému podniku je tvořeno prvky ze dvou odlišných oblastí (5):

#### **Z podniku, ve kterém jsou účetní systému obsažené**

Velikost, struktura a další charakteristické znaky účetního systému jsou ovlivňovány uvnitř podniku hlavně těmito faktory:

- Podnikovými procesy a typy činností podniku, velikostí podniku, typem vlastnictví a právní formou podniku určující rámec toho, co je v účetnictví zachycováno (5).
- Nároky managementu podniku (interní uživatelé účetních informací) na strukturu, rozsah a případně i četnost účetních informací (5).
- Využívání výpočetní techniky a ekonomických systémů při zpracovávání účetních informací, nebo využívání částečného či úplného outsourcingu účetních služeb (5).

#### **Z vnějšího okolí podniku**

Vnější okolí ovlivňuje účetní software podniku jako celek, ale také speciálně i některé části jako takové (5):

- Legislativní úprava – české účetní standardy, zákon o účetnictví, prováděcí vyhlášky, úprava zdravotního a sociálního pojištění, legislativa týkající se daní (5).
- Jiné formy regulace – interní předpisy v rámci holdingu, požadavky v rámci certifikace podniku, mezinárodní účetní standardy (5).
- Požadavky externích uživatelů účetních informací – státních orgánů, společníků či akcionářů, bank a ostatních poskytovatelů půjček a úvěrů (5).

V tomto schématu ale chybí důležitý prvek – účetní. Lidé zajišťující provedení účetní záznamů. Podílejí se zjištění informací o účetních procesech, postupují dle účetních metod, využívají účetní nástroje, techniky a postupy a poskytují účetní informace interním a externím uživatelům účetnictví (5).

Mezi tyto profese se řadí hlavní účetní, samostatný mzdový účetní, účetní materiálu, metodik účetnictví a další (5).

## **2.3 Vývoj podnikových informačních systémů a jejich životní cyklus**

Využívání informačních technologií má v podnikové praxi zhruba padesátiletou historii, datuje se přibližně do sedmdesátých let minulého století. V té době byly počítače používány zejména k výpočtům mezd, evidenci zásob na skladech a dalším. Vznikaly tak první izolované aplikace. Koncem sedmdesátých let se využití informačních technologií zaměřilo na komplexní podporu konkrétních útvarů v podniku. Tak ale vznikl problém, jak vytvořit aplikace tak, aby docházelo k přenosu dat, a ke komunikaci mezi jednotlivými programy. Na řešení tohoto problému se podíleli programátoři a byznys analytici. Na přelomu osmdesátých a devadesátých let začaly vznikat ERP a na ně navazující systémy. Na přelomu tisíciletí došlo k překročení hranic využití informačních technologií jednotlivými podniky. Nové technologie se zaměřily na podporu vzájemné komunikace a spolupráce podniků s dodavatelskými podniky, se státní správou (kvůli odvodům pojištění, daní, cel a další). V dnešní době je na využívání informačních technologií řada organizací závislá, jsou to například banky, pojišťovny nebo telekomunikační společnosti. (22)

Zavádění podnikových informačních systémů ovšem často naráží na problémy kvůli vysokým investicím do nich vložených. Je potřeba sjednotit metodiku společných přístupů tak, aby zavádění informačního softwaru proběhlo v co nejkratším čase. (22)

### **2.3.1 Charakteristika jednotlivých etap životního cyklu informačního systému podniku**

Na počátku je nutné definovat základní potřeby a očekávání od nového účetního či ekonomického systému. Požadavky se odvíjejí například od velikosti podniku, činnosti účetní jednotky a další. Je nutné brát v potaz i to, jak změna systému ovlivní chod podniku a jeho organizace. Podnikové informační systémy se rychle vyvíjí a mění, ale stejně tak se mění i prostřední podniků. Proto je potřeba vzít v potaz i to, zda je změna opravdu nutná a prospěšná. Pokud se podniku nedaří a hrozí mu bankrot, je investice od nového systému zbytečná, stejně tak tomu bude i v případě, že se podnik bude slučovat s jiným působícím ve stejné oblasti (6).

Jednou z nejdůležitějších etap je tedy výběr vhodného systému na základě požadavků podniku. Poté dochází k implementaci systému, tedy přizpůsobení programu danému podniku. Po uvedení systému do provozu je důležité, aby systém správně fungoval, neboť neočekávaný výpadek by podniku způsobil značné problémy. Další etapou v životním cyklu je inovace systému. Mnohdy k ní dochází již krátce po implementaci, když uživatelé zjistí, že v některých oblastech je systém nedostačující (6).

## **2.4 ERP systémy**

ERP systémy představují systémové nástroje používající se k řízení dat podniku, dále pomáhají podnikům v oblasti dodavatelského řetězce, s přijímáním materiálu a skladového hospodářství, s plánem výroby, objednávkami, expedicí zboží, ale pomáhají i s řízením lidských zdrojů a mnohými dalšími funkcemi. Z toho vyplývá, že za ERP jsou považovány aplikace, které představují systémové řešení používané k řízení podnikových dat a současně pomáhají s plánováním logistického řetězce od nákupu materiálu až po jeho výdej ze skladu. Dále se využívají i při řízení zakázek od jejich přijetí až po expedici, včetně plánů výroby, s tím se pojí i finanční a nákladové účetnictví a řízení lidských zdrojů. ERP ovlivňuje podnikové procesy a současně je i automatizuje. Tyto systémy jsou úzce spjaty s projekty kvality ISO. ERP systémy mohou také představovat podnikovou databázi, do níž jsou zapisovány všechny podstatné podnikové transakce. Data jsou v databázi zpracovávána a poté je vytvořen závěrečný report. (6)

### **2.4.1 Výhody a nevýhody ERP systému**

ERP systémy nejsou využívány všemi podniky, roli v tom hrají vysoké pořizovací náklady. Proto je dobré, aby podnik zhodnotil výhody a nevýhody zavedení ERP systému. Hlavními výhodami zavedení tohoto systému je integrovaná pomoc podnikových procesů, otevřenost k jiným standardním softwarovým modulům, lepší fungování na trhu, zabezpečení budoucnosti podniku včetně jeho pracovníků.

Situace, kdy je nevýhodné implementovat ERP systém, nastává v okamžiku, kdy jsou finanční rizika, funkčnost systému a další překračují očekávané benefity. Jsou to hlavně dlouhá doba implementace, komplikovanost a mnohotvárnost jednotlivých funkcí a jejich integrace.

## 2.5 Účetní systémy

Tato kapitola bude věnována přehledu informačních systémů na českém trhu. Vybrané systémy se pokusím rozebrat a popsat jejich služby.

### 2.5.1 Přehled informačních systémů na českém trhu

Český trh nabízí opravdu široké množství ekonomických a účetních programů. A není tudíž možné zhodnotit je úplně všechny.

Tab. 1: Přehled ekonomických softwarů na trhu (11, vlastní zpracování)

| ERP systémy          |                              |                         |                            |
|----------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Software             | Prodejce/Výrobce             | Software                | Prodejce/Výrobce           |
| ABRA G2, G3, G4      | ABRA Software a.s.           | KELOC                   | KELOC CS, s.r.o.           |
| ALTEC Aplikace       | ALTEC a.s.                   | KISS                    | Sigma Soft, spol. s.r.o.   |
| Altus VARIO          | Altus software s.r.o.        | mywac                   | myWAC TECHNOLOGIES s.r.o.  |
| BMD                  | Kit s.r.o.                   | Oracle E-Business Suite | Oracle Czech, spol. s.r.o. |
| BYZNYZ               | J.K.R.                       | OR-SYSTÉM               | OR-CZ spol. s.r.o.         |
| DIALOG               | Control spol. s.r.o.         | PERISKOP                | Accord, spol. s.r.o.       |
| EXACT                | Exact Software CEE s.r.o.    | PREMIER                 | PREMIER system, a.s.       |
| HELIOS ORANGE, GREEN | Asseco Solution, a.s.        | QI                      | DC Conecept a.s.           |
| IFS AB               | IFS Czech s.r.o., ALTEC a.s. | SAP                     | SAP ČR, spol. s.r.o.       |
| IMES                 | Software OK Příbram, s.r.o.  | Vision32                | Vision Praha s.r.o.        |
| INFOR                | INFOR                        | DIMENZE ++              | CENTIS, spol. s.r.o.       |
| IK2 software         | K2 atmitec s.r.o.            | MAGIS                   | Data software Brno s.r.o.  |
| KARAT                | KARAT Software a.s.          | MAGIS PRO               | DATA-Software spol. s.r.o. |
| BENEFIT              | Benefit CZ, s.r.o.           | Productoo               | PRODUCTOO s.r.o.           |
| MYGEM                | Gemco, s.r.o.                | SlimPRV                 | SLIM, s.r.o.               |

|                |                      |  |                       |                               |
|----------------|----------------------|--|-----------------------|-------------------------------|
| RIS            | Saul IS spol. s.r.o. |  | Ekonomika a logistika | Vema, s.r.o.                  |
| Smart4Web ERP  | M2000 spol.sro.      |  | ESO9                  | ESO9 intranet a.s.            |
| Soft-4-Sale    | MTJ Service, s.r.o.  |  | MONEY S4,35           | Solitea Česká republika, a.s. |
| NET Gemium ERP | NetGemium s.r.o.     |  | WinFas                | Organizační kancelář s.r.o.   |
| INFOpower      | RTS                  |  | INFOS                 | Infos 2001 spol. s.r.o.       |

Některé účetní systém mají stejný název jako systémy ekonomické, a to proto, že jsou od stejného výrobce. (11)

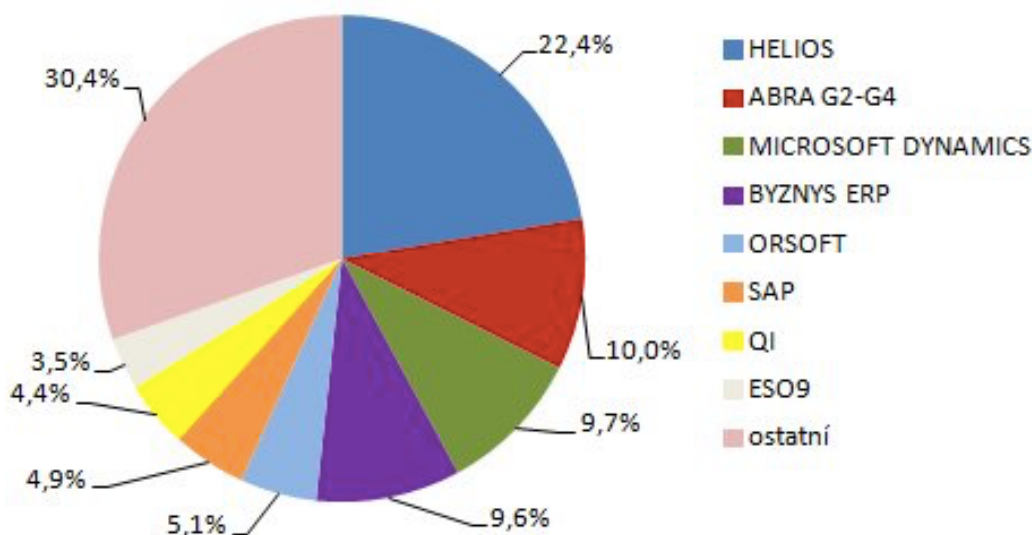
Tab. 2: Seznam účetních softwarů na trhu (12, vlastní zpracování)

| Účetní software | Výrobce/Prodejce                |
|-----------------|---------------------------------|
| Abra G1         | ABRA Software a.s.              |
| ATMA            | Vratislav Bělský                |
| CÉZAR           | Breaker Software                |
| DUEL            | Ježek software s.r.o.           |
| EKONOM          | Elisoft s.r.o.                  |
| Flexibee        | FlexiBee Systems, s.r.o.        |
| HELIOS ORANGE   | Asseco Solution, a.s.           |
| KeIMINI         | KELOC CS, s.r.o.                |
| MONEY S3        | Solitea Česká republika a.s.    |
| MRP             | MRP - informatics, spol. s.r.o. |
| POHODA          | STORMWARE s.r.o.                |
| PREMIER         | PREMIER systém, a.s.            |
| SB KOMPLET      | H&M DataSoft spol. s.r.o.       |
| STEREO          | Kastner software s.r.o.         |

Výsledky studie ERP systémů v ČR vedené Centrem pro výzkum informačních systémů (CVIS). Toto centrum každý rok analyzuje český trh ERP systémů, rozděluje je na malé

(do 50 zaměstnanců), středně velké (50 – 250 zaměstnanců) a velké organizace (250 – 1000 zaměstnanců). (11)

## ERP systémy pro střední firmy



**Zdroj: CVIS 2012** - Hodnoceno 62 All-in-One ERP systémů nasazených ve středně velkých organizacích v ČR (od 50 do 249 zaměstnanců) do konce roku 2011. Tento segment zahrnuje celkem 7 324 referencí.

Obr. 3: Hodnocení ERP systémů používaných středními podniky v ČR (11)

### 2.5.2 Rozbor účetních systémů

Pro účely mé bakalářské práce jsem se rozhodla porovnat účetní systém POHODA, MONEY S3 a HELIOS INUVIO. Systémy jsem zvolila z toho důvodu, že se v Česku řadí mezi nejpoužívanější a HELIOS navíc využívá i mnou vybraná firma.

### 2.5.3 POHODA

Společnost STORMWARE s.r.o. je česká softwarová společnost, která působí na českém trhu již od roku 1993. Tehdy nabízela aplikace pro domácnosti a kanceláře. V roce 1995, kdy nastupoval operační systém Windows 95, jako první v České republice uvedla na trh účetní systém vytvořený právě pro nový operační systém od společnosti Microsoft. Hlavní sídlo má společnost v Jihlavě, pobočky i v jiných městech v České republice a na Slovensku. (15)

Základním kamenem účetního systému **POHODA** je propracovaný adresář a množství agend pro řízení firmy. Systém umožňuje vést daňovou evidenci i účetnictví jak plátcům tak i neplátcům DPH. Umí zpracovat mzdy pro neomezené množství zaměstnanců. Zvládá i elektronickou evidenci tržeb a vést sklad. Podporuje obchodování v cizí měně a automaticky načítá denní kurzový lístek. (16)

V nabídce mají i doplněk k základnímu programu - **BUSINESS INTELLIGENCE**, který nabízí analýzu dat, její následné zpracování a report prostřednictvím programu Microsoft Excel. (16)

Program **PAMICA** je profesionálním nástrojem pro zpracování veškerých údajů o zaměstnancích, jejich pracovních poměrech, dává také dohromady všechny potřebné údaje pro výpočet mezd. (16)

Dalším doplňkem je program **TAX**, který je celistvým řešením pro daňové poplatníky i daňové poradce. Umí totiž zpracovat informace pro podání daňových přiznání. (15)

Je možné zakoupit si i program **GLX**, který svým uživatelům umožňuje vést knihu jízd a zpracování cestovních náhrad. (16)

Dále mají v nabídce program **WINLEX**. Součástí tohoto programu jsou zákony, nařízení vlády a vyhlášky ministerstev a jiných orgánů veřejné správy. Najdeme v něm většinu platných právních předpisů, ale i mezinárodní smlouvy a nejdůležitější unijní předpisy. (16)

V neposlední řadě je mobilní aplikace **mPOHODA**. Ta nabízí jednoduchý způsob fakturace, rychlé odeslání dokladů zákazníkovi, nebo účetní do klasické POHODY. Zvládne též vést elektronickou evidenci tržeb. (16)

#### **2.5.4 MONEY**

Společnost Solitea Česká republika, a.s. je softwarovou společností založenou v roce 1990. Založil ji Martin Cígler, proto dříve nesla název Cígler Software. Společnost se již od svého začátku zabývala vývojem účetního softwaru MONEY. Nyní se specializuje na vývoj a implementace účetních, ekonomických i podnikových programů. Kromě desktopových (počítačových) aplikací vyvíjí i verze pro operační systémy iOS, Android a Windows Phone. (13)

Asi nejznámějším produktem společnosti Solitea je program **Money S3**, který je vhodný pro menší a střední podniky. Současně je to nejrozšířenější ekonomický systém nejen v České republice ale i na Slovensku. (13)

Dalším produktem je **MONEY S4**. Ten je vhodný pro společnosti, které potřebují přizpůsobit ERP systém svým potřebám. MONEY S4 je nižší verzí programu **MONEY S5** pro velké společnosti vyžadující rychlý, bezpečný, výkonný ERP systém s možností přizpůsobit si dle požadavků. (13)

V nabídce dále mají program **iDoklad**, který díky své jednoduchosti ovládání ideálním pomocníkem při online vystavování a opravování dokladů. (13)

**Prodejna SQL** se hodí všude, kde potřeba maximálně intuitivní uživatelské prostředí a nadstandardní prodejpodporující funkce, ale současně je nutné zachovat jednoduchost. (13)

A nakonec **MoneyDnes**, program, díky kterému si uživatel může okamžitě zobrazit základní informace ze svého účetního systému, výpisy z obchodního rejstříku a aktuální informace a změny v legislativě. (13)

### 2.5.5 HELIOS

Asseco Solution, a.s. se řadí k největším producentům podnikových systému v České i Slovenské republice, ale její produkty si mohou zakoupit i uživatelé s ostatních zemí střední Evropy. Zabývají se vývojem, implementací i podporou programů pro organizace rozličných velikostí v téměř všech oblastech působení včetně veřejné správy.

Pro malé a střední podniky má společnost v nabídce program **HELIOS Orange**. Má příjemné uživatelské prostředí, které nabízí komfortní a jednoduché ovládání, zrychluje práci a jeho vývoj je zcela v souladu s potřebami zákazníku. (14)

Střední a velké podniky ocení **HELIOS Green** nebo teď **HELIOS Nephirte**, který je jeho nástupcem. Tento program nabízí zvýšení efektivity výroby, obchodu i služeb, automatizaci pracovních procesů a tak šetří uživatelům peníze i čas. (14)

Dalším systémem v řadě je **HELIOS Red**, který je vhodný pro podnikatele a malé podniky. Zvládá zpracovat veškerou agendu a přizpůsobí se uživatelům bez ohledu na to, v jakém odvětví působí. (14)

Jak bylo výše uvedeno, Asseco Solution, a.s. nabízí i systém pro veřejnou správu. Nese název **HELIOS Fenix** a nabízí řešení pro příspěvkové a neziskové organizace v oblasti hospodaření s finančními prostředky. Pro územně samosprávné celky nabízí širokou škálu procesů v oblasti samosprávy i přenesené působnosti. Usnadňuje i komunikaci s občany a podnikatelskými subjekty. Je intuitivní a přizpůsobí se požadavkům a potřebám uživatele. (14)

Nejnovějším systémem je **HELIOS Inuvio**, který je novou edicí původního HELIOS Orange. V této verzi mohou uživatelé měnit obsahovou i vizuální podobu dle svých požadavků. Tato edice obsahuje nadstandardní funkce v oblasti řešení správy osobních údajů, insolvenční rejstřík a mnoho dalšího (14)

## **2.6 Jak vybrat vhodný ekonomický systém**

Podnik přistupuje k výběru ekonomického software ze dvou odlišných důvodů. Prvním je absence účetního softwaru při zakládání podniku. Druhým je stávající software, který už nevyhovuje potřebám podniku (5).

V obou případech je nutné na začátku analyzovat potřeby zákazníka, identifikovat vstupy a výstupy účetního systému, určit všechny druhy transakcí a jejich počty, které se v podniku můžou vyskytnout a zhodnotit schopnosti práce na počítači u klíčových zaměstnanců (5).

Dále je také nutná analýza současného stavu, kterou většinou zdarma provádějí specializované firmy. Ty následně dostávají provize od softwarových firem za získání dalšího klienta (5).

Při hledání ideálního softwaru je klíčové zhodnotit, pro koho jsou jednotlivé účetní a ekonomické systémy určeny, výrobní a obchodní firma nemají na systém stejné požadavky a některé funkce pro ně tedy mohou být zbytečné. Dále je potřeba analyzovat stávající technické vybavení a zjistit, zda zvládne přechod na jiný ekonomický systém bez potřeby změny operačního systému. (5)

Je také třeba zaměřit se na aktivitu dodavatelů systému, zda mají aktuální webové stránky, pružně reagují na změny v legislativě a podle toho aktualizují programy. Pokud k tomuto nedochází, riskuje podnik používající tento systém neaktuálnost výkazů, což může vést

k problémům při jednání s finančním úřadem, auditorem či při výpočtu daní z příjmu a DPH.

Dalším důležitým kritériem pro volbu ekonomického a účetního softwaru jsou reference ostatních uživatelů s podobnými požadavky. Neméně důležitá je i nabídka servisu a technické podpory. V dnešní době je již téměř samozřejmé, že dodavatelé kromě nápovědy v programu samotném a emailové podpory nabízejí i telefonickou horkou linku. Stejně tak je důležitá i přehlednost uživatelského prostředí, to se týká především kvalitně a přehledně zpracovaných výstupů, a doba implementace. Firmy by při přechodu na nový ekonomický systém měly brát v potaz i zaměstnance, kteří se systémem budou pracovat, a jejich návyky. Také i možnost úpravy softwaru pro danou společnost, dokupování dalších modulů v závislosti na potřebách podniku (17).

A nemůžeme zapomenout ani na cenu, která se skládá z nákladů pořizovacích (software a hardware) a následných nákladů na údržbu. Setkáváme se ovšem i se společnostmi, pro které je cena ekonomického softwaru jediným rozhodujícím kritériem ().

### 3 ANALÝZA ÚČETNÍHO SYSTÉMU U VYBRANÉ SPOLEČNOSTI

Na začátku této části se budu věnovat historii společnosti, její organizační struktuře a předmětu činnosti. Poté se zaměřím na přehled informačních systémů, které jsou dnes na trhu a na jejich porovnání se systémem, který využívá mnou vybraná společnost.

U výrobních podniků je při výběru nového účetního systému nejdůležitější, jak má daný systém propracovaný modul sklad. Proto se na to při posuzování vhodnosti systému pro společnost EM Brno s.r.o. zaměřím jako na nejpodstatnější kritérium.

#### 3.1 Historie společnosti, předmět podnikání

Historie společnosti EM Brno s.r.o. sahá až do roku 1909, kdy bratři Richtrové spolu se třemi dělníky a stejným počtem učňů započali výrobu ručních pracích a žehlicích strojů, časem přidali dvoutaktní a čtyřtaktní zážehové motory. O tři roky později strojírna zaměstnávala třicet dělníků a deset učňů a nesla název Strojírna Bratří Richtrové. Postupem času se společnost rozrůstala, přikupovala pozemky, sklady a dokonce i slévárnu. Díky rostoucí elektrifikaci po první světové válce rostl i význam této brněnské strojírně a už v roce 1920 vyrobila dvě stě elektromobilů. (19)

V roce 1921 došlo k reorganizaci a nově firma nesla název Elektromotor SVET. Rozšiřovali výrobní plochy, postavili novou velkou slévárnu, zaměstnávali téměř 150 pracovníků a spustili výrobu ovládacích prvků k elektromotorům, jako jsou například regulátory a vypínače. Na konci dvacátých let dvacátého století přikoupili další budovy a začali vyrábět i neonové reklamy a trojfázové generátory. (19)

V roce 1946 došlo ke znárodnění firmy a jejímu začlenění do národního podniku Moravské elektrotechnické závody. Nově se zavedla výroba stejnosměrných strojů, jednofázových měničů napětí a kmitočtu a benzino-elektrických agregátů. Vyráběli též jednoúčelové motory, jednofázové motorky a později i elektrohydraulické přístroje a motory k pohonu šicích strojů či motorky do ledniček. (19)

O čtyři roky později, v roce 1950, vznikl samostatný podnik MEZ Židenice, který se na konci padesátých let sloučil s podnikem MEZ Drásov a tak vznikl nový podnik MEZ Brno. (19)

Podnik v průběhu následujících let neustále inovoval výrobní procesy a přidával nové produkty, kterými byly například polovodičové usměrňovače, stejnosměrné motory,...  
(19)

V roce 1994 byl MEZ zprivatizován firmou ELSLAV a o dva roky později v roce 1996 vznikla společnost EM Brno s.r.o., která pod stejným názvem funguje do dnes a dále zachovává a rozvíjí výrobu střídavých a stejnosměrných elektromotorů, asynchronních motorů i servomotorů. (19)

**Obchodní firma:** EM Brno s.r.o.

**Sídlo:** Jílkova 124, Brno 615 32

**Právní forma:** s.r.o.

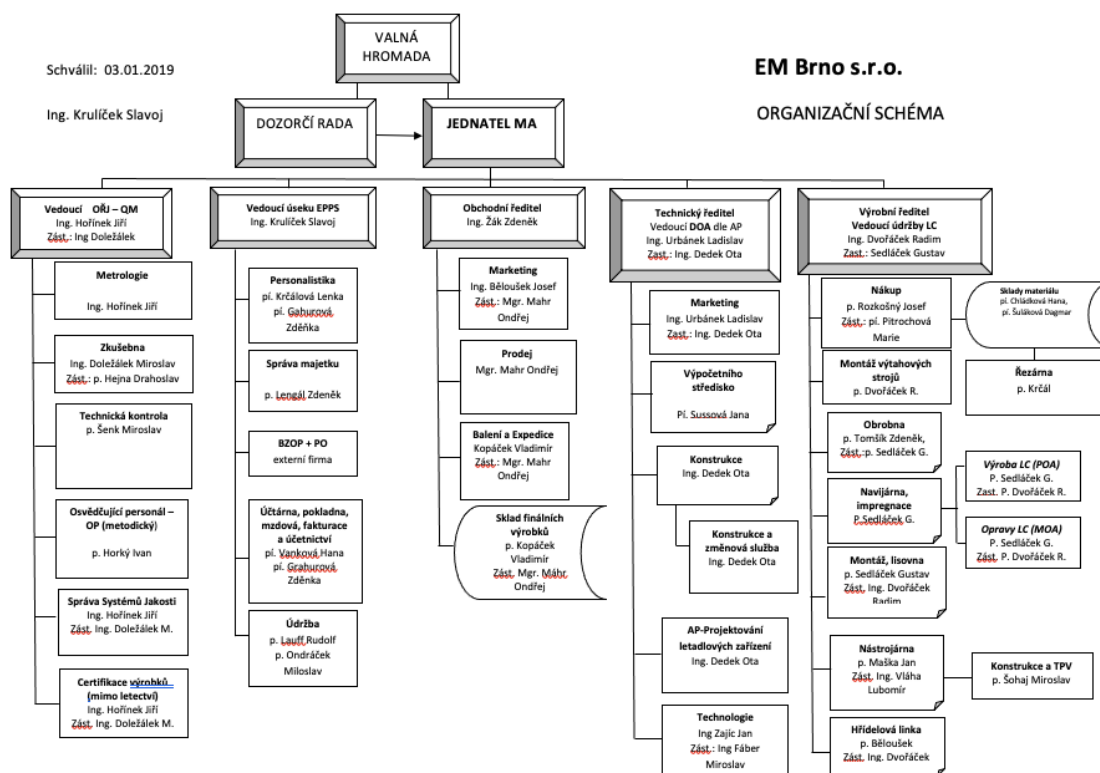
**Předmět podnikání nebo jiné činnosti:** Výroba, instalace a opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

**Datum vzniku:** 13. 05. 1996

**IČ:** 64507301

**DIČ:** CZ64507301

## Organizační schéma



Obr. 4: Organizační schéma (autor: Ing. Slavoj Kruliček)

Společnost v letech 2017, 2018 i 2019 překračovala tři ze tří kritérií u malé účetní jednotky, proto se řadí mezi střední účetní jednotky, a musí mít tudíž ověřenou účetní závěrku auditorem. A já se tak v následující části práce budu zabývat ekonomickými softwary pro střední firmy.

### 3.2 Vedení účetnictví v EM Brno s.r.o.

Na začátku svého působení používala společnost účetní program vytvořený pro MS DOS. Ten jim vydržel do roku 2006, kdy přešli na Money S3, o sedm let později, v roce 2013, začali používat HELIOS Orange. V současnosti se ve společnosti k vedení účetní agendy používá ekonomický systém HELIOS Inuvio.

Nejdůležitějším požadavkem podniku je, aby byl nový software kompatibilní s operačním systémem. Dalším neméně důležitým požadavkem je to, aby měl systém propracované moduly skladu a nedokončené výroby. To je u výrobní společnosti stěžejní.

### 3.2.1 Nabídky účetních softwarů

Na našem trhu je nepřehledné množství softwarových společností, které mají v nabídce účetní softwaru. Pro výběr toho nejvhodnějšího je třeba stavit si kritéria. Mezi ta nejdůležitější patří to, zda mají internetové stránky, pobočku nebo sídlo na Moravě, konkrétně v Brně, délka jejich působnosti na českém trhu a také to, jestli vlastní certifikát ISO 9001.

#### Přehled vhodných softwarů pro společnost EM Brno s.r.o.:

Tab. 3: Přehled vhodných softwarů pro společnost EM Brno s.r.o. (vlastní zpracování)

| Účetní software | Prodejce/ Výrobce             |
|-----------------|-------------------------------|
| HELIOS          | Asseco Solution, a.s.         |
| POHODA          | STORMWARE s.r.o.              |
| ABRA            | ABRA Software a.s.            |
| MONEY S3        | Solitea Česká republika, a.s. |

Tyto softwary jsem vybrala podle hodnocení CVIS 2012 a přidala jsem tam MONEY S3 a POHODU, a to z důvodu jejich marketingové kampaně.

#### Výběr na základě dodavatele

Tab. 4: Hodnocení dodavatelů (vlastní zpracování)

| Dodavatel                     | Hodnocení dodavatele        |                |                        |                     |                   |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|---------------------|-------------------|
|                               | Certifikát jakosti ISO 9001 | Pobočka v Brně | Délka působení na trhu | Internetové stránky | Bodové ohodnocení |
| Asseco Solution, a.s.         | ano                         | ano            | 31 let                 | ano                 | 10                |
| STORMWARE s.r.o.              | ano                         | ano            | 28 let                 | ano                 | 7                 |
| ABRA Software a.s.            | ano                         | ano            | 30 let                 | ano                 | 9                 |
| Solitea Česká republika, a.s. | ano                         | ano            | 31 let                 | ano                 | 10                |

Společnost ABRA Software a.s. jsem po dohodě s pracovníky EM Brno s.r.o. vyřadila. Neboť když v roce 2006 měnili ekonomický software,

### Kritéria pro hodnocení programu

Při zhodnocení těchto softwarů jsem vycházela z informací v propagačních materiálech, které mají na svých webových stránkách. Také jsem využila možnost zkušebních verzí a výukových videí, ze kterých jsem získala přesnější informace o fungování softwaru.

Jako první jsem kritérium jsem zvolila to, zda je účetní program kompatibilní s operačním systémem Windows 10, který společnost používá.

Tab. 5: Kompatibilita s Windows 10 (vlastní zpracování)

| Účetní software | Kompatibilita s Windows 10 |
|-----------------|----------------------------|
| HELIOS          | 10                         |
| POHODA          | 10                         |
| MONEY S3        | 10                         |

Z tabulky vychází, že toto kritérium splňují všechny vybrané účetní programy.

### Podpora a školení

V této kategorii jsem hodnotila, zda programy nabízí možnost telefonní a online nápovědy. Dále jejich nabídku školení a servisu.

Tab. 6: Podpora a školení (vlastní zpracování)

| Účetní software | On-line podpora | Telefonní podpora | Školení | Servis |
|-----------------|-----------------|-------------------|---------|--------|
| HELIOS          | 10              | 10                | 10      | 10     |
| POHODA          | 10              | 10                | 10      | 10     |
| MONEY S3        | 10              | 10                | 10      | 10     |

Toto kritérium opět splňují všechny tři programy, a proto všechny dostaly plný počet bodů.

### **Dostupnost demoverzí**

Tab. 7: Dostupnost demoverzí (vlastní zpracování)

| <b>Účetní software</b> | <b>Demoverze</b> |
|------------------------|------------------|
| HELIOS                 | 2                |
| POHODA                 | 10               |
| MONEY S3               | 8                |

Všechny tři programy mají dostupnou demoverzi na svých webových stránkách. Při instalaci demoverze Money S3 jsem měla technické potíže při, to snížilo její hodnocení. Získat demoverzi systému Helios se mi nepodařilo, neboť má společnost pro poskytování demoverzí dost striktní politiku.

Teď se zaměřím na vybrané moduly, které jsou pro společnost nejdůležitější, a důkladněji je popíši. U systému Money S3 jsem vycházela z demoverze, u POHODY a HELIOS Inuvio z plných verzí.

### **3.3 Ekonomický systém Money S3**

Prvním modulem je účetnictví, ve kterém je potřeba nastavit způsob číslování dokladů, zkontrolovat strukturu účtové osnovy a případně ji doplnit o analytické členění, zkontrolovat předkontace a nastavit měny atd.. V programu najdeme Seznam členění DPH, který si také můžeme upravit. Pokud je potřeba, lze nastavit Střediska, Závazky, Činnosti, Uživatelská nastavení a přístupová práva. Systém automaticky vkládá zápisy do účetního deníku při zpracování dokladů v jednotlivých knihách (5).

| Datum    | MD     | D      | Částka    | Převod symbol | Číslo řádku | Doklad  | Popis                                        | Číslo řádku |
|----------|--------|--------|-----------|---------------|-------------|---------|----------------------------------------------|-------------|
| 17.02.20 | 311000 | 602000 | 396,00    | 1021008       | 57          | 1021008 | Doklad v režimu MOSS                         | 57          |
| 17.02.20 | 311000 | 343000 | 79,20     | 1021008       | 58          | 1021008 | DPH - Doklad v režimu MOSS                   | 58          |
| 17.02.20 | 312000 | 379000 | 2 100,20  | 02100001      | 59          | ZA21003 | Vyúčtování cest, příkazu č. CP02100001       | 59          |
| 17.02.20 | 312000 | 379000 | 390,00    | 02100002      | 60          | ZA21004 | Vyúčtování cest, příkazu č. CP02100002       | 60          |
| 17.02.20 | 321000 | 331000 | 30 000,00 | 012021        | 61          | ID21004 | Hrubá mzda (00001.1) - Leden 2021            | 61          |
| 17.02.20 | 321000 | 331000 | 20 000,00 | 012021        | 62          | ID21005 | Hrubá mzda (00002.1) - Leden 2021            | 62          |
| 17.02.20 | 321000 | 331000 | 5 000,00  | 012021        | 63          | ID21005 | Hrubá mzda (00002.A) - Leden 2021            | 63          |
| 17.02.20 | 331000 | 379000 | 8 442,00  | 12345678      | 64          | ZA21005 | Exekuce - přednostní pohledávky - Leden 2021 | 64          |
| 17.02.20 | 331000 | 379000 | 900,00    | 012021        | 65          | ID21006 | Jiné srážky - Leden 2021                     | 65          |
| 17.02.20 | 331000 | 379000 | 900,00    | 012021        | 66          | ID21006 | Jiné srážky - Leden 2021                     | 66          |
| 17.02.20 | 331000 | 379000 | 16 445,00 | 012021        | 67          | ZA21006 | Vyúčtování mzdy - Leden 2021                 | 67          |
| 17.02.20 | 331000 | 379000 | 21 187,00 | 012021        | 68          | ZA21007 | Vyúčtování mzdy - Leden 2021                 | 68          |
| 17.02.20 | 331000 | 342000 | 163,00    |               | 69          | ZA21008 | Chudá Jindřicha (00002)                      | 69          |
| 17.02.20 | 331000 | 342000 | 913,00    |               | 70          | ZA21008 | Bohatý Jindřich, Ing. (00001)                | 70          |
| 17.02.20 | 324000 | 336000 | 13 640,00 |               | 71          | ZA21009 | Odvod za zaměstnavatele                      | 71          |
| 17.02.20 | 331000 | 336000 | 325,00    |               | 72          | ZA21009 | Chudá Jindřicha (00002.A)                    | 72          |
| 17.02.20 | 331000 | 336000 | 1 950,00  |               | 73          | ZA21009 | Bohatý Jindřich, Ing. (00001.1)              | 73          |
| 17.02.20 | 331000 | 336000 | 1 300,00  |               | 74          | ZA21009 | Chudá Jindřicha (00002.1)                    | 74          |
| 17.02.20 | 331000 | 336000 | 1 350,00  |               | 75          | ZA21010 | Bohatý Jindřich, Ing. (00001.1)              | 75          |
| 17.02.20 | 331000 | 336000 | 900,00    |               | 76          | ZA21010 | Chudá Jindřicha (00002.1)                    | 76          |
| 17.02.20 | 331000 | 336000 | 225,00    |               | 77          | ZA21010 | Chudá Jindřicha (00002.A)                    | 77          |
| 17.02.20 | 324000 | 336000 | 4 950,00  |               | 78          | ZA21010 | Odvod za zaměstnavatele                      | 78          |
| 28.02.20 | 351000 | 082000 | 1 674,00  | INV01         | 79          | ID21007 | Inv. maj. INV01 - účetní odpis               | 79          |
| 28.02.20 | 351000 | 082000 | 8 510,00  | INV20         | 80          | ID21008 | Inv. maj. INV20 - účetní odpis               | 80          |
| 31.03.20 | 343000 | 379000 | 78,00     | 12345678      | 82          | ZA21012 | MOSS 1.čtvrtletí 2021 - odvod daně           | 82          |
| 31.03.20 | 325000 | 663000 | 1,20      |               | 83          | ID21009 | MOSS 1.čtvrtletí 2021 - kurzový zisk         | 83          |

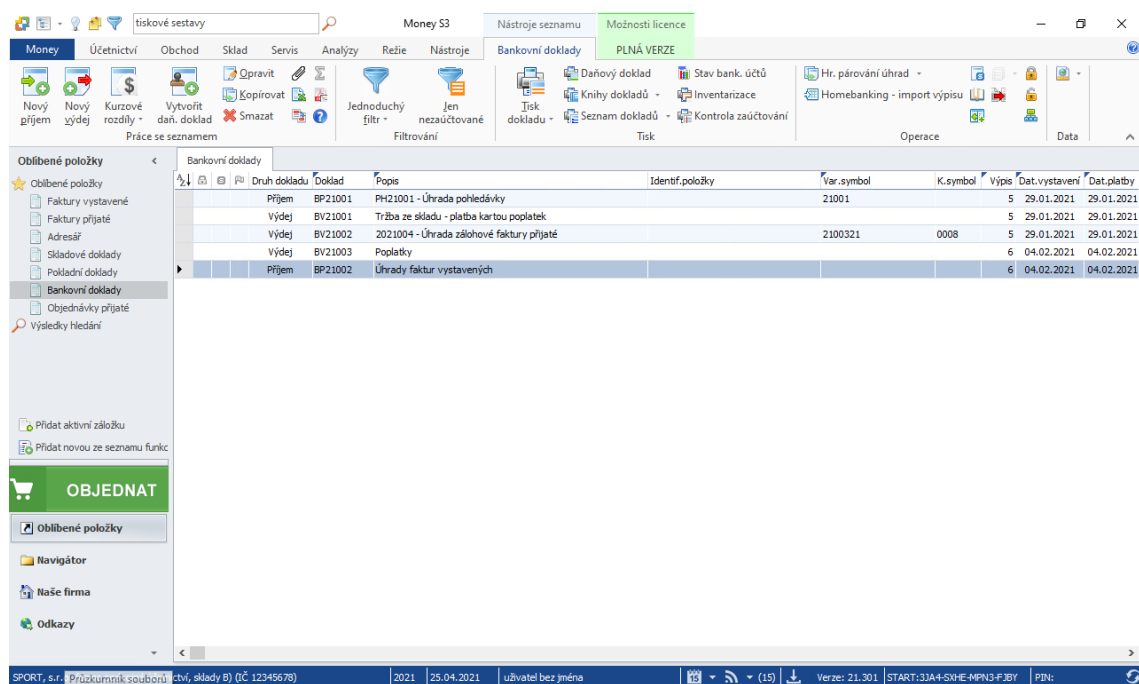
Obr. 5: Účetní deník (vlastní zpracování)

V modulu Účetnictví najdeme záložku Pokladnu, v níž jsou zobrazeny jednotlivé pokladní doklady, pro hotovostní transakce. Pomocí filtru si můžeme v seznamu pokladních dokladů vybrat, zda mají být zobrazeny všechny, nebo jen přijaté či vydané. Po dvojkliku myší na řádek dokladu se otevře okno se všemi základními údaji o dokladu. Zadávání nových pokladních dokladů se provádí přes Nový příjem, Nový výdej nebo tlačítko Kopírovat. Do karty nového dokladu poté zapíšeme informace, jako jsou datum, částka, měna, členění DPH a další. Po uložení se doklad automaticky přepíše i do Účetního deníku (5).

|  | Dat.vystavení | Druh dokladu | Doklad  | Popis                        | Var.symbol | Dat.platby | IC        | Pokladna | Celkem s DPH |
|--|---------------|--------------|---------|------------------------------|------------|------------|-----------|----------|--------------|
|  | 29.01.2021    | Příjem       | CP21001 | Tržba za prodej ze skladu    |            | 29.01.2021 |           | POK      | 6 700,0      |
|  | 29.01.2021    | Příjem       | CP21002 | Tržba za prodej ze skladu    |            | 29.01.2021 |           | POK      | 24 000,0     |
|  | 29.01.2021    | Příjem       | CP21003 | - Odúčtování plateb platidel |            | 29.01.2021 |           | POK      | -24 000,0    |
|  | 04.02.2021    | Výdej        | CV21001 | Papír do kopírek             |            | 04.02.2021 |           | POK      | 300,0        |
|  | 15.02.2021    | Výdej        | CV21002 | Záloha na CP021000001        | 02100001   | 15.02.2021 |           | POK      | 1 000,0      |
|  | 17.02.2021    | Příjem       | CP21004 | Záloha na servis             |            | 17.02.2021 | 456398792 | POK      | 500,0        |
|  | 17.02.2021    | Příjem       | CP21005 | Tržba za prodej ze skladu    |            | 17.02.2021 | 545689222 | POK      | 750,0        |

Obr. 6: Pokladní doklady (vlastní zpracování)

Obdobou pro platby přes bankovní účet je Banka. Ta slouží pro uskutečnění bezhotovostních úhrad vydaných i přijatých faktur. Vystavení bankovních dokladů probíhá podobně jako u dokladů bankovních. V Knize bankovních výpisů je možné kontrolovat správnost zaúčtování bankovních výpisů. Tisková sestava Stav bankovních účtů poskytuje přehled o stavu na bankovních účtech (5).



Obr. 7: Bankovní doklady (vlastní zpracování)

Dále tento modul obsahuje nabídku Ostatní závazky a Ostatní pohledávky, do kterých se zapisují závazky či pohledávky, které ale neplynou z obchodních vztahů. V neposlední řadě v tomto modulu nalezneme záložku Kurzové rozdíly, Interní doklady a Uzávěrkové operace. Interní doklady slouží k pořizování nových interních účetních dokladů, kterými jsou předpisy mezd, doklady týkající se rezerv, opravných položek, majetku a jeho odpisů, kurzových rozdílů, hospodářského výsledku, časového rozlišení, základního kapitálu a jiných (5).

Dalším zkoumaným modulem je Fakturace. V záložce Příjmy (vystavení faktur) se vloží informace o odběrateli, jeho adresa, bankovní účet dodavatele, specifický symbol, předkontace, členění DPH,... V modulu je možnost provádět i akce, jako jsou například hromadná fakturace, kontrola splatnosti vystavených faktur a tak dále (5).

| Doklad  | Popis                               | Var.symbol | Dat.vystavení | Dat.splátnosti | Dat.uhrazení | IČ        | Celkem s DPH | Zbývá uhradit |
|---------|-------------------------------------|------------|---------------|----------------|--------------|-----------|--------------|---------------|
| 1021001 | Prodej zboží - Brusle lední         | 1021001    | 07.01.2021    | 21.01.2021     | 04.02.2021   | 454545451 | 1 780,00     | 0,00          |
| 1021002 | Prodej zboží do EU - Bota Goretex   | 1021002    | 08.01.2021    | 22.01.2021     |              |           | 7 434,00     | 7 434,00      |
| 1021003 | Nájemné prostor                     | 1021003    | 29.01.2021    | 12.02.2021     | 04.02.2021   | 123456788 | 12 000,00    | 0,00          |
| 1021004 | Nájemné prostor za období Únor 2021 | 1021004    | 01.02.2021    | 15.02.2021     |              | 123456788 | 12 000,00    | 12 000,00     |
| 1021005 | Prodej zboží                        | 1021005    | 04.02.2021    | 18.02.2021     | 04.02.2021   | 456398792 | 147 600,00   | 0,00          |
| 1021006 | Fakturace servisu                   | 1021006    | 17.02.2021    | 03.03.2021     |              | 456398792 | 1 300,00     | 800,00        |
| 1021007 | Vrácení peněz ze servisu            | 1021007    | 17.02.2021    | 03.03.2021     |              | 945689222 | -750,00      | 750,00        |
| 1021008 | Doklad v režimu MOSS                | 1021008    | 17.02.2021    | 03.03.2021     |              |           | 475,20       | 475,20        |

Obr. 8: Vystavené faktury (vlastní zpracování)

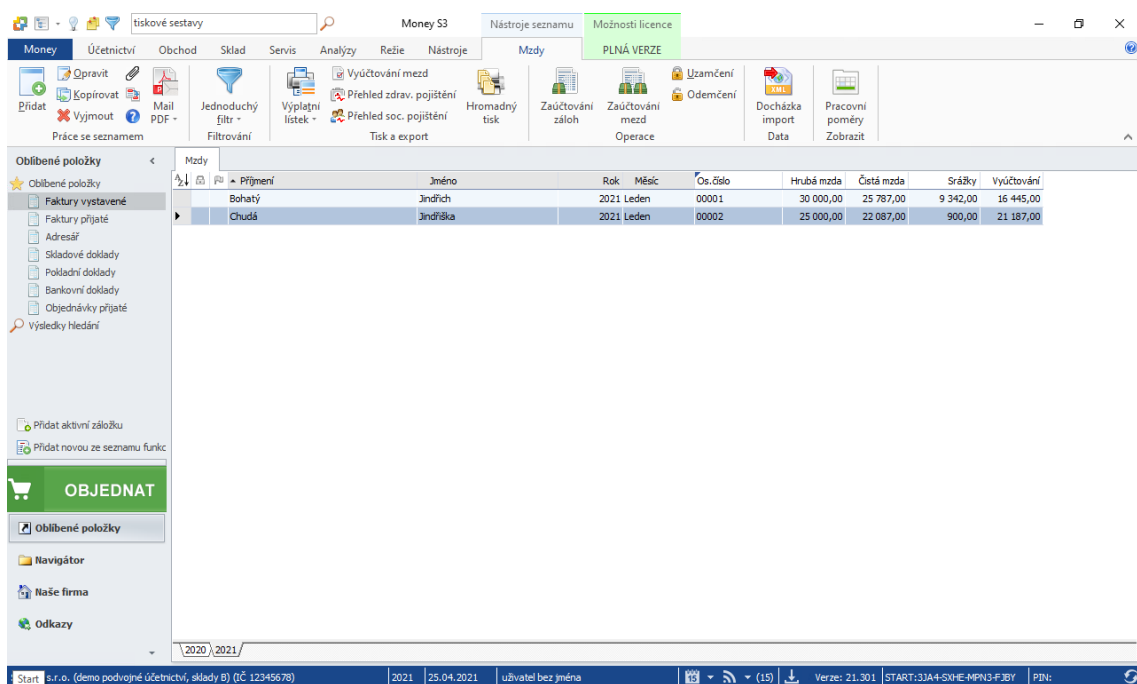
U faktur přijatých máme dvě kategorie – přijetí faktury a jejich seznam. Do faktur přijatých se zadá nová přijatá faktura a v seznamu se faktury mohou mazat, kopírovat, opravovat a tisknout. Úhrada faktury se provádí buď bankou, pokladnou nebo interním dokladem (5).

V modulu Fakturace se nachází i Seznam adres, Seznam PSČ – usnadňuje vyhledávání směrovacích čísel k názvům obce (5).

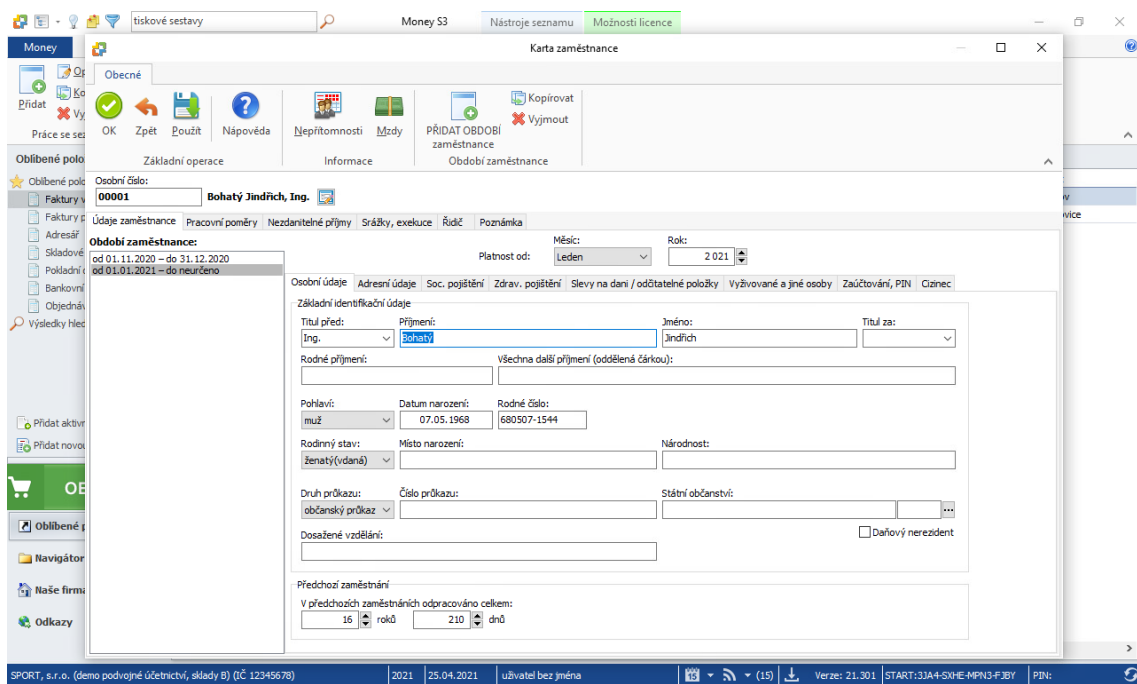
Třetím modulem jsou mzdy. Obsahuje seznam všech zaměstnanců a jejich karty, ve kterých se nachází detailnější informace o zaměstnancích, které jsou potřeba ke správnému zpracování mezd, ale i k evidenci služebních cest, atd (5).

Z tohoto modulu je možné vytisknout potvrzení o zdanitelných příjmech potřebné pro přiznání k dani z příjmu, zápočtový list, evidence důchodového zabezpečení. Program také nabízí možnost hromadného zaúčtování mezd vybraných zaměstnanců (5).

Modul obsahuje Seznam pracovních poměrů, který urychluje práci při vyplňování karet zaměstnanců a Seznam odvodů (5).



Obr. 9: Mzdy (vlastní zpracování)



Obr. 10: Karta zaměstnance (vlastní zpracování)

Čtvrtý modul jsou Sklady. Na počátku je třeba zvolit, zda se bude účtovat metodou A nebo metodou B. V záložkách se nachází rozdělení podle jednotlivých skladových dokladů – výdejka, příjemka, převodka. Money S3 umožňuje vést neomezený počet na sobě nezávislých skladů, ty mohou obsahovat zcela jiný materiál, zásoby. Přehled veškerých pohybů na skladech se nachází v Seznamu skladových pohybů. (5)

Seznam zásob je rozdělen do tří částí – Seznam skladových skupin, Seznam zásob a Aktuální sklad. Pro potřeby práce se stejnou kartou zásoby na více skladech je v systému aparát Kmenových karet. (5)

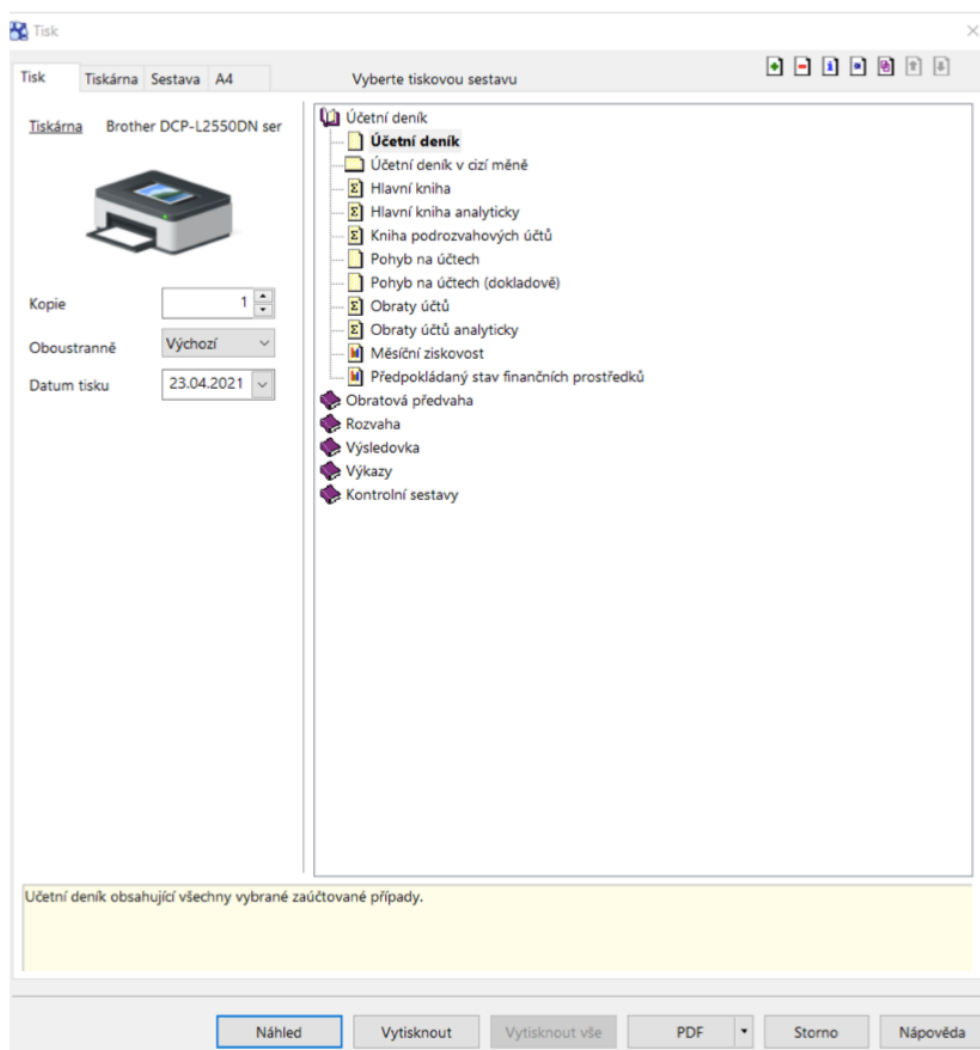
V systému můžeme vystavovat skladové doklady, jako jsou Příjemka a Výdejka, Prodejka a Převodka, Dodací listy,... Všechny tyto doklady nalezneme v Seznamu skladových dokladů. Informace o pohybech ve skladu se nachází v Seznamu skladových pohybů. (5)

| Popis                                 | Již v skladě         | PLU | Číslo katalogu | Čárový kód | Stav zůst. |
|---------------------------------------|----------------------|-----|----------------|------------|------------|
| Balné                                 | Balné                | 61  | K51            | 0061       |            |
| Bota Goretex                          | Bota Goretex         | 50  | K50            | 0050       |            |
| Brusle lední                          | Brusle lední         | 56  | K56            |            |            |
| Kolečkové brusle                      | Kolečkové brusle     | 55  | K55            |            |            |
| Laminátová tyč 10 mm                  | Laminátová tyč 10 mm | 21  | K21            | 0021       |            |
| Poštovní                              | Poštovní             | 60  | K60            | 0060       |            |
| Raft Cañon - evidence VÝROBNÍCH ČÍSEL | Raft Cañon           | 30  | K30            | 0030       |            |
| Stan Camping                          | Stan Camping         | 10  | K10            | 0010       |            |
| Stan Extrem - VÝROBEK                 | Stan Extrem          | 11  | K11            | 0011       |            |
| Stanové kočky s náhr. tyčkami - SADA  | Stanové kočky        | 12  | K12            | 0012       |            |
| Stanový košík                         | Stanový košík        | 22  | K22            | 0022       |            |
| Turistický průvodce                   | Turistický průvodce  | 200 | K200           |            |            |
| Vodácký KOMPLET                       | Vodácký komplet      | 31  | K31            | 0031       |            |

Obr. 11: Zásoby na skladě (vlastní zpracování)

### 3.4 Ekonomický systém POHODA

První modul je účetnictví, ve kterém jsou doklady účtovány do deníku automaticky s datem uskutečnění účetního případu. Je možné je rozdělit podle zakázek, středisek či činnosti. Uživatel má tedy k přístup ke všem základním účetním knihám. Systém také umožňuje tisk rozvahy, výkazů zisků a ztrát v plném i zkráceném rozsahu, a výkaz cash flow. (5)



Obr. 12: Tiskové sestavy (vlastní zpracování)

V účetním deníku vytváří POHODA zápisy automaticky při zápisu a opravách nových dokladů. Je v něm i předpřipravený seznam předkontací, které ale uživatel může měnit. Stejně tak je možnost úprav účtové osnovy a jejího doplnění o specifické analytické účty, které účetní jednotka používá. (5)

POHODA Komplet - [Účetní deník]

Soubor Nastavení Adresář Účetnictví Fakturace Sklady Mzdy Jízdy Majetek Záznam Nápgvéda

**Účetní doklad**

Zdroj: **Ostatní závazky**

Pár.sym.: 6345973710 Číslo: OZ21012

Text: Povinné ručení Ford Tranzit - 2019 nový 2BE0615 - od 21.6.21-20.6.22

Číslo: MD 381000 DAL 325000

Částka: 16294,00

Firma: Kooperativa pojišťovna, a.s.

Jméno: IČ:

Datum: 21.06.2021 Středisko: Činnost: Zakázka: Režie

Zd. plnění: 19.04.2021

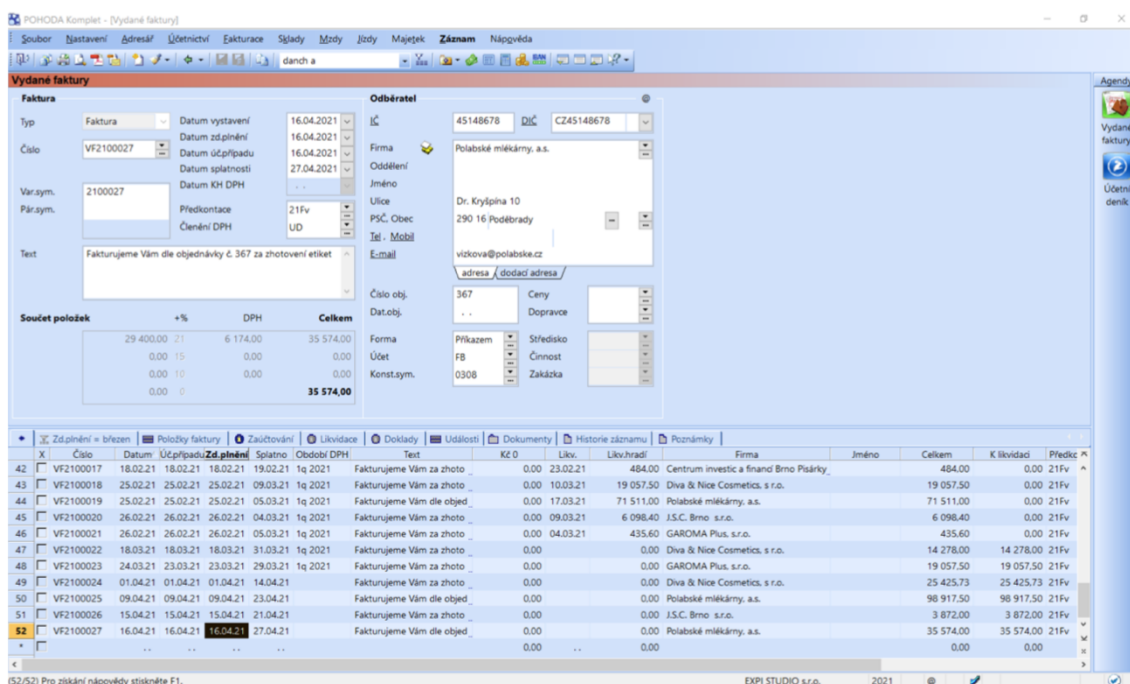
Zakázka = modřínova Dokumenty Poznámky

|      | Číslo          | Text                                                | MD     | DAL    | Částka     |        |
|------|----------------|-----------------------------------------------------|--------|--------|------------|--------|
| 5735 | KB0460001      | Úhrada FP č. FP210126, uložení odpadu               | 321000 | 221000 | 1 900,67   | MORV   |
| 5736 | KB0460002      | Úhrada FP č. FP210134, pronájem kontejnerů          | 321000 | 221000 | 5 998,00   | Profib |
| 5737 | KB0460003      | Úhrada FP č. FP210132, pronájem buňky, mytí a odvoz | 321000 | 221000 | 9 559,00   | RAMI   |
| 5738 | KB0460004      | Úhrada FP č. FP210155, stavební práce -             | 321000 | 221000 | 49 716,00  | DANC   |
| 5739 | KB0460005      | Úhrada FP č. FP210157, stavební práce -             | 321000 | 221000 | 52 730,00  | DANC   |
| 5740 | KB0460006      | Úhrada FP č. FP210156, stavební práce -             | 321000 | 221000 | 278 790,00 | DANC   |
| 5741 | iktur FP210176 | servis Ford 2BE0615                                 | 511000 | 321000 | 14 470,25  | CARer  |
| 5742 | iktur FP210176 | DPH - servis Ford 2BE0615                           | 343001 | 321000 | 3 038,75   | CARer  |
| 5743 | a PO21022      | PHM 02/2021 Octavia 6AI0304                         | 501200 | 211000 | 3 801,67   |        |
| 5744 | a PO21022      | DPH - PHM 02/2021 Octavia 6AI0304                   | 343001 | 211000 | 798,33     |        |
| 5745 | a PO21023      | Úhrada FP č. FP210176, servis Ford 2BE0615          | 321000 | 211000 | 17 509,00  | CARer  |
| 5746 | iktur FP210175 | stavební práce -                                    | 518100 | 321000 | 188 450,00 | DANC   |

Obr. 13: Účetní deník (vlastní zpracování)

Další funkcí v modulu účetnictví je Daň z příjmu, díky které je možné získat podklady pro přiznání k dani. Výpočet daně je možné udělat kdykoli, aniž by to nějak ovlivnilo již zaúčtované doklady. Součástí účetnictví je i funkce Analýza pro výpočet finanční analýzy podniku. (5)

Druhým popisovaným modulem je fakturace, ve kterém je komplexně obsažen cyklus nákupu a odbytu. V agendě Přijaté objednávky se evidují objednávky odběratelů, ve Vydaných objednávkách účetní jednotka vystavuje vlastní objednávky. Další agendou jsou Vydané faktury umožňující zapsat všechny informace faktury. Pokud je faktura položková, jednotlivé částky se vyplňují do karty položky a jejich součet se poté objeví přímo ve formuláři. (5)



Obr. 14: Vydání faktury (vlastní zpracování)

Zapisování nových přijatých faktur probíhá v agendě Přijaté faktury. Založení nové faktury přijaté je možné provést přes kopii, vložení nového záznamu, ale systém nabízí i předvyplněné šablony. V agendě Ostatní závazky se evidují pohledávky, které nesouvisí s fakturací, jsou to například platby zdravotního sociálního pojištění, leasingu, a dále. Systém umožňuje vystavení dobropisu a vrubopisu do jejichž textu se vepíše číslo faktury, ke které se vážou. V nabídce Záznam najdeme možnost doklad stornovat, zaokrouhlit, dopočíst zálohu, vyrovnat DPH, penalizovat, dobropisovat, přidat slevu či vytvořit fakturu z jiného dokladu. Zálohové faktury se stejně jako proforma faktury evidují v agendě Vydání zálohové faktury. Vystavení daňového dokladu k úhradě zálohové faktury se provádí přes Záznam či Likvidaci. Pohledávky vůči finančním úřadům, jako jsou nadměrný odpočet DPH či přeplatky záloh na daň z příjmu se zapisují do agendy Ostatní pohledávky. (5)

Třetím modulem je Personalistika a mzdy. Do agendy Personalistika se zadávají veškeré informace potřebné pro správný výpočet mezd. Také z ní provádí zaúčtování záloh na mzdy a to pomocí povelu Zaúčtovat zálohy a Roční zúčtování záloh. Před zpracováním měsíčních mezd je třeba zkontrolovat údaje a případně je doplnit. Program poté většinu výpočtů zpracuje sám automaticky. (5)

POHODA Komplet - [Personalistika]

Soubor Nastavení Adresář Účetnictví Fakturace Sklady Mzdy Jízdy Majetek **Záznam** Nápgvéda

Zaměstnanec Pracovní poměr Dovolena Pojištění Doplnkové údaje Cizinec **Kučírek Jiří Ing.**

Adresa trvalého pobytu

Jméno Jiří Ing.  
Příjmení Kučírek  
Rozená  
Další

Ulice Libušino údolí 154  
Obec 623 00 Brno 23

Účet 35-493880287 0100  
V.s./S.s.

Osobní údaje

Datum narození 10.01.1956  
Místo narození Brno  
Národnost česká  
Státní občanství CZ

Pohlaví Muž  
Stav Ženatý

Uvádět RČ  
Roční zúčtování záloh  
Společník zaměstnavatele

Osobní číslo Z0001  
Rodné číslo 560110/2364  
Číslo OP 115231695  
Telefon 602 766 631  
E-mail  
Vzdělání  
Obecné  
Místo výkonu Brno  
Středisko  
Řidič

Obr. 15: Personalistika (vlastní zpracování)

V agendě Mzdy jsou evidovány mzdy jednotlivých pracovníků, odvody daní a pojištění. Agenda Mzdy se dělí na Hrubou mzdu a Čistou mzdu. V Hrubé mzdě najdeme oddíly Zaměstnanec, Náhrady a Příplatky. (5)

POHODA Komplet - [Mzdy]

Soubor Nastavení Adresář Účetnictví Fakturace Sklady Mzdy Jízdy Majetek **Záznam** Nápgvéda

Hrubá mzda Čistá mzda **Matoušek Jaron**

Zaměstnanec Matoušek Jaron

Počet jednic 0  
Měsíční sazba 22 600,00  
Průměrný výdělek 129,11

Měsíc březen  
Rok 2021  
Kalendářní dny 31  
Státní svátky 0  
Pracovní dny 23  
Úvazek (8,00/d)  
Základní mzda 22 600,00

Náhrady

|                     |        |        |
|---------------------|--------|--------|
| Dovolena            | 0 d.   | 0,00   |
| Propř./vrác. dov.   | 0 d.   | 0,00   |
| Svátky              | 0 d.   | 0,00   |
| Placené volno       | 0 d.   | 0 h.   |
| Neplac. volno       | 0 d.   | 0 h.   |
| Neomluveno          | 0 d.   | 0 h.   |
| Nemoc               | 0 d.   | 0 h.   |
| Vojenské cvičení    | 0 d.   | 0 h.   |
| Mateřská dovol.     | 0 d.   | 0 h.   |
| Ošetřovné           | 0 d.   | 0 h.   |
| Dlouhodobé ošetř.   | 0 d.   | 0 h.   |
| Otcovská            | 0 d.   | 0 h.   |
| Ztráta na výděleku  | 0 d.   | 0 h.   |
| Překážky a prostoje | 0 d.   | 0 h.   |
| Omlabs./Vyl.doby    | 0 k.d. | 0 k.d. |
| Odpracováno         | 23 d.  | 184 h. |

Příplatky

|                  |      |      |
|------------------|------|------|
| Přesčas          | 0 h. | 0,00 |
| Odprac. svátky   | 0 h. | 0,00 |
| Jiné % příplatky | 0 h. | 0,00 |
| Práce v noci     | 0 h. | 0,00 |
| Prostředí        | 0 h. | 0,00 |
| Jiné příplatky   | 0 h. | 0,00 |
| Jiné příplatky 2 | 0 h. | 0,00 |
| Jiné příplatky 3 | 0 h. | 0,00 |

Zd. náhrady 0,00

Osobní ohodnocení 0,00  
Prémie 0,00  
Doplatky 0,00  
Přísp. na životní poj. 0,00  
Přísp. na penz. poj. 500,00

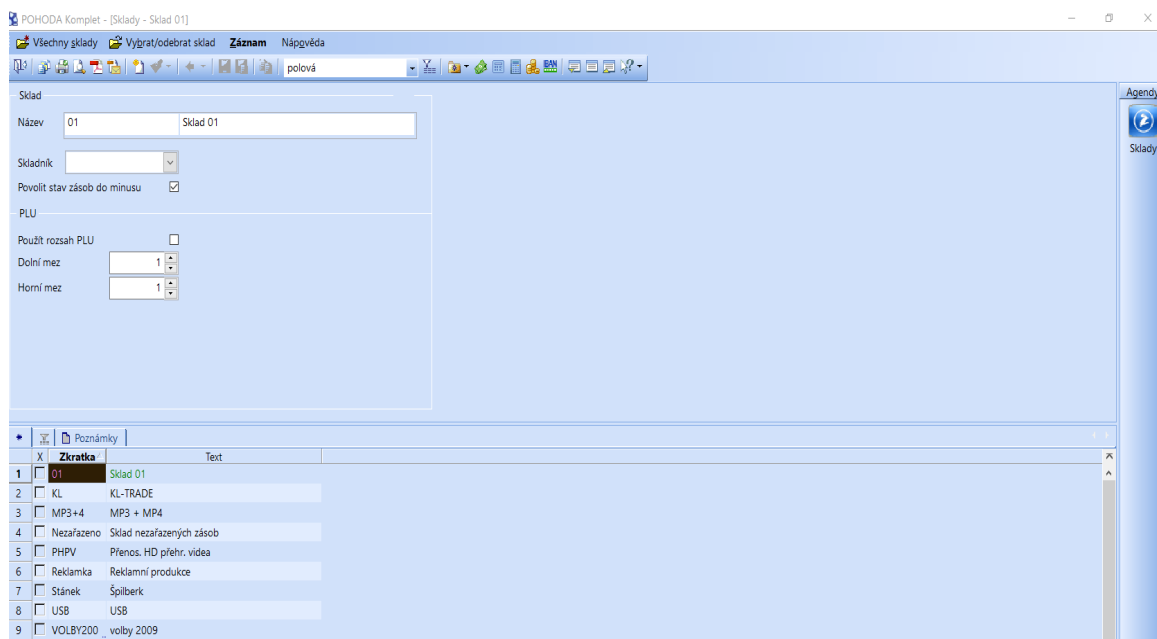
HRUBÁ MZDA 22 600,00

Obr. 16: Hrubá mzda (vlastní zpracování)

Čistá mzda obsahuje oddíly Zvýšení nákladu, Odpočitatelné položky, Zdravotní pojištění, Sociální pojištění, Daň z příjmu a Mzda. (5)

Program umožňuje hromadné zaúčtování mezd všech zaměstnanců za daný měsíc, je možné i hromadné zaúčtování zrušit, pokud je to potřeba. To se projeví v agendách Pokladny, Účetním deníku, Interních dokladech a Ostatních závazcích. (5)

Posledním zkoumaným modulem jsou sklady. Program nám umožňuje vedení libovolného počtu skladů. Při práci se sklady můžeme pracovat se všemi sklady najednou nebo jedním vybraným. Vedení skladové evidence je možné v podrobném členění dle druhů zásob. V účetnictví si můžeme vybrat, zda chceme účtovat způsobem A nebo B. Program používá metodu vážného průměru. (5)



Obr. 17: Sklad (vlastní zpracování)

Zásoby na skladě se evidují v pořizovacích cenách, program umí rozpočítat vedlejší pořizovací náklady vzhledem k podílu nákupních cen jednotlivých druhů zásob z dodávky. Ke každé dodávce můžeme zadat vedlejší náklady i dodatečně. Program si následně skladové ceny přepočte. Úbytky zásob probíhají v pořizovacích cenách, ve kterých je materiál evidován. (5)

### 3.5 Ekonomický systém HELIOS

Prvním modulem je opět **účetnictví**. V něm je potřeba nastavit, zda je či není účetní jednotka plátcem DPH a pokud je, tak jakým. Standardně je v systému nastavený měsíční plátc. Při otevření Účetního deníku se nám zobrazí všechny účetní doklady, pokud není nastaveno jinak. Druh účetního dokladu se nastaví stiskem tlačítka Výběr druhu účetního

dokladu. Kliknutí na ikonu období můžeme nastavit období, ze kterého chceme zobrazit doklady. Pro každý účetní případ jsou v účetním deníku dva řádky, v jednom je účtováno na stranu Má dátí, ve druhém na stranu Dal. (20)

| DUD | Název druhu účetního dokl.     | Doklad | Ř.               | Datum příjmu | Účet        | Číslo záznamu | Datum splat. | Měna | Převodní znak | Název                  |
|-----|--------------------------------|--------|------------------|--------------|-------------|---------------|--------------|------|---------------|------------------------|
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 2.7.2020         | 321009       | -5 670,54   | 7.1.2020      |              | EUR  | 91904754      | PZK BRNO a.s.          |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 3.7.2020         | 311070       | -44 262,00  | 7.1.2020      |              | EUR  | 350191168     | ELITEK nepomuk a.s.    |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 4.7.2020         | 325300       | 661,00      | 7.1.2020      |              | EUR  | 1786          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 5.7.2020         | 325300       | 796,00      | 7.1.2020      |              | EUR  | 1568          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 6.7.2020         | 325300       | 1 075,00    | 7.1.2020      |              | EUR  | 1969          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 7.7.2020         | 325300       | 1 289,00    | 7.1.2020      |              | EUR  | 1382          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 8.7.2020         | 325300       | 5 296,00    | 7.1.2020      |              | EUR  | 1884          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 9.7.2020         | 325300       | 7 397,00    | 7.1.2020      |              | EUR  | 1904          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 10.7.2020        | 325300       | 7 625,00    | 7.1.2020      |              | EUR  | 1231          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 11.7.2020        | 325300       | 8 187,00    | 7.1.2020      |              | EUR  | 1862          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 12.7.2020        | 325300       | 8 381,00    | 7.1.2020      |              | EUR  | 1252          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 13.7.2020        | 325300       | 8 996,00    | 7.1.2020      |              | EUR  | 1862          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 14.7.2020        | 325300       | 9 325,00    | 7.1.2020      |              | EUR  | 1793          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 15.7.2020        | 325300       | 9 819,00    | 7.1.2020      |              | EUR  | 1288          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 16.7.2020        | 325300       | 10 071,00   | 7.1.2020      |              | EUR  | 1237          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 17.7.2020        | 325300       | 11 282,00   | 7.1.2020      |              | EUR  | 1897          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 18.7.2020        | 325300       | 12 339,00   | 7.1.2020      |              | EUR  | 1908          |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 19.7.2020        | 221050       | -103 530,00 |               |              |      |               |                        |
| 203 | Banka - MONETA                 | 3      | 20.7.2020        | 221050       | 67 283,54   |               |              |      |               |                        |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 1.7.2020         | 321013       | 361 794,19  | 7.1.2020      |              | EUR  | 2001909662    | CEBES a.s.             |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 2.7.2020         | 568100       | 5,06        | 7.1.2020      |              | EUR  |               |                        |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 3.7.2020         | 321013       | 176 094,97  | 7.1.2020      |              | EUR  | 10141959      | POLTRADE, spol. s r.o. |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 4.7.2020         | 321013       | 7 999,28    | 7.1.2020      |              | EUR  | 7001075       | Avians redoo s.r.o.    |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 5.7.2020         | 568100       | 5,06        | 7.1.2020      |              | EUR  |               |                        |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 6.7.2020         | 568100       | 5,06        | 7.1.2020      |              | EUR  |               |                        |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 7.7.2020         | 321013       | 10 837,82   | 7.1.2020      |              | EUR  | 1937975       | SCHLEMMER GMBH         |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 8.7.2020         | 568100       | 5,06        | 7.1.2020      |              | EUR  |               |                        |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 9.7.2020         | 311071       | -9 101,53   | 7.1.2020      |              | EUR  | 351190988     | JULI Motorenwerk, s... |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 10.7.2020        | 568100       | 7,08        | 7.1.2020      |              | EUR  |               |                        |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 11.7.2020        | 311071       | -60 553,85  | 7.1.2020      |              | EUR  | 351190987     | JULI Motorenwerk, s... |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 12.7.2020        | 311071       | -31 500,23  | 7.1.2020      |              | EUR  | 351190990     | JULI Motorenwerk, s... |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 13.7.2020        | 321013       | 2 653,88    | 7.1.2020      |              | EUR  | 1937976       | SCHLEMMER GMBH         |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 14.7.2020        | 321013       | 63 612,12   | 7.1.2020      |              | EUR  | 7001074       | Avians redoo s.r.o.    |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 15.7.2020        | 221051       | -623 119,68 |               |              |      |               |                        |
| 206 | Banka - GE - EUR               | 3      | 16.7.2020        | 221051       | 101 135,61  |               |              |      |               |                        |
| 402 | POKLADNA - VÝDEJ               | 3      | 1.7.2020         | 211100       | -1 366,00   |               |              |      |               |                        |
| 402 | POKLADNA - VÝDEJ               | 3      | 2.7.2020         | 513100       | 1 366,00    |               |              |      |               |                        |
| 331 | Kniha faktur vydaných - nés... | 200001 | 1.7.2020 7:58:36 | 311075       | 41 135,00   | 22.1.2020     |              |      | 331200001     | ACP - Engineering B... |
| 331 | Kniha faktur vydaných - nés... | 200001 | 2.7.2020 7:58:36 | 401800       | -41 135,00  |               |              |      |               |                        |
| 331 | Kniha faktur vydaných - nés... | 200002 | 1.7.2020 8:10:56 | 311075       | 94 676,00   | 22.1.2020     |              |      | 331200002     | ACP - Engineering B... |

Obr. 18: Účetní deník (vlastní zpracování)

Modul **Pokladna** může fungovat buď samostatně nebo může vytvářet doklady pro účetnictví. Uživatel si v modulu nastaví vlastní číslování dokladů podle organizací, středisek, zaměstnanců, zakázek, cizích měn, atd...(20)

Tento modul slouží pro vytváření příjmových a výdajových dokladů, jejich zaúčtování do modulu účetnictví. Může z něj být vytisknuta pokladní kniha či kterýkoli pokladní doklad. (20)

Pokladní doklady se tvoří vyplněním údajů na záložce Hlavička, což je jednodušší způsob. Hodí se pro vkládání dokladů, které se opakují, a kdy má doklad jeden konkrétní protiúčet. Doklad se dá pořádit ještě druhým způsobem, a to pomocí položek. V této nabídce můžeme zadat neomezené množství řádků a zadat i konkrétní účet příjmu či výdaje. Pokud má každý řádek svou vlastní identifikaci podle organizace, útvaru atd., zapíšeme se do záložky Návrhové údaje. Údaje z této záložky mají přednost před těmi ze záložky Hlavička. (20)

| Ú doklad | Popis                    | Typ dokladu      | Pořizeno         | Případ           | Číslo k uh... | Organiza... | Zůstatek pokladny HM | Pozdníka - 255 | Pozdníka   |
|----------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|----------------|------------|
| 000001   | Záloha na materiál       | Výdej z pokladny | 1.1.2021 11:2... | 1.1.2021 11:2... | 16 812,00     |             | 31 312,00            |                | (Wideme... |
| 000002   |                          | Výdej z pokladny | 4.1.2021 11:2... | 4.1.2021 11:2... | 0,00          |             | 31 312,00            |                | (Wideme... |
| 000003   | Příhradečné              | Výdej z pokladny | 4.1.2021 11:2... | 4.1.2021 11:2... | 1 380,00      |             | 49 932,00            |                | (Wideme... |
| 000004   | U šroubka                | Výdej z pokladny | 5.1.2021 11:2... | 5.1.2021 11:2... | 396,00        |             | 49 536,00            |                | (Wideme... |
| 000005   |                          | Výdej z pokladny | 7.1.2021 17:4... | 7.1.2021 17:4... | 0,00          |             | 111 483,00           |                | (Wideme... |
| 000006   |                          | Výdej z pokladny | 8.1.2021 11:2... | 8.1.2021 11:2... | 0,00          |             | 111 483,00           |                | (Wideme... |
| 000007   |                          | Výdej z pokladny | 11.1.2021 17...  | 11.1.2021 17...  | 0,00          |             | 311 483,00           |                | (Wideme... |
| 000008   | Pořizování               | Výdej z pokladny | 12.1.2021 17...  | 12.1.2021 17...  | 645,00        |             | 510 838,00           |                | (Wideme... |
| 000009   | Mléko do kávy, smetana   | Výdej z pokladny | 13.1.2021 11...  | 13.1.2021 11...  | 732,00        |             | 510 106,00           |                | (Wideme... |
| 000010   |                          | Výdej z pokladny | 14.1.2021 11...  | 14.1.2021 11...  | 0,00          |             | 522 312,00           |                | (Wideme... |
| 000011   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 15.1.2021 11...  | 15.1.2021 11...  | 9 698,00      |             | 512 614,00           |                | (Wideme... |
| 000012   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 15.1.2021 11...  | 15.1.2021 11...  | 15 245,00     |             | 497 369,00           |                | (Wideme... |
| 000013   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 15.1.2021 11...  | 15.1.2021 11...  | 10 031,00     |             | 487 338,00           |                | (Wideme... |
| 000014   | Záloha na materiál č. 14 | Výdej z pokladny | 18.1.2021 11...  | 18.1.2021 11...  | 68 327,00     |             | 419 011,00           |                | (Wideme... |
| 000015   |                          | Výdej z pokladny | 19.1.2021 11...  | 19.1.2021 11...  | 0,00          |             | 422 203,00           |                | (Wideme... |
| 000016   |                          | Výdej z pokladny | 20.1.2021 17...  | 20.1.2021 17...  | 0,00          |             | 522 203,00           |                | (Wideme... |
| 000017   |                          | Výdej z pokladny | 21.1.2021 11...  | 21.1.2021 11...  | 0,00          |             | 672 203,00           |                | (Wideme... |
| 000018   |                          | Výdej z pokladny | 22.1.2021 13...  | 22.1.2021 13...  | 0,00          |             | 672 203,00           |                | (Wideme... |
| 000019   |                          | Výdej z pokladny | 25.1.2021 11...  | 25.1.2021 11...  | 0,00          |             | 672 203,00           |                | (Wideme... |
| 000020   |                          | Výdej z pokladny | 26.1.2021 13...  | 26.1.2021 13...  | 0,00          |             | 672 203,00           |                | (Wideme... |
| 000021   | Technická prohlídka      | Výdej z pokladny | 27.1.2021 11...  | 27.1.2021 11...  | 2 600,00      |             | 769 603,00           |                | (Wideme... |
| 000022   | Pořizování               | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 747,00        |             | 768 856,00           |                | (Wideme... |
| 000023   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 8 472,00      |             | 1 010 384,00         |                | (Wideme... |
| 000024   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 7 336,00      |             | 1 003 048,00         |                | (Wideme... |
| 000025   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 802,00        |             | 1 002 246,00         |                | (Wideme... |
| 000026   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 528,00        |             | 1 001 718,00         |                | (Wideme... |
| 000027   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 800,00        |             | 1 000 918,00         |                | (Wideme... |
| 000028   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 5 269,00      |             | 994 649,00           |                | (Wideme... |
| 000029   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 12 189,00     |             | 982 460,00           |                | (Wideme... |
| 000030   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 12 189,00     |             | 970 271,00           |                | (Wideme... |
| 000031   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 6 269,00      |             | 964 002,00           |                | (Wideme... |
| 000032   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 6 269,00      |             | 957 733,00           |                | (Wideme... |
| 000033   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 12 189,00     |             | 945 544,00           |                | (Wideme... |
| 000034   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 12 189,00     |             | 933 355,00           |                | (Wideme... |
| 000035   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 12 189,00     |             | 921 166,00           |                | (Wideme... |
| 000036   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 12 926,00     |             | 908 240,00           |                | (Wideme... |
| 000037   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 12 189,00     |             | 896 051,00           |                | (Wideme... |
| 000038   | Máda 12/2020             | Výdej z pokladny | 29.1.2021 11...  | 29.1.2021 11...  | 12 189,00     |             | 883 862,00           |                | (Wideme... |

Obr. 19: Pokladní doklady (vlastní zpracování)

V modulu **Banka** máme možnost pořídít, evidovat, tisknout a poté exportovat příkaz k platbě do banky. Systém nabízí automatickou provázanost mezi modulem Banka a ostatními moduly, kde se vystavují platební příkazy – např. modul účetnictví. Pro export příkazu je nutné vlastnit skript dané banky, bez něj jde doklad pouze pořídít, evidovat a tisknout. Komunikace mezi těmito moduly ale může probíhat i v opačném směru, tzn. importovat výpisy z banky. Tyto výpisy se automaticky zaúčtují do účetnictví. (20)

| Stav účtování | Datum výpisu | Kód ba... | Číslo účtu  | Měna | Číslo v... | Aktuální stav | Původní stav | Datum původního st... |
|---------------|--------------|-----------|-------------|------|------------|---------------|--------------|-----------------------|
| Zaúčtování    | 28.4.2021    | 0100      | 1124550287  | CZK  | 83         | 48 873,54     | 65 787,54    |                       |
| Zaúčtování    | 28.4.2021    | 0600      | 181695170   | CZK  | 76         | 140 869,35    | 171 171,29   | 27.4.2021             |
| Zaúčtování    | 27.4.2021    | 0100      | 1124550287  | CZK  | 82         | 65 787,54     | 18 365,54    |                       |
| Zaúčtování    | 27.4.2021    | 0600      | 194784199   | EUR  | 62         | 8 474,82      | 28 382,75    | 26.4.2021             |
| Zaúčtování    | 27.4.2021    | 0600      | 181695170   | CZK  | 75         | 171 171,39    | 144 118,84   | 26.4.2021             |
| Zaúčtování    | 26.4.2021    | 0100      | 123-8620247 | CZK  | 13         | 2 861 882,00  | 3 161 882,00 |                       |
| Zaúčtování    | 26.4.2021    | 0100      | 1124550287  | CZK  | 81         | 19 365,54     | 177 163,91   |                       |
| Zaúčtování    | 26.4.2021    | 0600      | 194784199   | EUR  | 61         | 28 382,75     | 3 404,33     | 23.4.2021             |
| Zaúčtování    | 26.4.2021    | 0600      | 181695170   | CZK  | 74         | 144 118,84    | 162 161,84   | 23.4.2021             |
| Zaúčtování    | 23.4.2021    | 0100      | 1124550287  | CZK  | 80         | 177 163,91    | 77 836,87    |                       |
| Zaúčtování    | 23.4.2021    | 0600      | 194784199   | EUR  | 60         | 3 404,33      | 8 436,27     | 22.4.2021             |
| Zaúčtování    | 23.4.2021    | 0600      | 181695170   | CZK  | 73         | 162 161,84    | 104 681,84   | 22.4.2021             |
| Zaúčtování    | 23.4.2021    | 0800      | 995482      | CZK  | 36         | 7 650,77      | 7 150,77     | 22.4.2021             |
| Zaúčtování    | 22.4.2021    | 0100      | 1124550287  | CZK  | 79         | 77 836,87     | 57 620,87    |                       |
| Zaúčtování    | 22.4.2021    | 0600      | 194784199   | EUR  | 59         | 8 436,27      | 12 896,47    | 21.4.2021             |
| Zaúčtování    | 22.4.2021    | 0600      | 181695170   | CZK  | 72         | 101 981,84    | 32 699,04    | 21.4.2021             |
| Zaúčtování    | 22.4.2021    | 0800      | 995482      | CZK  | 35         | 7 150,77      | 7 250,77     | 21.4.2021             |
| Zaúčtování    | 22.4.2021    | 6800      | 1200378512  | EUR  | 28         | 4 268,33      | 1 653,60     |                       |
| Zaúčtování    | 21.4.2021    | 0100      | 1124550287  | CZK  | 78         | 57 620,87     | 70 264,87    |                       |
| Zaúčtování    | 21.4.2021    | 0600      | 194784199   | EUR  | 58         | 12 896,44     | 17 540,41    | 20.4.2021             |
| Zaúčtování    | 21.4.2021    | 0600      | 181695170   | CZK  | 71         | 52 699,04     | 11 256,04    | 20.4.2021             |
| Zaúčtování    | 21.4.2021    | 6800      | 1200378512  | EUR  | 27         | 1 653,60      | 5 748,25     |                       |
| Zaúčtování    | 20.4.2021    | 0100      | 1124550287  | CZK  | 77         | 70 264,87     | 46 224,87    |                       |
| Zaúčtování    | 20.4.2021    | 0600      | 194784199   | EUR  | 57         | 17 540,41     | 15 683,55    | 19.4.2021             |
| Zaúčtování    | 20.4.2021    | 0600      | 181695170   | CZK  | 70         | 11 256,04     | 881 556,04   | 19.4.2021             |
| Zaúčtování    | 20.4.2021    | 6800      | 1200378512  | EUR  | 26         | 5 748,25      | 3 105,35     |                       |
| Zaúčtování    | 19.4.2021    | 0100      | 1124550287  | CZK  | 76         | 46 224,87     | 189 440,87   |                       |
| Zaúčtování    | 19.4.2021    | 0600      | 194784199   | EUR  | 56         | 15 683,55     | 21 685,72    | 16.4.2021             |
| Zaúčtování    | 19.4.2021    | 0600      | 181695170   | CZK  | 69         | 881 556,04    | 674 009,04   | 16.4.2021             |
| Zaúčtování    | 19.4.2021    | 6800      | 1200378512  | EUR  | 25         | 3 105,35      | 3 432,78     |                       |
| Zaúčtování    | 16.4.2021    | 0100      | 123-8620247 | CZK  | 12         | 3 161 882,00  | 3 323 879,00 |                       |
| Zaúčtování    | 16.4.2021    | 0100      | 1124550287  | CZK  | 75         | 189 440,87    | 1 009 890,87 |                       |
| Zaúčtování    | 16.4.2021    | 0600      | 194784199   | EUR  | 55         | 21 685,72     | 17 943,11    | 14.4.2021             |
| Zaúčtování    | 16.4.2021    | 0600      | 181695170   | CZK  | 68         | 674 009,04    | 1 203 892,17 | 15.4.2021             |
| Zaúčtování    | 16.4.2021    | 0800      | 995482      | CZK  | 34         | 7 250,77      | 7 350,77     | 15.4.2021             |
| Zaúčtování    | 15.4.2021    | 0100      | 123-8620247 | CZK  | 11         | 3 323 879,00  | 4 323 879,00 |                       |
| Zaúčtování    | 15.4.2021    | 0100      | 1124550287  | CZK  | 74         | 1 009 890,87  | 956 270,87   |                       |
| Zaúčtování    | 15.4.2021    | 0600      | 181695170   | CZK  | 67         | 1 203 892,17  | 258 765,86   | 14.4.2021             |

Obr. 20: Bankovní výpisy (vlastní zpracování)

Dalším popisovaným modulem je **Fakturace**, který eviduje faktury přijaté, vydané a vzájemné zápočty. Opět máme možnost nastavit vlastní číselné řady, pokud tak neučiníme, faktury se budou evidovat podle přednastavené číselné řady. Modul nabízí řadu funkcí pro práci s fakturami, k těm základním patří vystavení faktury, její zaúčtování a tisk. Přijatá či vydaná faktura se vystavují několika způsoby. Prvním je prosté vypsání textu, druhý je zařazení fakturačních položek z katalogu a poslední je vystavení faktury za použití dokladu z jiného modulu (20)

HELIOS Orange - Vydání faktury

Úhrady a saldo vydaných faktur DUZP (Vydání faktury)

| Rada | Pop.č. | Název                         | Č. org.   | DUZP      | Datum příjmu (DMR) | Splátnost (DMR) | Datum úhrady (DMR) | PF   | Saldo v p... | HM celke... | Úhrada c... | Popis dodávky                       |
|------|--------|-------------------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------------|--------------------|------|--------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| 350  | 210344 |                               |           | 16.4.2021 | 16.4.2021          | 16.4.2021       |                    | 6    | 0,00         | 0,00        | 0,00        |                                     |
| 350  | 210354 | HELOS s.r.o.                  | 2622      | 16.4.2021 | 16.4.2021          | 17.5.2021       |                    | -18  | 399 866,00   | 399 866,00  | 0,00        | DL 300 210 020                      |
| 351  | 210262 | DAMPEX TRADE s.r.o.           | 2622      | 16.4.2021 | 16.4.2021          | 19.5.2021       |                    | -20  | 2 698,54     | 70 000,12   | 0,00        | DL1/81/6109 KS 101 210 001,10120042 |
| 351  | 210263 | JULI Motorenwerk, s.r.o.      | 859       | 16.4.2021 | 16.4.2021          | 23.4.2021       | 27.4.2021          | 6    | 239,58       | 26 522,00   | 782,87      | DL 300 210 378 KS 100 210 002       |
| 351  | 210264 | JULI Motorenwerk, s.r.o.      | 859       | 16.4.2021 | 16.4.2021          | 23.4.2021       | 27.4.2021          | 4    | 0,00         | 17 263,00   | 665,50      | DL 300 210 371 KS 100 210 032       |
| 352  | 210016 | Sewa (Shandong) Textile Ma... | 2938      | 16.4.2021 | 16.4.2021          | 16.4.2021       |                    | 0    | 0,00         | -0,01       | 0,00        | DL 301 210 046 KS 101 210 006       |
| 351  | 210267 | JULI Motorenwerk, s.r.o.      | 859       | 19.4.2021 | 19.4.2021          | 26.4.2021       |                    |      | -239,58      | -6 205,00   | 0,00        | relaxmoo 700 210 007                |
| 350  | 210341 | TS-tech, spol. s r.o.         | 2805      | 19.4.2021 | 19.4.2021          | 19.5.2021       |                    | -20  | 7 357,00     | 7 357,00    | 0,00        | DL 300 210 372 KS 300 210 101       |
| 350  | 210342 | Havlíček truhlářství s.r.o.   | 3732      | 19.4.2021 | 19.4.2021          | 3.5.2021        |                    | -4   | 28 314,00    | 28 314,00   | 0,00        | DL 300 210 074 KS 100 210 001       |
| 350  | 210343 |                               | 19.4.2021 | 19.4.2021 | 19.4.2021          |                 |                    | 0    | 0,00         | 0,00        | 0,00        |                                     |
| 350  | 210344 |                               | 19.4.2021 | 19.4.2021 | 19.4.2021          |                 |                    | 0    | 0,00         | 0,00        | 0,00        |                                     |
| 351  | 210268 | BAUMÜLLER Bmo s.r.o.          | 166       | 20.4.2021 | 20.4.2021          | 18.5.2021       |                    | -19  | 11 310,85    | 293 007,56  | 0,00        | DL 300 210 378 KS 300 210 027       |
| 351  | 210269 | BAUMÜLLER Bmo s.r.o.          | 166       | 20.4.2021 | 20.4.2021          | 18.5.2021       |                    | -19  | 54,49        | 1 411,56    | 0,00        | DL 300 210 377 KS 300 210 020       |
| 351  | 210270 | BAUMÜLLER Bmo s.r.o.          | 166       | 20.4.2021 | 20.4.2021          | 21.5.2021       |                    | -22  | 910,49       | 23 583,91   | 0,00        | DL 300 210 376 KS 300 210 062       |
| 350  | 210350 |                               | 20.4.2021 | 20.4.2021 | 20.4.2021          |                 |                    | 0    | 0,00         | 0,00        | 0,00        |                                     |
| 350  | 210351 |                               | 20.4.2021 | 20.4.2021 | 20.4.2021          |                 |                    | 0    | 0,00         | 0,00        | 0,00        |                                     |
| 350  | 210346 | SPOR, s.r.o.                  | 2648      | 20.4.2021 | 20.4.2021          | 4.5.2021        |                    | -5   | 104 986,00   | 104 986,00  | 0,00        | DL 300 210 382 KS 100 210 011       |
| 350  | 210347 | VYMYSLOVÝ - VÝTAHY, spol...   | 1832      | 20.4.2021 | 20.4.2021          | 20.5.2021       |                    | -21  | 82 728,00    | 82 728,00   | 0,00        | DL 300 210 381 KS 400 210 009       |
| 350  | 210348 | VYMYSLOVÝ - VÝTAHY, spol...   | 1832      | 20.4.2021 | 20.4.2021          | 20.5.2021       |                    | -21  | 75 359,00    | 75 359,00   | 0,00        | DL 300 210 380 KS 100 200 150       |
| 350  | 210349 | VYMYSLOVÝ - VÝTAHY, spol...   | 1832      | 20.4.2021 | 20.4.2021          | 20.5.2021       |                    | -21  | 73 641,00    | 73 641,00   | 0,00        | DL 300 210 379 KS 100 200 028       |
| 350  | 210345 | Klasy s.r.o.                  | 3626      | 20.4.2021 | 20.4.2021          | 21.5.2021       |                    | -22  | 422 439,00   | 422 439,00  | 0,00        | DL 300 210 021                      |
| 350  | 210353 | Moog Bmo s.r.o.               | 1826      | 21.4.2021 | 21.4.2021          | 21.5.2021       |                    | -22  | 662,00       | 662,00      | 0,00        |                                     |
| 350  | 210354 |                               | 21.4.2021 | 21.4.2021 | 21.4.2021          |                 |                    | 0    | 0,00         | 0,00        | 0,00        |                                     |
| 350  | 210352 | MD servis s.r.o.              | 3620      | 21.4.2021 | 21.4.2021          | 23.5.2021       | 31.1.2021          | -112 | 0,00         | 425 334,00  | 425 334,00  | DL 300 210 018                      |
| 351  | 210006 | ACF - Engineering & Automa... | 29        | 21.4.2021 | 21.4.2021          | 5.5.2021        |                    | -6   | 43 430,00    | 43 430,00   | 0,00        | DL 045 KS 1721041                   |
| 350  | 210046 | NORMA Czech, s.r.o.           | 1209      | 21.4.2021 | 21.4.2021          | 21.5.2021       |                    | -22  | 88 645,00    | 88 645,00   | 0,00        | DL 031 KS 1721031                   |
| 350  | 210047 | NORMA Czech, s.r.o.           | 1209      | 21.4.2021 | 21.4.2021          | 21.5.2021       |                    | -22  | 85 039,00    | 85 039,00   | 0,00        | DL 037 KS 1721021                   |
| 351  | 210271 | BAUMÜLLER Bmo s.r.o.          | 166       | 22.4.2021 | 22.4.2021          | 23.5.2021       |                    | -24  | 11 147,49    | 288 274,09  | 0,00        | DL 300 210 391 KS 300 210 056       |
| 351  | 210272 | BAUMÜLLER Bmo s.r.o.          | 166       | 22.4.2021 | 22.4.2021          | 23.5.2021       |                    | -24  | 2 226,86     | 57 586,60   | 0,00        | DL 300 210 390 KS 300 210 055       |
| 351  | 210273 | BAUMÜLLER Bmo s.r.o.          | 166       | 22.4.2021 | 22.4.2021          | 22.5.2021       |                    | -23  | 221,43       | 5 726,18    | 0,00        | DL 300 210 385 KS 300 210 067       |
| 350  | 210356 | SIGMA PUMPY HRANICE, s.r.o.   | 1520      | 22.4.2021 | 22.4.2021          | 22.5.2021       |                    | -23  | 155 461,00   | 155 461,00  | 0,00        | DL 300 210 383 KS 100 200 162       |
| 350  | 210357 | SIGMA PUMPY HRANICE, s.r.o.   | 1520      | 22.4.2021 | 22.4.2021          | 23.5.2021       |                    | -24  | 109 578,00   | 109 578,00  | 0,00        | DL 300 210 384 KS 100 210 008       |
| 350  | 210358 | GE Aviation Czech s.r.o.      | 575       | 22.4.2021 | 22.4.2021          | 21.6.2021       |                    | -53  | 21 163,00    | 21 163,00   | 0,00        | DL 300 210 386 KS 400 210 021       |
| 350  | 210359 | GE Aviation Czech s.r.o.      | 575       | 22.4.2021 | 22.4.2021          | 21.6.2021       |                    | -53  | 34 412,00    | 34 412,00   | 0,00        | DL 300 210 387 KS 400 210 011       |
| 350  | 210360 | GE Aviation Czech s.r.o.      | 575       | 22.4.2021 | 22.4.2021          | 21.6.2021       |                    | -53  | 47 916,00    | 47 916,00   | 0,00        | DL 300 210 388 KS 200 210 016       |
| 350  | 210361 | GE Aviation Czech s.r.o.      | 575       | 22.4.2021 | 22.4.2021          | 21.6.2021       |                    | -53  | 379 299,00   | 379 299,00  | 0,00        | DL 300 210 386 KS 100 200 136       |
| 350  | 210363 |                               | 22.4.2021 | 22.4.2021 | 22.4.2021          |                 |                    | 0    | 0,00         | 0,00        | 0,00        |                                     |
| 350  | 210364 |                               | 22.4.2021 | 22.4.2021 | 22.4.2021          |                 |                    | 0    | 0,00         | 0,00        | 0,00        |                                     |
| 350  | 210365 |                               | 22.4.2021 | 22.4.2021 | 22.4.2021          |                 |                    | 0    | 0,00         | 0,00        | 0,00        |                                     |
| 350  | 210355 | DAMPEX TRADE s.r.o.           | 2622      | 22.4.2021 | 22.4.2021          | 23.5.2021       |                    | -24  | 15 074,00    | 15 074,00   | 0,00        | DL 301 210 051 KS 101 210 020       |

Obr. 21: Vydání faktury (vlastní zpracování)

**Přijaté faktury - mat. spl.+měna + DUZP (Přijaté faktury)**

| R   | Ú      | Pol.č.     | Dodavatel... | Datum p/po... | DUZP      | Splátnost | Datum úhrady               | Název          | Valuty cel... | HM cel... | Pozměnka... | Popis dodávk...       |
|-----|--------|------------|--------------|---------------|-----------|-----------|----------------------------|----------------|---------------|-----------|-------------|-----------------------|
| 110 | 000068 | 2210155    | 25.1.2021    | 25.1.2021     | 18.2.2021 | 3.3.2021  | VEKTOR PLUS s.r.o.         | 15 329,65 CZK  | 15 329,65     |           |             | výroba                |
| 110 | 000069 | 2210126    | 14.1.2021    | 14.1.2021     | 11.2.2021 | 8.2.2021  | VEKTOR PLUS s.r.o.         | 24 152,81 CZK  | 24 152,81     |           |             | výroba                |
| 110 | 000013 | 2210024    | 8.3.2021     | 8.1.2021      | 4.2.2021  | 3.3.2021  | VEKTOR PLUS s.r.o.         | 105 018,93 CZK | 105 018...    |           |             | výroba                |
| 110 | 000014 | 2210033    | 8.1.2021     | 8.1.2021      | 5.2.2021  | 8.2.2021  | VEKTOR PLUS s.r.o.         | 37 026,64 CZK  | 37 026,64     |           |             | výroba                |
| 140 | 000005 | 204100102  | 26.1.2021    | 26.1.2021     | 5.2.2021  | 9.2.2021  | VERKON s.r.o.              | 5 203,00 CZK   | 5 203,00      |           |             | materiál              |
| 110 | 000287 | 201101813  | 26.2.2021    | 26.2.2021     |           |           | VERKON s.r.o.              | 0,00 CZK       | 0,00          |           |             | výroba                |
| 111 | 000068 | 117254337  | 14.4.2021    | 14.4.2021     |           |           | VSD TRADE s.r.o.           | 481,00 CZK     | 481,00        |           |             | výroba                |
| 120 | 000182 | 4208186670 | 12.3.2021    | 12.3.2021     | 7.4.2021  |           | voestalpine High Perfor... | 6 272,64 CZK   | 6 272,64      |           |             | kooperace nástrojárna |
| 110 | 000383 | 4208187102 | 18.3.2021    | 18.3.2021     | 16.4.2021 |           | voestalpine High Perfor... | 3 131,72 CZK   | 3 131,72      |           |             | nástrojárna           |
| 110 | 000383 | 4208187025 | 18.3.2021    | 18.3.2021     | 14.4.2021 |           | voestalpine High Perfor... | 20 843,00 CZK  | 20 843,00     |           |             | nástrojárna           |
| 110 | 000103 | 4208185503 | 15.2.2021    | 15.2.2021     | 17.3.2021 | 8.4.2021  | voestalpine High Perfor... | 2 463,38 CZK   | 2 463,38      |           |             | nástrojárna           |
| 110 | 000243 | 4208185708 | 23.2.2021    | 23.2.2021     | 20.3.2021 |           | voestalpine High Perfor... | 9 997,95 CZK   | 9 997,95      |           |             | nástrojárna           |
| 110 | 000123 | 4208184893 | 31.1.2021    | 31.1.2021     | 2.3.2021  | 8.4.2021  | voestalpine High Perfor... | 4 046,36 CZK   | 4 046,36      |           |             | nástrojárna           |
| 110 | 000592 | 4208184251 | 21.1.2021    | 21.1.2021     | 18.2.2021 | 8.2.2021  | voestalpine High Perfor... | 27 211,69 CZK  | 27 211,69     |           |             | nástrojárna           |
| 110 | 000086 | 4208184519 | 26.1.2021    | 26.1.2021     | 21.2.2021 | 8.2.2021  | voestalpine High Perfor... | 3 349,04 CZK   | 3 349,04      |           |             | nástrojárna           |
| 112 | 000031 | 121000971  | 3.2.2021     | 3.2.2021      | 21.2.2021 | 17.2.2021 | VJM, a.s.                  | 1 901,00 EUR   | 49 281,43     |           |             |                       |
| 110 | 000053 | 121000158  | 4.3.2021     | 4.3.2021      | 18.3.2021 | 23.3.2021 | VJM, a.s.                  | 1 840,00 EUR   | 48 217,20     |           |             | výroba                |
| 110 | 000283 | 107210035  | 26.2.2021    | 26.2.2021     | 3.4.2021  | 17.3.2021 | VYMYSLICKY - VYTÁH...      | 368 047,16 CZK | 368 047...    |           |             | výroba                |
| 140 | 000029 | 6150050493 | 4.3.2021     | 4.3.2021      | 9.3.2021  | 17.3.2021 | WAGO-Elektro, spol. s r... | 4 327,57 CZK   | 4 327,57      |           |             | výroba                |
| 140 | 000096 | 6150051990 | 23.3.2021    | 23.3.2021     |           |           | WAGO-Elektro, spol. s r... | 0,00 CZK       | 0,00          |           |             | výroba                |
| 140 | 000010 | 6150047863 | 2.2.2021     | 2.2.2021      | 7.2.2021  | 9.2.2021  | WAGO-Elektro, spol. s r... | 4 656,08 CZK   | 4 656,08      |           |             | výroba                |
| 110 | 000205 | 6150048704 | 16.2.2021    | 16.2.2021     |           |           | WAGO-Elektro, spol. s r... | 0,00 CZK       | 0,00          |           |             | výroba                |
| 112 | 000029 | 30948      | 24.2.2021    | 24.2.2021     | 26.3.2021 | 29.3.2021 | VB HEIM HARTMANN G...      | 146,00 EUR     | 3 782,13      |           |             | materiál              |
| 142 | 000027 | 4030113655 | 5.3.2021     | 5.3.2021      | 17.3.2021 | 23.3.2021 | WÜRTH, spol. s r.o.        | 21,18 EUR      | 554,81        |           |             | materiál              |
| 112 | 000023 | 4030118340 | 15.2.2021    | 15.2.2021     | 28.2.2021 | 26.2.2021 | WÜRTH, spol. s r.o.        | 1 109,74 EUR   | 28 875,43     |           |             | materiál              |
| 112 | 000007 | 4030093598 | 20.1.2021    | 20.1.2021     | 2.2.2021  | 1.2.2021  | WÜRTH, spol. s r.o.        | 72,60 EUR      | 1 905,39      |           |             | materiál              |
| 110 | 000089 | 2021009    | 26.1.2021    | 26.1.2021     | 5.2.2021  | 8.2.2021  | WYKOV-TRADING, s.r.o.      | 6 969,60 CZK   | 6 969,60      |           |             | výroba                |
| 110 | 000106 | 2021037    | 28.1.2021    | 28.1.2021     | 26.2.2021 | 8.4.2021  | WYKOV-TRADING, s.r.o.      | 4 065,60 CZK   | 4 065,60      |           |             | výroba                |
| 110 | 000066 | 2021022    | 25.1.2021    | 25.1.2021     | 14.2.2021 | 8.2.2021  | WYKOV-TRADING, s.r.o.      | 8 657,55 CZK   | 8 657,55      |           |             | výroba                |
| 110 | 000072 | 2021030    | 25.1.2021    | 25.1.2021     | 20.2.2021 | 8.2.2021  | WYKOV-TRADING, s.r.o.      | 23 909,60 CZK  | 23 909,60     |           |             | výroba                |
| 110 | 000404 | 2021114    | 25.3.2021    | 25.3.2021     | 23.4.2021 |           | WYKOV-TRADING, s.r.o.      | 9 075,00 CZK   | 9 075,00      |           |             | výroba                |
| 110 | 000329 | 2021082    | 10.3.2021    | 10.3.2021     | 2.4.2021  | 8.4.2021  | WYKOV-TRADING, s.r.o.      | 13 249,50 CZK  | 13 249,50     |           |             | výroba                |
| 110 | 000340 | 2021092    | 11.3.2021    | 11.3.2021     | 9.4.2021  |           | WYKOV-TRADING, s.r.o.      | 2 783,00 CZK   | 2 783,00      |           |             | výroba                |
| 110 | 000543 | 2021135    | 27.4.2021    | 27.4.2021     | 24.5.2021 |           | WYKOV-TRADING, s.r.o.      | 2 105,40 CZK   | 2 105,40      |           |             | výroba                |
| 110 | 000492 | 2021134    | 15.4.2021    | 15.4.2021     | 12.5.2021 |           | WYKOV-TRADING, s.r.o.      | 3 920,40 CZK   | 3 920,40      |           |             | výroba                |
| 110 | 000521 | 82101168   | 22.4.2021    | 22.4.2021     | 28.4.2021 |           | XIMTEX Czech, spol. s...   | 6 897,00 CZK   | 6 897,00      |           |             | výroba                |
| 112 | 000043 | 2320201    | 26.2.2021    | 26.2.2021     | 9.3.2021  | 15.3.2021 | ZAPE spol.s.r.o.           | 272,25 EUR     | 7 052,64      |           |             | materiál              |
| 111 | 000065 | 2010996    | 14.4.2021    | 14.4.2021     | 27.4.2021 |           | ZEROZ, spol. s r.o.        | 3 277,89 CZK   | 3 278,00      |           |             | výroba                |
| 111 | 000056 | 2010913    | 31.3.2021    | 31.3.2021     | 13.4.2021 |           | ZEROZ, spol. s r.o.        | 3 724,38 CZK   | 3 724,00      |           |             | výroba                |
| 120 | 000067 | 9800012258 | 16.2.2021    | 16.2.2021     | 18.3.2021 | 23.4.2021 | ZKL Tech Tools, a.s.       | 59 895,00 CZK  | 59 895,00     |           |             | kooperace výroba      |

Obr. 22: Přijaté faktury (vlastní zpracování)

Modul **Mzdy** může být využíván samostatně nebo v návaznosti na jiné moduly. Obsahuje nabídku Zaměstnanci, ve které nalezneme evidenci základních údajů o zaměstnancích a o jejich pracovních poměrech. V nabídce Mzdové údaje se nachází záložky Pracovní poměr, Zařazení, Odvody, Dovolená a Paušály, děti, exekuce. Do těchto záložek se vyplňují detailnější informace potřebné pro výpočet mezd jednotlivých zaměstnanců. V nabídce Výpočet mzdy dochází k vypočítání mzdy na základě informací z předchozí nabídky. (20)

| Mzda | Os. číslo | Příjmení   | Jméno     | Úřad     | Druh PP                  | Vznik PP   | Konec PP   | Návrat ES | Typ mzdy | Týd. úv. | Kal. |
|------|-----------|------------|-----------|----------|--------------------------|------------|------------|-----------|----------|----------|------|
| Ne   | 001883    | Běnek      | Jan       |          | hlavní na dobu určitou   | 5.10.2015  | 1.1.2020   |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001993    | Běnek      | Jan       |          | dohoda o provedení práce | 1.3.2020   | 30.6.2020  |           | hodinová | 0,00     | 002  |
| Ne   | 002010    | Bed.       | Tešiana   |          | hlavní na dobu určitou   | 21.4.2021  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001395    | Běhounek   | Stanislav | 11013340 | hlavní na dobu neurčitou | 13.9.2000  | 30.9.2020  |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001756    | Bělehrad   | Jiří      | 11017300 | hlavní na dobu neurčitou | 5.6.2013   |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001596    | Bělouček   | Josef     |          | hlavní na dobu neurčitou | 15.1.2008  |            |           | měsíční  | 20,00    | 001  |
| Ne   | 001707    | Bělouček   | Josef     | 11011700 | hlavní na dobu neurčitou | 1.10.2010  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001579    | Bělouček   | Radim     | 11011700 | hlavní na dobu neurčitou | 1.10.2007  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001668    | Běloučková | Veronika  |          | hlavní na dobu neurčitou | 1.2.2010   |            | 1.12.2020 | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001598    | Běloučková | Zdeňka    |          | hlavní na dobu neurčitou | 15.1.2008  |            |           | měsíční  | 20,00    | 001  |
| Ne   | 001954    | Bobal      | Věra      |          | hlavní na dobu určitou   | 11.6.2019  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001967    | Bohach     | Jan       | 11013330 | hlavní na dobu určitou   | 3.7.2019   |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001892    | Bohdáček   | František |          | hlavní na dobu určitou   | 2.10.2017  | 1.1.2020   |           | hodinová | 37,00    | 003  |
| Ne   | 001991    | Bohdáček   | František |          | dohoda o provedení práce | 1.2.2020   |            |           | hodinová | 0,00     | 002  |
| Ne   | 001992    | Bosheta    | Iryna     |          | hlavní na dobu určitou   | 4.3.2020   | 20.10.2020 |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 002008    | Bosheta    | Yuri      | 11013330 | hlavní na dobu určitou   | 29.6.2021  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001933    | Brnka      | Jiří      | 11011130 | hlavní na dobu neurčitou | 2.1.2019   |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001179    | Čurk       | Libor     | 11013340 | hlavní na dobu neurčitou | 1.10.1996  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 000195    | Čech       | Rostislav |          | dohoda o provedení práce | 1.9.2016   |            |           | hodinová | 0,00     | 002  |
| Ne   | 000999    | Čermák     | Jiří      | 11013330 | hlavní na dobu určitou   | 2.9.2020   | 31.3.2021  |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001023    | Dedek      | Ota       |          | hlavní na dobu neurčitou | 1.10.1996  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001008    | Doležal    | Miroslav  | 11011210 | hlavní na dobu neurčitou | 1.10.1996  |            |           | měsíční  | 17,50    | 001  |
| Ne   | 001303    | Doležalová | Silvie    |          | hlavní na dobu neurčitou | 16.9.1997  | 19.9.2014  |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001128    | Dřih       | Jiří      | 11013120 | hlavní na dobu neurčitou | 1.10.1996  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001961    | Dušňanč    | Juan      |          | hlavní na dobu určitou   | 29.6.2019  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001220    | Dvořák     | Radim     |          | hlavní na dobu neurčitou | 1.10.1996  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001601    | Fáber      | Miroslav  |          | hlavní na dobu neurčitou | 3.3.2008   |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001339    | Florian    | Martin    | 11015110 | hlavní na dobu neurčitou | 4.5.1998   |            |           | měsíční  | 37,50    | 001  |
| Ne   | 001715    | Fordová    | Veronika  | 11015330 | hlavní na dobu neurčitou | 12.1.2011  | 14.4.2020  |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001966    | Fotul      | Juan      | 11013330 | hlavní na dobu určitou   | 3.7.2019   |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001973    | Fotul      | Yuri      |          | hlavní na dobu určitou   | 12.9.2019  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001602    | Gahurová   | Zdeňka    |          | hlavní na dobu neurčitou | 3.3.2008   |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001942    | Gavendová  | Denisa    | 11013330 | hlavní na dobu neurčitou | 1.2.2019   | 31.3.2020  |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001935    | Gruber     | Jiří      |          | dohoda o provedení práce | 3.12.2018  |            |           | hodinová | 0,00     | 002  |
| Ne   | 001756    | Hamšik     | Miroslav  | 11013120 | hlavní na dobu neurčitou | 4.1.2012   |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001305    | Hájna      | Drahoslav | 11011210 | hlavní na dobu neurčitou | 14.10.1997 |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001920    | Homolová   | Markéta   |          | dohoda o provedení práce | 1.8.2018   | 1.2.2020   |           | hodinová | 0,00     | 002  |
| Ne   | 001620    | Homolová   | Markéta   |          | hlavní na dobu neurčitou | 1.3.2020   | 30.4.2020  |           | měsíční  | 40,00    | 001  |
| Ne   | 001995    | Homolová   | Markéta   |          | dohoda o provedení práce | 1.3.2020   | 30.4.2020  |           | hodinová | 0,00     | 002  |
| Ne   | 001770    | Hořka      | Michal    | 11017300 | hlavní na dobu neurčitou | 21.5.2012  |            |           | měsíční  | 40,00    | 001  |

Obr. 23: Mzdy (vlastní zpracování)

V modulu **Sklady** se evidují skladové a službové položky. Stejně jako v předchozích modulech můžeme nastavit vlastní číselné řady nebo použít předvyplněné. V nabídce modulu se nachází několik funkcí – Kmenové karty, Stav skladu, Příjemky a Výdejky, Inventura atd.. (20)

V nabídce Kmenové karty nalezneme organizační strukturu skladů a dvojklikem levého tlačítka na myši si zvolíme, ve kterém skladu chceme pracovat. Poté se zobrazí nabídka Stav skladu, který nabízí přehled aktuálního skladu. Mezi informace o skladu zobrazené v této nabídce patří informace o finančním stavu jednotlivých položek, o skutečném množství položek na skladě a o jejich množství k dispozici. Každé položce můžeme nadefinovat minimální a maximální množství, které by se mělo na skladě nacházet. (20)

Funkce Příjemky zobrazuje přehled příjmových dokladů. Při práci s dokladem je první krok vystavení dokladu, to provádíme buď zapsáním položky na doklad formou textové položky, výběrem položky ze skladu či převedením položky z jednoho nebo více různých dokladů. Následuje realizace dokladu, při které dojde k promítnutí položek na doklad do stavu skladu. Posledním krokem je případné zaúčtování dokladu. Vystavením výdejního dokladu probíhá podobně, jen je třeba v kroku realizace dokladu rozlišit prodejní a evidenční cenu položky.(20)

Funkce Inventura nabízí přehled o provedených inventurách v daném skladě. (20)

| SK  | Registrace | Název                 | Množství | MJ evidence | Vypočet | Průměr+stř | Finanční s... | Finanční stav | Objednáno | Blokováno | Mno po p... |
|-----|------------|-----------------------|----------|-------------|---------|------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| 120 | 3046 1240  | ŠROUB IMBUSOVÝ        | 200      | ks          | 9,25    | 9,25       | 1 850,00      | 1 850,00      | 0         | 0         | 200         |
| 120 | 3046 1250  | ŠROUB IMBUSOVÝ        | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3046 1260  | ŠROUB IMBUSOVÝ        | 100      | ks          | 4,66    | 4,66       | 466,10        | 466,10        | 0         | 0         | 100         |
| 120 | 3046 1290  | ŠROUB IMBUSOVÝ        | 50       | ks          | 6,67    | 6,67       | 333,60        | 333,60        | 0         | 0         | 50          |
| 120 | 3046 1600  | ŠROUB IMBUSOVÝ        | 0        | ks          | 32,50   | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3046 1811  | ŠROUB IMBUSOVÝ        | 50       | ks          | 64,07   | 64,07      | 3 203,40      | 3 203,40      | 0         | 0         | 50          |
| 120 | 3046 1645  | ŠROUB IMBUSOVÝ        | 0        | ks          | 16,00   | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3046 1670  | ŠROUB IMBUSOVÝ        | 50       | ks          | 13,60   | 13,60      | 679,90        | 679,90        | 0         | 0         | 50          |
| 120 | 3046 8020  | ŠROUB IMBUSOVÝ        | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3046 8220  | ŠROUB IMBUSOVÝ        | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0312  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 0,28    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0440  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0616  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 0,85    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0620  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 1,05    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0625  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 1,20    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0630  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0635  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 1,28    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0635  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 6,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0812  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 1,85    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0816  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 1,80    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0825  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 2,34    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 0830  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 1025  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 3,72    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3047 1250  | ŠROUB IMBUSOVÝ NEREZ  | 0        | ks          | 8,30    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3048 0420  | ŠROUB IMBUSOVÝ S O... | 0        | ks          | 0,95    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3051 0405  | ŠROUB PŮLK. OC.       | 3 000    | ks          | 0,63    | 0,63       | 96,30         | 96,30         | 0         | 0         | 3 000       |
| 120 | 3051 0406  | ŠROUB PŮLK. OC.       | 800      | ks          | 0,63    | 0,63       | 24,24         | 24,24         | 0         | 0         | 800         |
| 120 | 3051 0408  | ŠROUB PŮLK. OC.       | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3051 0410  | ŠROUB PŮLK. OC.       | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3051 0512  | ŠROUB PŮLK. OC.       | 2 000    | ks          | 0,08    | 0,08       | 151,40        | 151,40        | 0         | 0         | 2 000       |
| 120 | 3052 0420  | ŠROUB S VÁLCOVOU V... | 20       | ks          | 0,26    | 0,26       | 5,10          | 5,10          | 0         | 0         | 20          |
| 120 | 3060 0408  | ŠROUB ZAP. OC.        | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3060 0410  | ŠROUB ZAP. OC.        | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3060 0508  | ŠROUB ZAP. OC.        | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3061 0406  | ŠROUB ZAP. OC.        | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3061 0408  | ŠROUB ZAP. OC.        | 200      | ks          | 0,10    | 0,10       | 20,00         | 20,00         | 0         | 0         | 200         |
| 120 | 3061 0410  | ŠROUB ZAP. OC.        | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3061 0412  | ŠROUB ZAP. OC.        | 200      | ks          | 0,33    | 0,33       | 66,00         | 66,00         | 0         | 0         | 200         |
| 120 | 3061 0414  | ŠROUB ZAP. OC.        | 0        | ks          | 0,00    | 0,00       | 0,00          | 0,00          | 0         | 0         | 0           |
| 120 | 3061 0616  | ŠROUB ZAP. OC.        | 200      | ks          | 0,18    | 0,18       | 32,40         | 32,40         | 0         | 0         | 200         |

Obr. 24: Sklad (vlastní zpracování)

### 3.6 Výsledky hodnocení vybraných účetních softwarů

#### Hodnocení na základě modulů účetních softwarů

Tab. 8: Hodnocení na základě modulů (vlastní zpracování)

| Moduly     | Účetní softwary |        |       |
|------------|-----------------|--------|-------|
|            | Helios          | Pohoda | Money |
| Účetnictví | 10              | 10     | 10    |
| Fakturace  | 10              | 10     | 10    |
| Mzdy       | 10              | 10     | 10    |
| Sklady     | 10              | 10     | 10    |
| Výroba     | 10              | 10     | 10    |

Z tabulky vyplývá, že všechny tři zkoumané účetní softwary mají moduly, které společnost EM Brno s.r.o. potřebuje.

#### Hodnocení na základě ceny

Zjištění cen implementace je vcelku složité, neboť je většina dodavatelů na svých stránkách neuvádí.

Cenu systému Helios jsem získala přímo od společnosti, u které jsem prováděla analýzu. Cenu implementace Pohody jsem získala z jejich e-shopu a pro cenovou nabídku systému Money jsem volala na zákaznickou linku.

Cena je sestavená z cen licencí pro 27 počítačů a případné instalace.

Z hodnocení podle ceny vyšel nejlépe systém **Money S3**, neboť se platí pouze licence, instalace programu je již v režii zákazníka. Celková cena včetně DPH činí přibližně **130 tis. Kč.** (21)

Za systém **POHODA** by společnost zaplatila necelých **280 tis. Kč.** Cena zahrnuje opět licenci pro 27 počítačů a instalaci externím IT pracovníkem. (16)

Nejvyšší pořizovací cena je u účetního systému **Helios Orange** a činí **1 500 tis. Kč.** Jak jsem již uvedla výše, je to cena za licenci, implementaci a úpravu systému na míru podniku. Orientační cenu se mi nepodařilo zjistit, ani při rozhovoru s kontaktním centrem.

## Bodové hodnocení účetních softwarů

Tab. 9: Bodové hodnocení (vlastní zpracování)

| Účetní software | Celkový počet bodů |
|-----------------|--------------------|
| Helios          | 92                 |
| Pohoda          | 97                 |
| Money S3        | 98                 |

Z mého hodnocení vyšel nejlépe účetní program Money S3, zejména díky době působnosti na trhu. Naopak jako nejhorší vyšel účetní program Helios, který mnou vybraný podnik využívá. Tento výsledek je zapříčiněn hlavně velmi špatnou dostupností demoverze.

### 3.7 Vlastní návrhy na řešení

Z výsledků analýzy provedené v mé bakalářské práci vychází, že by pro společnost EM Brno s.r.o. byl nejlepší účetní systém do společnosti Solitea Česká republika a.s.. K tomuto výsledku dopomohla hlavně cena systému, která ovšem pro podnik není až tak důležitá.

Avšak po rozhovorech se zaměstnanci, kteří v podniku pracovali i v době, kdy pro vedení účetnictví používal podnik systém Money S3, bych doporučila zůstat u systému Helios Orange v edici Inuvio. Neboť dodavatel, společnost Asseco Solution, a.s., systém přizpůsobil program potřebám výrobního oddělení, zajistil jim propracovanost modulů skladu a nedokončené výroby. Všichni zaměstnanci jsou již zaškolení. což znamená, že nebudou vznikat další náklady spojené se zavedením nového účetního softwaru.

## ZÁVĚR

Výběr účetního systému je komplikovaná záležitost. Jak z hlediska času, kdy si firma musí stanovit, co konkrétně od nového systému potřebuje, tak i z důvodu, že účetních systémů je na českém trhu velké množství a není snadné se v nich zorientovat.

Pokud firma potřebuje nový účetní systém má pro výběr několik možností, a to, že si sám udělá průzkum trhu, nebo využije služeb firmy, která se zabývá pomocí s výběrem nových systému, nebo dá na doporučení ostatních podniků stejné velikosti a stejného odvětví. Právě poslední možnost je nejčastěji využívána, neboť ve většině případů je složité získat a vyhodnotit všechny relevantní informace.

Hlavním kritériem pro výběr nového účetního softwaru v mnou vybrané firmě byla propracovanost modulů skladu a nedokončené výroby. Naopak cena systému byla tím nejméně důležitým kritériem.

Cílem práce bylo zhodnocení aplikace vybraného účetního softwaru.

Pro porovnání systému jsem vybrala další vhodné systémy, následně jsem se pokusila sehnat co nejvíce relevantních informací z webových stránek dodavatelů a volně dostupných propagačních materiálů. Získat některé informace bylo složité, neboť

Ze zjištěných informací jsem získala přehled o účetních systémech a následně jsem ohodnotila podle mnou vytvořené bodové stupnice. Brala jsem v potaz délku působení na trhu, možnost školení, poskytování servisu, možnost získání demoverze. Dále také to, jestli má distributor pobočku v Brně a zda systém nabízí všechny moduly, které podnik potřebuje.

Softwary jsem seřadila podle bodového ohodnocení. Systém Money S3 s 98 body vyšel jako nejlepší, systém Pohoda získal 97 bodů a Helios 92 bodů. Na základě výsledků bych podniku doporučila účetní systém Money S3. Ovšem společnost jej využívala mezi lety 2006 – 2013 a výrobnímu sektoru nevyhovoval, proto přešla na Helios Orange, který jim dodavatel upravil na míru. Vzhledem k tomu jsem tedy doporučila setrvat u stávajícího systému.

## SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

- (1) STROUHAL, Jiří a Jiřina BOKŠOVÁ. *Lexikon účetních pojmů: překlad z ČJ do AJ a NJ, výklad pojmů v ČJ, AJ a NJ, praktické příklady, účtový rozvrh*. Vydání první. Praha: Wolters Kluwer, 2015, 380 stran. ISBN 978-80-7478-787-4.
- (2) ŠTOHL, Pavel. *Učebnice účetnictví 2015: pro střední školy a pro veřejnost*. Šestnácté, upravené vydání. Znojmo: Pavel Štohl, 2015. 176 stran. ISBN 978-80-87237-81-6.
- (3) MÁČE, Miroslav. *Účetnictví a finanční řízení*. Praha: Grada, 2013. 552 stran. ISBN 978-80-247-4574-9.
- (4) MEJZLÍK, Ladislav. *Účetní informační systémy: využití informačních a komunikačních technologií v účetnictví*. Vyd. 1. Praha: Oeconomica, 2006, 173 s. ISBN 80-245-1136-3.
- (5) KRÍŽOVÁ, Zuzana. *Účetní systémy na PC*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2005, 101 s. ISBN 80-210-3904-3.
- (6) BASL, Josef a Roman BLAŽÍČEK. *Podnikové informační systémy: podnik v informační společnosti*. 3., aktualiz. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2012, 323 s. ISBN 978-80-247-4307-3.
- (7) GJS ZLÍN. *Definice software*. GJS Zlín [online]. [cit. 2021-01-02]. Dostupné z: <https://www.gjszlin.cz/ivt/esf/ostatni-sin/software-1.php>.
- (8) HORA, Michal. Počátky účetnictví. *Český finanční a účetní časopis*. 2006, 1(3), s. 80-85. ISSN 1802-2200.
- (9) SLAVÍČKOVÁ, Pavla. *Vliv díla Luca Pacioliho na vývoj účetnictví na našem území*. Český finanční a účetní časopis. 2019 (3), s. 5 - 16. ISSN 1802-2200
- (10) INSTITUT ÚČETNICTVÍ. *Dějiny účetnictví*. Institut účetnictví [online]. [cit. 2021-2-23]. Dostupné z: <http://www.institutucetnictvi.cz/dejiny-ucetnictvi/>
- (11) EKONOMICKÝ SOFTWARE. *ERP systémy*. Ekonomický software [online]. [cit. 2021-01-02]. Dostupné z: [https://www.ekonomickysoftware.com/erp\\_systemy.html](https://www.ekonomickysoftware.com/erp_systemy.html)

- (12) ÚČETNÍ SOFTWARE. *Programy pro podvojný účetnictví*. Účetní software [online]. [cit. 2021-01-02]. Dostupné z: [https://www.ucetnisoftware.com/podvojne\\_ucetnictvi.html](https://www.ucetnisoftware.com/podvojne_ucetnictvi.html)
- (13) MONEY. *Produkty*. Money [online]. [cit. 2021-01-02]. Dostupné z: <https://money.cz/produkty/>
- (14) HELIOS. *Produkty Helios*. Helios [online]. [cit. 2021-01-02]. Dostupné z: <https://products.helios.eu>
- (15) POHODA. *O společnosti Stormware*. Pohoda [online]. [cit. 2021-01-02]. Dostupné z: <https://portal.pohoda.cz/about/o-portalu-pohoda/o-spolecnosti-stormware/>
- (16) STORMWARE. *Elektronický obchod*. Stormware [online]. [cit. 2021-01-02]. Dostupné z: <https://www.stormware.cz/zc/eshop.aspx>
- (17) GRÁSGRUBER, Miloš. *Ekonomický software pro malé a střední firmy*. [online]. [cit. 2021-4-21]. Dostupné z: <https://www.systemonline.cz/clanky/ekonomicky-software-pro-male-a-stredni-firmy.htm>
- (18) HORA, Michal. *Kritéria výběru účetního programu pro malé a střední firmy*. Český finanční a účetní časopis. 2006, (1), s. 80-83. ISSN 1802-2200.
- (19) EM BRNO. *Historie firmy*. EM Brno [online]. [cit. 2021-04-21]. Dostupné z: [http://www.embrno.cz/cs/o\\_spolecnosti/historie\\_firmy/](http://www.embrno.cz/cs/o_spolecnosti/historie_firmy/)
- (20) HELIOS. *Kategorie: moduly*. Helios [online]. [cit. 2021-4-21]. Dostupné z: <https://forum.helios.eu/orange/doc/cs/Kategorie:Moduly>
- (21) MONEY. *Ceník Money S3*. Money [online]. [cit. 2021-4-22]. Dostupné z: <https://money.cz/produkty/ekonomicke-systemy/money-s3/cenik/>
- (22) BRUCKNER, Tomáš, Jiří VOŘÍŠEK a kolektiv. *Tvorba informačních systémů*. 1. vyd. Praha: Grada, 2012. 360 s. ISBN 978-80-247-4153-6
- (23) Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví ze dne 12. prosince 1991
- (24) Vyhláška č. 500/2002 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb. O účetnictví, ve znění pozdějších předpisů ze dne 1.1.2016

## SEZNAM OBRÁZKŮ

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Obr. 1: Časová osa revolučních změn v technologii vedení účetnictví (4, s. 18)..... | 14 |
| Obr. 2: Schéma účetního systému (5, s. 7) .....                                     | 17 |
| Obr. 3: Hodnocení ERP systémů používaných středními podniky v ČR (11) .....         | 23 |
| Obr. 4: Organizační schéma (autor: Ing. Slavoj Krulíček).....                       | 30 |
| Obr. 5: Účetní deník (vlastní zpracování).....                                      | 34 |
| Obr. 6: Pokladní doklady (vlastní zpracování) .....                                 | 35 |
| Obr. 7: Bankovní doklady (vlastní zpracování).....                                  | 36 |
| Obr. 8: Vystavené faktury (vlastní zpracování).....                                 | 37 |
| Obr. 9: Mzdy (vlastní zpracování).....                                              | 38 |
| Obr. 10: Karta zaměstnance (vlastní zpracování).....                                | 38 |
| Obr. 11: Zásoby na skladě (vlastní zpracování) .....                                | 39 |
| Obr. 12: Tiskové sestavy (vlastní zpracování).....                                  | 40 |
| Obr. 13: Účetní deník (vlastní zpracování).....                                     | 41 |
| Obr. 14: Vydané faktury (vlastní zpracování) .....                                  | 42 |
| Obr. 15: Personalistika (vlastní zpracování).....                                   | 43 |
| Obr. 16: Hrubá mzda (vlastní zpracování).....                                       | 43 |
| Obr. 17: Sklad (vlastní zpracování) .....                                           | 44 |
| Obr. 18: Účetní deník (vlastní zpracování).....                                     | 45 |
| Obr. 19: Pokladní doklady (vlastní zpracování) .....                                | 46 |
| Obr. 20: Bankovní výpisy (vlastní zpracování).....                                  | 47 |
| Obr. 21: Vydané faktury (vlastní zpracování) .....                                  | 48 |
| Obr. 22: Přijaté faktury (vlastní zpracování) .....                                 | 49 |
| Obr. 23: Mzdy (vlastní zpracování).....                                             | 50 |
| Obr. 24: Sklad (vlastní zpracování) .....                                           | 51 |

## SEZNAM TABULEK

|                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tab. 1: Přehled ekonomických softwarů na trhu (11, vlastní zpracování) .....                  | 21 |
| Tab. 2: Seznam účetních softwarů na trhu (12, vlastní zpracování).....                        | 22 |
| Tab. 3: Přehled vhodných softwarů pro společnost EM Brno s.r.o. (vlastní zpracování)<br>..... | 31 |
| Tab. 4: Hodnocení dodavatelů (vlastní zpracování) .....                                       | 31 |
| Tab. 5: Kompatibilita s Windows 10 (vlastní zpracování) .....                                 | 32 |
| Tab. 6: Podpora a školení (vlastní zpracování).....                                           | 32 |
| Tab. 7: Dostupnost demoverzí (vlastní zpracování) .....                                       | 33 |
| Tab. 8: Hodnocení na základě modulů (vlastní zpracování) .....                                | 52 |
| Tab. 9: Bodové hodnocení (vlastní zpracování) .....                                           | 53 |