

Nástroj pro usnadnění práce manažera s využitím aplikace MS Excel

Bakalářská práce

Vedoucí práce:
Ing. Pavel Haluza, PhD.

Tomáš Bartušek

Brno 2016

Tímto bych chtěl poděkovat vedoucímu mé bakalářské práce, doktoru Pavlu Haluzovi, za vstřícnost, ochotu při konzultacích a aktivní korespondence týkající se této práce.

Dále bych chtěl poděkovat svému strýci, inženýru Oldřichu Bartuškovi, který mi svými odbornými radami a zkušenostmi pomohl dotvořit tuto práci do konečné podoby.

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že jsem tuto práci: **Nástroj pro usnadnění práce manažera s využitím aplikace MS Excel**

vypracoval/a samostatně a veškeré použité prameny a informace jsou uvedeny v seznamu použité literatury. Souhlasím, aby moje práce byla zveřejněna v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s platnou *Směrnicí o zveřejňování vysokoškolských závěrečných prací*.

Jsem si vědom/a, že se na moji práci vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., autorský zákon, a že Mendelova univerzita v Brně má právo na uzavření licenční smlouvy a užití této práce jako školního díla podle § 60 odst. 1 Autorského zákona.

Dále se zavazuji, že před sepsáním licenční smlouvy o využití díla jinou osobou (subjektem) si vyžádám písemné stanovisko univerzity o tom, že předmětná licenční smlouva není v rozporu s oprávněnými zájmy univerzity, a zavazuji se uhradit případný příspěvek na úhradu nákladů spojených se vznikem díla, a to až do jejich skutečné výše.

V Brně dne

Abstract

Bartusek T., Tool for simplify manager's work using application MS Excel. Bachelor thesis. Brno: Mendel University, 2016

The aim of this thesis is to create macros for application MS Excel for accounting and financial analysis. This application ought to serve as tool to simplify manager's work.

The problem was solved by theoretical introduction to the problematic necessary for creation of my application. Next step was to create procedures using programming code Visual Basic that automatically solve financial operations made by firm. After that using formulas and references I have created tool for financial analysis.

According to my judgement I think that the thesis was a success because everything is working as it supposed to and the application was approved by auditor

Keywords

Thesis, accounting, Visual Basic, financial analysis, development diagrams

Abstrakt

Bartušek T., Nástroj pro usnadnění práce manažera s využitím aplikace MS Excel. Bakalářská práce. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2016.

Cílem této práce je vytvoření maker v aplikaci MS Excel k vedení účetnictví a finanční analýze. Tato aplikace má sloužit jako nástroj, který usnadňuje práci manažera.

Problém byl řešen tak, že nejprve jsem se zaměřil na teoretické seznámení s informacemi potřebné pro vytvoření tohoto programu. Dále jsem pomocí programovacího jazyka Visual Basic vytvořil procedury, které automaticky zaúčtují operace, které účetní jednotka vykonává. Poté pomocí vzorců a odkazů jsem vytvořil nástroj pro finanční analýzu.

Výsledek hodnotím velmi pozitivně, jelikož vše funguje, tak jak má a výsledná práce byla ověřena auditorem.

Klíčová slova

Bakalářská práce, účetnictví, Visual Basic, finanční analýza, vývojové diagramy

Obsah

1	Úvod a cíl práce	15
1.1	Úvod	15
1.2	Cíl práce.....	15
1.3	Metodika práce	15
2	Teoretická část	16
2.1	Základy účetnictví	16
2.1.1	Zákon o účetnictví.....	16
2.1.2	Zúčtovací vztahy.....	17
2.1.3	Účetní software	17
2.2	Finanční analýza.....	22
2.2.1	Horizontální analýza	22
2.2.2	Vertikální analýza	23
2.2.3	Poměrová analýza.....	23
2.3	Algoritmizace.....	24
2.3.1	Způsoby zápisu algoritmu	24
2.3.2	Zápis algoritmu v jazyce Visual Basic.....	25
3	Praktická část	29
3.1	Vývojové diagramy	29
3.1.1	Zásoby a obchodní vztahy.....	29
3.1.2	Zaměstnanci.....	39
3.1.3	Majetek.....	42
3.1.4	Operace s finančními prostředky	50
3.2	Makra.....	54
3.2.1	Zásoby a obchodní vztahy.....	54
3.2.2	Zaměstnanci.....	62
3.2.3	Majetek.....	66
3.2.4	Operace s finančními prostředky.....	80
3.3	Představení excelovského souboru jako celku.....	83

3.3.1	Uživatelské rozhraní.....	83
3.3.2	Ukázka zaúčtování.....	87
4	Závěr	91
4.1	Hodnocení.....	91
4.2	Přínos práce	91
5	Literatura	92
A	Vývojové diagramy	94
B	Makra	122

Seznam obrázků

Obrázek 1 Přehled o firmě - karta ekonomické informace	18
Obrázek 2 Agenda vydané faktury	19
Obrázek 3 Agenda zásoby	20
Obrázek 4 Agenda personalistika	20
Obrázek 5 Účetní program EKONOM - úvodní obrazovka	21
Obrázek 6 Účetní program STEREO - úvodní obrazovka	22
Obrázek 7 Vzorec pro výpočet indexu změny (Zdroj Kislingerová, Hnilica, 2005)	22
Obrázek 8 Značky pro zápis vývojových diagramů (Zdroj: Pšeničková, 2009)	24
Obrázek 9 Algoritmus znázorněný vývojovým diagramem (Zdroj: https://is.mendelu.cz/)	25
Obrázek 10 Vývojový diagram pro nákup materiálu	33
Obrázek 11 Vývojový diagram pro převod materiálu na sklad	34
Obrázek 12 Vývojový diagram pro zaúčtování vlastních nákladů spojených s pořízením zásob	35
Obrázek 13 Vývojový diagram pro prodej zboží	36
Obrázek 14 Vývojový diagram pro zaúčtování manka	37
Obrázek 15 Vývojový diagram pro zúčtování poskytnutých záloh	38
Obrázek 16 Vývojový diagram pro předpis mzdy HPP	40
Obrázek 17 Vývojový diagram pro zúčtování záloh se zaměstnanci	41
Obrázek 18 Vývojový diagram pro pořízení majetku	44
Obrázek 19 Vývojový diagram pro zařazení majetku do užívání	45
Obrázek 20 Vývojový diagram pro odpisy	46
Obrázek 21 Vývojový diagram pro vyřazení majetku z důvodu prodeje	47
Obrázek 22 Vyřazení majetku z důvodu darování	48
Obrázek 23 Vyřazení majetku z důvodu opotřebení	49
Obrázek 24 Vývojový diagram pro úhradu faktury přijaté	52
Obrázek 25 Vývojový diagram pro úhradu mzdy HPP	53
Obrázek 26 Počáteční rozvaha	83
Obrázek 27 Účetní operace	84
Obrázek 28 List "UT 0"	84
Obrázek 29 Přehled operací	85
Obrázek 30 Zůstatky účtů	85
Obrázek 31 Zaměstnanci	86
Obrázek 32 Majetek	86
Obrázek 33 Výkaz zisku a ztrát	87
Obrázek 34 Finanční analýza	87
Obrázek 35 Zadání ceny	88
Obrázek 36 Zadání způsobu úhrady	88
Obrázek 37 Vložení variabilního symbolu	88
Obrázek 38 Vložení data účetního případu	89

Obrázek 39 Vložení data splatnosti	89
Obrázek 40 Zaúčtování na účet pořízení materiálu	89
Obrázek 41 Zaúčtování na účet závazků z obchodních vztahů	90
Obrázek 42 Zobrazení faktury v přehledu operací	90

1 Úvod a cíl práce

1.1 Úvod

V této bakalářské práci se budu zabývat problematikou vedení účetnictví v programu Excel a následné využití účetních záznamů k analýze finančního zdraví podniku. V teoretické části se seznámíme se základy účetnictví, s programováním prostřednictvím programu Visual Basic. Stručně se seznámíme s již existujícími účetními softwary, dále se seznámíme se základy finanční analýzy a v závěru si lehce přiblížíme jazyk Visual Basic.

V praktické části se již budu zabývat tvorbou maker v programu MS Excel. V první řadě si graficky znázorním algoritmy, které budou potřeba k vytvoření výše zmíněných maker. Dále už se budu čistě věnovat funkcím, které budou sloužit pro jednotlivé funkce sloužící k zaznamenání účetních situací.

1.2 Cíl práce

Cílem této bakalářské práce je vytvoření funkčního souboru maker v aplikaci MS Excel prostřednictvím programovacího jazyka Visual Basic k vedení účetnictví, ze kterého poté půjde prostřednictvím dalších maker provést finanční analýzu.

1.3 Metodika práce

K vytvoření maker pro vedení účetnictví využiji, jak již bylo řečeno výše, programovací jazyk Visual Basic. Budu využívat kombinace funkcí a procedur, díky kterým bych měl docílit úspěšnému zapisování účetních případů.

2 Teoretická část

V této části se postupně seznámíme se základy účetnictví, finanční analýzy s již používanými účetními softwary a se základy, které jsou nutné znát k využívání jazyka Visual Basic. Jelikož základy účetnictví, finanční analýza i práce s programovacím jazykem Visual Basic jsou obsáhle několikrát zpracovány, nastíníme si tuto problematiku pouze okrajově a více se zaměříme na popis funkcí a principů, na kterých fungují účetní softwary.

2.1 Základy účetnictví

2.1.1 Zákon o účetnictví

Dle zákona o účetnictví je předmětem účtování „o stavu a pohybu majetku a jiných aktiv, závazků včetně dluhů a jiných pasiv, dále o nákladech a výnosech a výsledku hospodaření.“ (Zákon o účetnictví 563/1991 Sb., §3) V České republice se k vedení účetnictví využívá podvojná účetní soustava. Účetnictví jsou povinni vést všechny účetní jednotky v plném rozsahu, pokud zákon nestanoví jinak

Dle zákona o účetnictví se účtuje o skutečnostech, které jsou předmětem účetnictví a to do doby, kdy spolu tyto skutečnosti časově a věcně souvisí. Této časové a věcné souvislosti říkáme účetní období. „Účetní období je nepřetržitě po sobě jdoucích dvanáct měsíců, není-li dále stanoveno jinak“ (Zákon o účetnictví 563/1991 Sb., §3)¹

Účetnictví je nutné vést od zahájení do skončení činnosti účetní jednotky. Účetními jednotky jsou dle zákona všechny právnické osoby, které sídlí v České republice, organizační složky státu, zahraniční PO a jednotky, které na území ČR podnikají nebo provozují jinou činnost podle zvláštních předpisů stanovených zákonem. Institucí považovaných za účetní jednotku je více, ale touto problematikou se nebudeme více zabývat. Zbylé účetní jednotky lze najít v zákonu o účetnictví v §1.

Jako základní přehled o majetku slouží rozvaha. Rozvaha dává přesný stav majetkových podstat. Na levé straně jsou uvedena aktiva, což je všechno, co účetní jednotka vlastní, a co jí může v budoucnu přinést užitek. Na pravé straně jsou pasiva a ta slouží k pokrytí pasiv. V celkovém součtu se musí aktiva rovnat pasivům.

1

Účetní období nemusí vždy být 12 měsíců. Jedná se o situace, kdy účetní jednotka vznikla či zanikla v období 3 měsíců před koncem kalendářního roku, v případě zániku se tato výjimka vztahuje i na hospodářský rok.

2.1.2 Zúčtovací vztahy

V zúčtovacích vztazích se zobrazují výsledky různých účetních operací, které účetní jednotka za účetní období vykonává. Nejlépe si tyto vztahy představíme na účtových třídách, protože pro různé třídy jsou typické různé operace. Dle Sedláčka, Hýblové, Křížové a Valoucha, 2012, se účtové třídy dělí následovně.

V účtové třídě **dlouhodobý majetek** se bavíme o majetkových podstatách, které mají dobu životnosti delší než jeden rok. Jedná se o stavby, software, know-how apod. V tomto případě se účetní jednotka nejčastěji setkává s poskytovateli služeb nebo si svůj dlouhodobý majetek vytváří sama.

V účtové třídě **zásoby** se účetní jednotka nejčastěji setkává s odběrateli a dodavateli, a to buď v případě nákupu zboží, materiálu či jeho prodeje.

V případě účtové třídy **finanční účty** se jednotka setkává s finančními institucemi, jako jsou banky, finanční úřad apod. Tyto účty se využívají při získávání úvěrů, ale i při vyplácení mezd zaměstnancům, kdy zaměstnavatel odvádí sociální a zdravotní pojištění.

Kapitálové účty a dlouhodobé závazky. V tomto případě se zabýváme nejčastěji kapitálovými účastmi v účetní jednotce nebo její účasti mimo firmu.

V následujících dvou účtových třídách se zabýváme **výnosy a náklady**. Zobrazujeme zde veškeré výnosy a náklady, které účetní jednotce vznikly. Nedochází v tomto případě k přímému kontaktu s ostatními institucemi.

Poslední třída, kterou si představíme, jsou **závěrkové a podrozvahové účty**, které slouží převážně k podvojnému otevření účtů z rozvahy a k účetní závěrce.

2.1.3 Účetní software

Následující text obsahuje komentář a postupy, které jsem uplatňoval při práci a seznamování se s účetními softwary. V dnešní době existuje již spousta účetních softwarů. Existují účetní programy jak pro vedení účetnictví, tak i pro daňovou evidenci, ale i programy pro fakturaci, skladovou evidenci, evidenci majetku, knihy jízd, daňové přiznání a zákony a předpisy. Pro finanční účetnictví se mi podařilo na portálu Účetní software nalézt několik nejvyužívanějších účetních softwarů v České republice. Nejznámějším softwarem sloužící k vedení účetnictví a daňové evidenci je v České republice nejspíše POHODA, která byla vytvořena firmou STORMWARE s.r.o., a kterou si níže představíme nejpodrobněji. Dále si můžeme uvést například EKONOM, ACONTO, STEREO, SYSEL CS a další.

Účetní software POHODA, vyvinut firmou STORMWARE s.r.o., funguje na principu agend. S tímto účetním softwarem jsem se seznámil přímo v předmětu Účetní software. Jedná se o velmi přehledný program, který aktuálně pracuje se současnými zněními zákona. Níže popisuji práci s POHODOU z mého vlastního pohledu. Zkušební verzi programu jsem si opatřil na webových stránkách firmy STORMWARE s.r.o.

Při spuštění programu se dostanete do nabídky výběru účetní jednotky, se kterou máte v plánu pracovat. My si vytvoříme zkušební jednotku Novák s.r.o.

Poté, co si zvolíme naši účetní jednotku, objeví se obrazovka s přehledem o firmě. Na této obrazovce najdeme karty s hlavními informacemi, ekonomickými údaji a ostatními informacemi. Hlavní informace nám ukazují název, sídlo, IČ a DIČ firmy. Dále Daňový kalendář, který nám slouží jako připomínka pro dny, kdy máme podávat přiznání k daním, souhrnné hlášení, kdy jsou splatné zálohy atd. V další řadě zde nalezneme Termíny úkolů, které zobrazují přehled úkolů, které si uživatel v agendě úkoly vytvoří. Jako poslední informaci máme na této kartě Kurzovní lístek, který nám ukazuje kurzy měn, které jsme si navolili.

Karta Ekonomické údaje, představuje přehled o závazcích a pohledávkách. V přehledu máme zobrazeny neuhrazené závazky, které jsou splatné v daný den. Závazky, které jsou po splatnosti, ve splatnosti a jejich celkovou sumu. Dále neuhrazené zálohy, které jsou po splatnosti, ve splatnosti a rovněž jejich celkovou sumu. Obdobně to vypadá na straně pohledávek, kde máme ještě navíc přehled o fakturaci. V poslední části informací na této kartě máme přehled o přijatých objednávkách. Pro přesnou představu o této kartě viz *Obrázek 1*.

The screenshot shows the 'Ekonomické údaje' card in the POHODA software. The card is divided into four main sections, each with a table of data:

- Závazky (Liabilities):**

Neuhrazené závazky	počet	celkem
Splatné dnes	0	0 Kč
Po splatnosti	2	11 900 Kč
Ve splatnosti	30	319 281 Kč
Celkem	32	327 181 Kč
- Pohledávky (Receivables):**

Neuhrazené pohledávky	počet	celkem
Splatné dnes	0	0 Kč
Po splatnosti	2	11 900 Kč
Ve splatnosti	18	1 417 506 Kč
Celkem	20	1 429 406 Kč
- Neuhrazené zálohy (Unpaid Advances):**

Neuhrazené zálohy	počet	celkem
Po splatnosti	0	0 Kč
Ve splatnosti	0	0 Kč
Celkem	0	0 Kč
- Přijaté objednávky (Received Orders):**

Přijaté objednávky	počet	celkem
Vydělí dnes	0	0 Kč
Vydělí do 7 dnů	0	0 Kč
Ostatní nevyřazené	3	74 273 Kč
Celkem	3	74 273 Kč

At the bottom of the card, there are two small indicators: 'Nevyřízených reklamací: 1' and 'Nevyřízených nabídek: 1'. The interface also shows a sidebar with navigation options and a top menu bar.

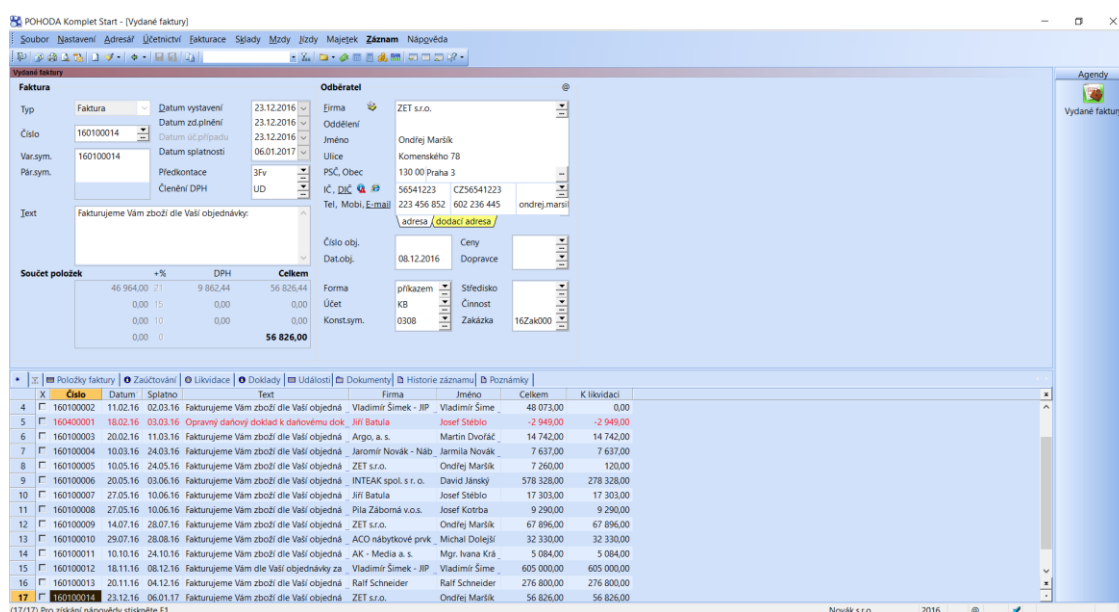
Obrázek 1 Přehled o firmě - karta ekonomické informace

Poté, co jsme si založili účetní jednotku a seznámili jsme se s tím, co můžeme vyčíst z úvodní obrazovky, je dále nutné změnit nastavení. V globálním nastavení je důležité si přednastavit program dle vlastní potřeby.

První a zároveň nejpoužívanější jsou agendy, které souvisí s fakturacemi. Nebudeme rozebírat každou agendu záložky fakturace zvlášť, ale zaměříme se na agendu vydané faktury. Ostatní agendy fungují na podobných principech. Na Obrázku 2, můžeme vidět, jak tato agenda vypadá. Postup při zaúčtování faktury je poměrně jednoduchý, je však nutné se orientovat v daňových režimech a v předkontaktích, které pro danou fakturu budete potřebovat. Předkontace nám

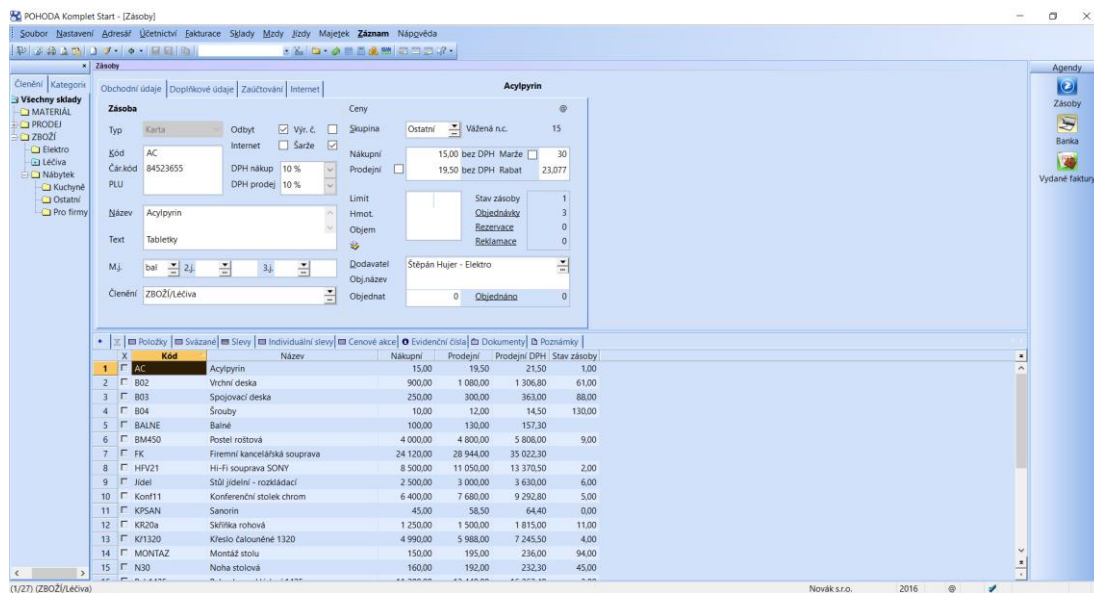
představují přednastavené zaúčtování dané faktury. V pohodě je přednastaveno několik předkontaktů, ale každý uživatel si předkontace pro přehlednost a odlišení různých účetních případů vytváří předkontace své. Poté co vyplníte vše potřebné a stisknete tlačítko uložit, máte fakturu zaúčtovanou a zaevidovanou v přehledu faktur.

Na záložce účetnictví nalezneme rovněž několik agend. Nás budou nejvíce zajímat agendy Banka a Pokladna. Princip účtování v těchto agendách je podobný agendě s fakturami. V těchto agendách však nejčastěji účtujeme o úhradách faktur jak vydaných tak přijatých. Zde se však velmi často využívá funkce Přenos, kdy provážeme danou fakturu přímo s úhradou této faktury ať už částečnou nebo úplnou.



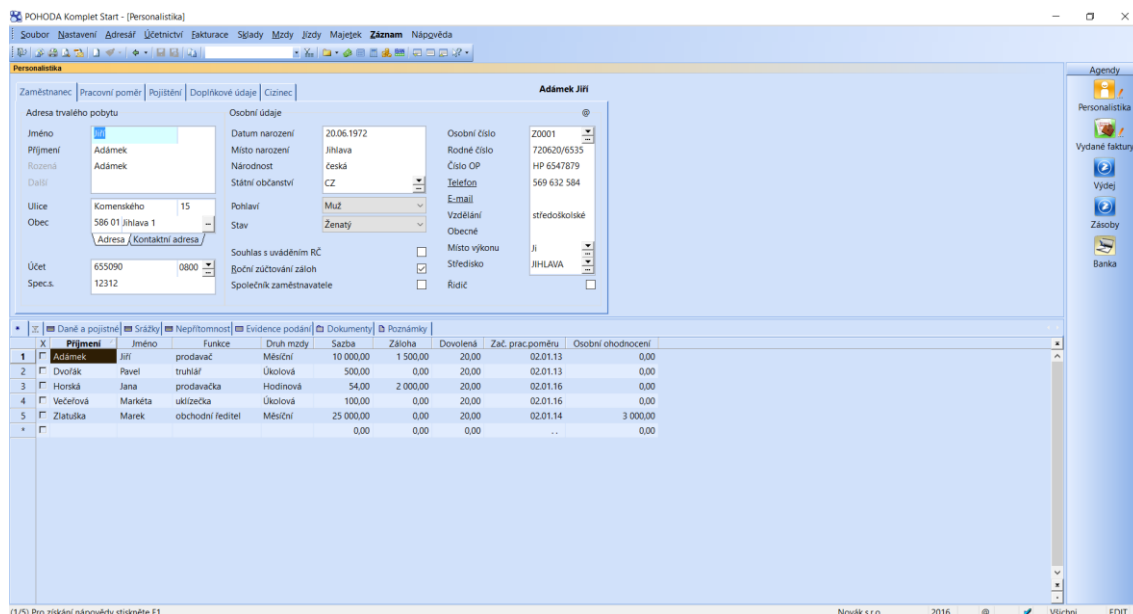
Obrázek 2 Agenda vydané faktury

Ve výše uvedené agendy si jsou velmi podobné. Teď se však podíváme na záložku Sklady, která je poměrně náročnější. Uživatel si dle své potřeby vytvoří sklady, kde bude evidovat své zásoby. Na Obrázku 3 vidíme přehled zásob. Zde si uživatel zaeviduje své zboží, výrobky a materiál, pořizovací ceny, marži, prodejní ceny apod. Veškeré operace, tj. nákupy a prodej, se realizují prostřednictvím již zmíněné funkce Přenosy. Práce s účetními operacemi, které týkají skladů, jsou, jak jsem již uvedl náročnější, a vyžadují cvik.



Obrázek 3 Agenda zásoby

Záložka Mzdy slouží k evidenci zaměstnanců a předpisům mezd, které jim za daný měsíc náleží. V agendě Personalistika si uživatel vytváří přehled o jednotlivých zaměstnancích. Na Obrázku 4 máme pro představu jeden takový přehled vyobrazen.



Obrázek 4 Agenda personalistika

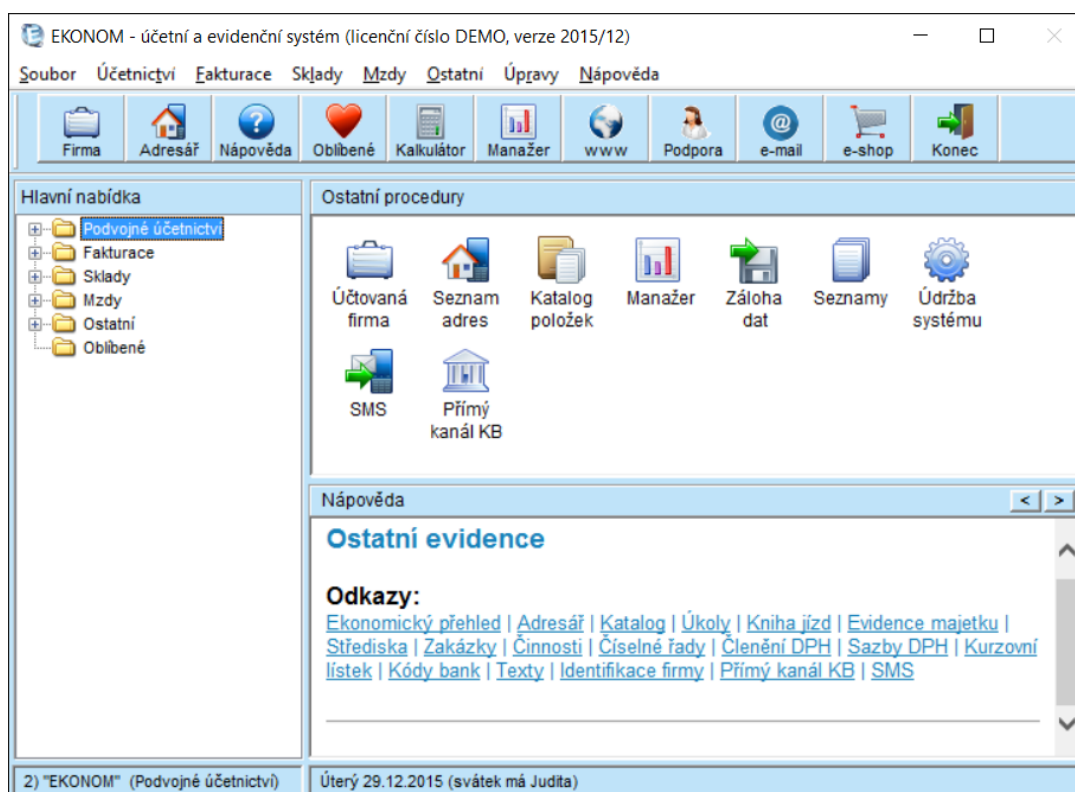
Uživatel si zde vloží veškeré informace a podklady potřebné pro výpočty mezd, odvodů sociálního a zdravotního pojištění a ostatních odvodů. Poté, co má zaevidovány aktuální informace o pracovních poměrech si na záložce Mzdy vybere

měsíc, za který chce zaměstnancům předepsat mzdy. Jakmile dojde k předpisu, je možné pomocí funkce Přenos čistou mzdu a závazky vůči všem institucím vzniklé předpisem uhradit.

Poslední záložka, kterou si představíme, je záložka Majetek. Zde evidujeme veškerý majetek, kterým firma disponuje. Určíme vstupní cenu majetku, jakým způsobem se majetek bude odpisovat a dobu, po kterou plánujeme mít majetek v provozu. Zařazený majetek se nám automaticky odpisuje.

Představili jsme si účetní software POHODA, jeho základní funkce a principy, s jakými se pracuje v jednotlivých agendách. Tento software je uživatelsky velmi přístupný, jelikož je velmi přehledný.

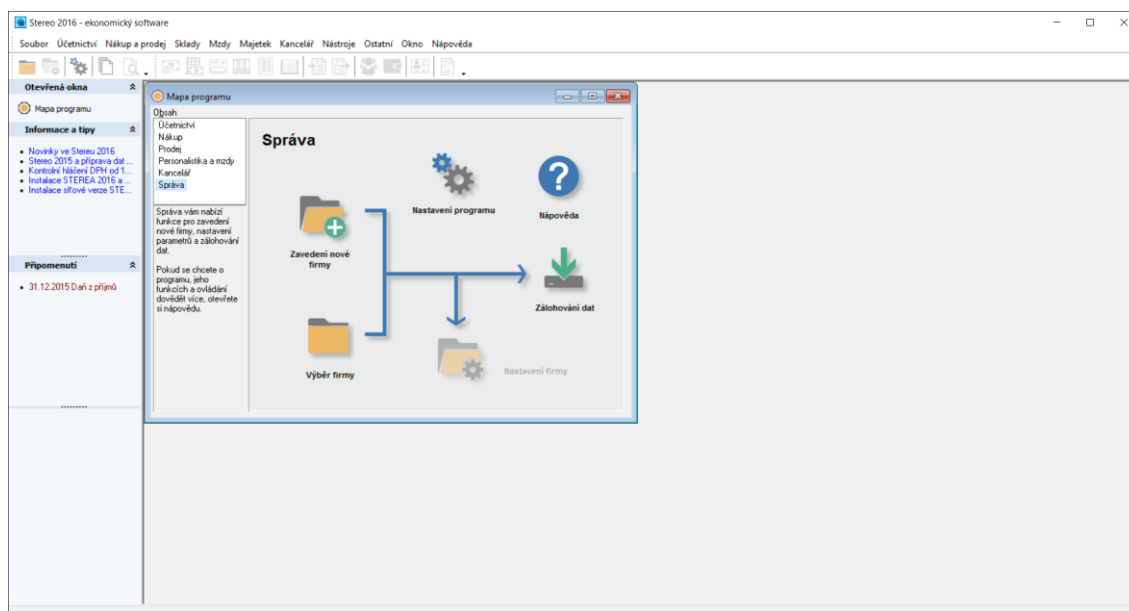
Ekonomický software EKONOM funguje na podobných principech jako POHODA. Rovněž se účetní případy řeší v různých agendách. Rozdílné je grafické provedení. Opět zde nalezneme na úvodní obrazovce různé přehledy. Osobně bych však upřednostnil POHODu. Pro představu, jak je program EKONOM proveden viz Obrázek 5. Tento software postrádá funkce pro automatický výpočet daňových povinností k dani z příjmu a k dani z přidané hodnoty. Pro seznámení s tímto softwarem jsem získal zkušební verzi z webových stránek produktu ekonom-system.cz.



Obrázek 5 Účetní program EKONOM - úvodní obrazovka

Jako poslední si představíme software STEREO, vyvinutý firmou KASTNER software s.r.o., se opět od POHODY příliš neodlišuje. Pro seznámení se softwarem

jsem si opatřil zkušební verzi z webových stránek kastnersw.cz. Rovněž zde pracujeme v agendách dle toho, s jakým typem dokladu pracujeme. Drobné rozdíly nalezneme pouze v rozdělení agend, ale ani v této oblasti se STEREO příliš neodlišuje. Pro představu opět přikládám obrázek.



Obrázek 6 Účetní program STEREO - úvodní obrazovka

2.2 Finanční analýza

Finanční analýza slouží jako nástroj k hodnocení finančního zdraví podniku. Dle Kislingerové a Hnilici, 2008, je výchozím bodem finanční analýzy tzv. vertikální a horizontální analýza finančních výkazů. Dále se k analyzování finančního zdraví využívá poměrová analýza, analýza pracovního kapitálu, rozklad ukazatele rentability vlastního kapitálu a bonitní a bankrotní modely.

2.2.1 Horizontální analýza

Dle Sedláčka, 2007, tato analýza zkoumá meziroční rozdíly v různých položkách rozvahy. Je možné využít různé indexy či difference. Tímto výpočtem zjistíme, o kolik procent se změnil jednotlivé položky rozvahy. Pro tento případ se dá využít následující vzorec:

$$I_{t-1}^i = \frac{B_i(t)}{B_i(t-1)}$$

Obrázek 7 Vzorec pro výpočet indexu změny (Zdroj Kislingerová, Hnilica, 2005)

Kdy $B_i(t)$ vyjadřuje celkovou změnu vybrané položky rozvahy a $B_i(t-1)$ je velikost položky rozvahy v přecházejícím roce.

Dle Kislingerové a Hnilici, 2008, čteme výslednou hodnotu, kterou dostaneme, dosadíme-li do výše uvedeného vzorce, následovně. Dejme tomu, že se hodnota zásob změnila například o +5 %, tak výslednou hodnotu interpretujeme jako: „Velikost zásob vzrostla v tomto roce oproti minulému o 5 %.

2.2.2 Vertikální analýza

Dle Mrkvičky a Koláře, 2006, Spočívá vertikální analýza ve vyjádření položek z účetních výkazů jako procentní podíl ke zvolené základně, která představuje 100%. Jednotlivé výsledky tedy znamenají, že vybraná položka rozvahy zaujímá ve zvolené skupině určitý procentuální podíl. Nejčastěji se při analýze rozvahy volí jako skupiny oběžná aktiva a dlouhodobá aktiva, jelikož tvoří velkou skupinu a výsledky nám pak udávají, jak velký podíl v té skupině tvoří jednotlivé položky.

2.2.3 Poměrová analýza

Tato analýza dává do poměru různé položky rozvahy vzájemně mezi sebou. Výsledné hodnoty se potom porovnají s hodnotami doporučenými a dají se tak vyvozovat závěry a učinit příslušná opatření a změny. Dle Sedláčka, 2007, patří mezi základní poměrové ukazatele uvedené níže:

Ukazatele rentability nám ukazují, jak velký výnos přináší jednotlivé složky rozvahy. Mezi nejpoužívanější patří rentabilita celkových aktiv (ROA – Return On Assets), který udává, jak výnosná byla celková aktiva. (viz příloha Vzorce k finanční analýze) Dále využíváme rentabilitu dlouhodobých zdrojů, rentabilitu tržeb a rentabilitu vlastního kapitálu (ROE – Return on Equity).

Ukazatele aktivity nám udávají, jak úspěšně management podniku využívá svá aktiva. Nejčastěji používanými jsou ukazatele obratu aktiv, obratu zásob, doba obratu aktiv, doba obratu zásob, doba inkasa pohledávek a doba úhrady krátkodobých závazků.

Dalšími ukazatel sledujeme vztah mezi vlastními a cizími zdroji. Jsou to **ukazatele zadluženosti**. Mezi hlavní ukazatele patří: Celková zadluženost (Dept Ratio), Koeficient samofinancování (Equity Ratio), Dept Equity Ratio, který udává poměr cizího a vlastního kapitálu, úrokové krytí (TIE – Times Interest Earned Ratio)

Ukazateli likvidity sledujeme jak moc likvidní je majetek podniku. Jedná se o pracovní kapitál, pracovní kapitál na aktiva, ukazatel kapitalizace, celková likvidita, běžná likvidita, peněžní likvidita a doba úhrady krátkodobých závazků.

Ukazatele produktivity práce zachycují výkonnost podniku ve vztahu k nákladům na zaměstnance. Můžeme si uvést například osobní náklady k přidané hodnotě, produktivita práce z přidané hodnoty, produktivita práce z tržeb, průměrná mzda (roční či měsíční)

Ukazatele kapitálového trhu nám umožňují si vytvořit představu o tom, jak je společnost hodnocena trhem. Mezi základní ukazatele patří VK na akcii, Účetní zisk na akcii (EPS – Earnings per share)

Hodnotové ukazatele výkonnosti nám ukazují, zda firma dosahuje i kladného ekonomického zisku a ne jenom účetního. Patří sem ekonomická přidaná hodnota (EVA – Economic Value Added)

2.3 Algoritmizace

Dle Motyčky, 1999, algoritmem rozumíme postup řešení určitého problému. Aniž si to uvědomujeme, tak se každý den s algoritmy setkáváme. Algoritmem je i obyčejné vaření oběda či výměna kola.

Algoritmy, které vykonává počítač, musí splňovat několik podmínek. Dle Motyčky, 1999, algoritmus musí být:

- Deterministické – vždy musí být jednoznačnými
- Konečné – musí vést k určitému cíli
- Obecné – vstupní data mohou být libovolná
- Opakovatelné – pokud zadáme stejné vstupní hodnoty, musíme vždy dostat stejný výsledek
- Srozumitelné – musí přehledně zpracovány, aby byly možné další modifikace a úpravy

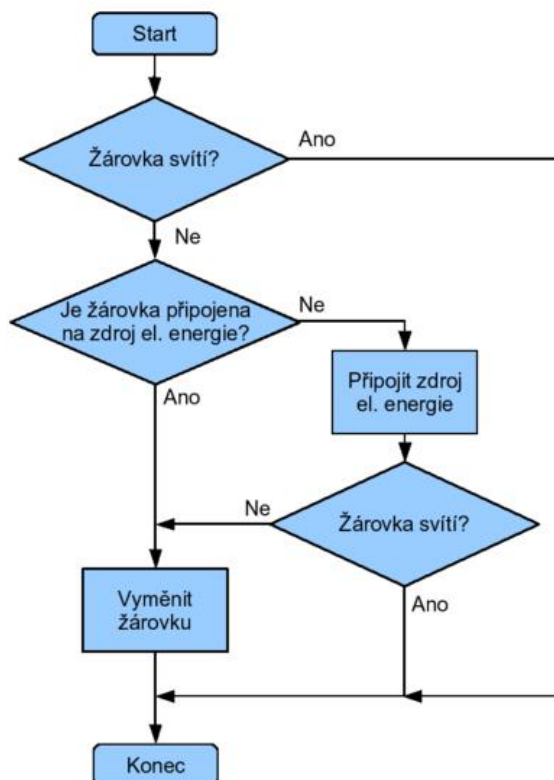
2.3.1 Způsoby zápisu algoritmu

Algoritmus je možné zapsat několika způsoby. Dle Motyčky, 1999, pro zápis algoritmů v počítači využíváme programovacích jazyků. Mezi základní programovací jazyky patří Pascal, Ada, Algol, C-jazyk, Cobol apod. Nás však bude nejvíce zajímat programovací jazyk, který budu využívat k vytvoření mého programu, a to jazyk Visual Basic (Tento jazyk si rozebereme v samostatné kapitole)

Dle Pšeničkové, 2009, je dalším způsobem zápisu grafické znázornění, a to například pomocí vývojových diagramů. Vývojové diagramy jsou asi nejznámějším způsobem, jak graficky zapisovat různé algoritmy. Dle Pšeničkové, 2009, má algoritmus znázorněný určité značky.



Jednotlivé části algoritmu jsou spojovány šipkami. Z podmíněných výrazů vystupují dvě šipky, a to šipka, která vede algoritmus směrem v případě splnění podmínky a v případě nesplnění podmínky.



Obrázek 9 Algoritmus znázorněný vývojovým diagramem (Zdroj: <https://is.mendelu.cz/>)

Na obrázku 9 máme znázorněný algoritmus pro kontrolu funkčnosti žárovky. Podobným způsobem budu zapisovat diagramy pro mé funkce.

Dalším způsobem zápisu je slovní zápis. Tímto způsobem jsou například zapisovány kuchařské recepty či návody k sestavování nábytku apod.

2.3.2 Zápis algoritmu v jazyce Visual Basic

Programovací jazyk Visual Basic (dále VBA) je jedním z možných zápisů algoritmů. Dle Wolkenbacha, 2008, byl tento jazyk poprvé použit v aplikaci MS Excel 5.

VBE dle Wolkenbacha, 2008, funguje následovně. K provádění různých činností slouží spouštění kódu VBA. V sešitech excelu najdeme uloženy *moduly* VBA, k jejichž prohlížení slouží editor VBA. *Procedury* jsou součástí počítačového kódu, na jehož základě jsou vykonávány určité činnosti. Dělíme je na *Funkce (Function)* a *procedury (Sub)*. Sub se skládá z množství příkazů, které je možné vykonat několika odlišnými způsoby. Zatímco Function vrátí jednu hodnotu nebo pole proměnných. *Objekty* jsou určité součásti hostitelské aplikace, se kterými VBA pracuje. Jedná se například o sešit, pracovní list, graf atd. *Kolekce* jsou skupiny objektů stejného druhu (*Worksheets, CommandBar*). Tímto jsme se v krátkosti seznámili s dělením, které je pro jazyk VBA důležité. V praktické části s kolekcí

Worksheets budu pracovat velmi často, proto bylo dobré se o tom v této části zmínit.

Dle Wolkenbacha, 2008, má jazyk VBA určité prvky. My se s těmi nejpodstatnějšími teď seznámíme, protože bez těchto prvků nelze s VBA pracovat.

- Komentář (řádek začíná apostrofem) – toto se hodí při složitějších algoritmech pro orientaci v napsaném kódu, ale i u jednodušších algoritmů pro větší přehlednost
- Příkaz deklarace proměnných (řádek začíná příkazem *Dim*) –
- Dvě proměnné (*Celkem* a *L*)
- Dva přiřazovací příkazy ($L = 0$ a $L = \text{Celkem} - L$)
- Struktura podmínky (*If* podmínka *Then*)

Toto jsou pouze některé prvky, se kterými se ve VB pracuje. Prvků je několik a my se nyní seznámíme s nejvíce používanými a pro nás nejužitečnějšími příkazy. Text uvedený níže se opírá o Wolkenbacha, 2008, dovolil jsem si však přidat svůj vlastní komentář. Vezmeme jednotlivé příkazy postupně, podle toho, jak byly využívány pro mé procedury a v zápětí si pro představu ukážeme jednoduchou proceduru jako příklad.

- *Dim* Proměnná *As* Datový typ (*Long*, *String*, *Date*) – tímto příkazem si předdefinujeme jednotlivé proměnné, například *Dim Cena As Long* nám proměnnou *Cena* deklaruje jako číslo.
- Proměnná = hodnota/příkaz/vzorec – tento příkaz přiřadí proměnné určitou hodnotu. Za pomoci příkazu můžeme například vyzvat uživatele k zadání hodnoty apod.
- *InputBox* („*Text*“) – tímto příkazem docílíme toho, že se nám při spuštění procedury v určité fázi algoritmu objeví dialogové okno s požadavkem na zadání určité hodnoty. Tímto příkazem je rovněž možné deklarovat vlastnosti proměnné, kterou zadáním dostaneme.
- *If* podmínka *Then* -> příkazy -> *Else/Elseif* podmínka *Then* -> *End If* – toto je skladba podmínek. Pomocí těchto příkazů ověřujeme splnění námi dané podmínky. S využitím *Else* máme pouze dvě možnosti, zatímco *Elseif* nám umožňuje nadefinovat velké množství podmínek.
- Příkaz, který si teď uvedeme, slouží k najetí první prázdné buňky v libovolném sloupci na libovolném listu:

- o `Worksheets("List").Cells(Rows.Count, "Sloupec").End(xlUp).Row + 1`

- o Pokud tedy chceme nalézt první prázdnou buňku na listu 2 ve sloupci B, příkaz bude vypadat takto:

`Worksheets("List 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1`

- Pokud chceme vložit libovolnou hodnotu do této vybrané buňky, využijeme proměnné *DalsiRadek*, jejíž hodnotu dostaneme pomocí příkazu pro získání první prázdné buňky. Dále využijeme následujícího příkazu:

- o `Worksheets("List").Cells(DalsiRadek, "Sloupec") = Hodnota`

- o Pro list 2 a sloupec B to bude vypadat následovně:

`Worksheets("List 2").Cells(DalsiRadek, "B") = Hodnota`

Uvedli jsme si příkazy, které byly nápomocny pro mé účely. Můžeme si ještě zmínit příkaz, který vám ukáže hodnotu v dialogovém okně, tedy příkaz *MsgBox*. Jeden z nejpoužívanějších příkazů je příkaz pro cyklus, a to *Do */While/Until* -> příkazy -> *Loop*. Tento příkaz vykonává určité činnosti, dokud nedojde ke splnění podmínky.

Příkazů ve VBA je velké množství a zmiňovat se o všech a vysvětlovat si jejich význam není pro potřeby této práce nutné.

3 Praktická část

V této části se budeme zabývat již samotnou tvorbou maker v aplikaci MS Excel. Nejprve se však zaměříme na vývojové diagramy, které jsem si narýsoval pomocí program Corel Draw. Tyto diagramy slouží jako pomocník při převádění algoritmů do jazyka Visual Basic.

Nebudu procházet jednotlivé vývojové diagramy krok po kroku, podle toho co dělá, ale zmíním výstupy, které z jednotlivých algoritmů plynou. Každý diagram začíná tím, že deklaruje vlastnosti jednotlivých proměnných. Poté vyzve uživatele k zadání jednotlivých hodnot a následně se zadanými hodnotami na základě podmínek pracuje.

Pro přehlednost jsem vytvořil v excelovském souboru sešit „*Přehled operací*“, kde na základě toho, o jaký typ účetního dokladu se jedná, se vkládají variabilní symboly, data účetních příkladů a zaúčtování, v případě faktur dále data splatností. V každém algoritmu se nachází příkaz, které do příslušného přehledu vloží výše uvedené údaje.

Na úvod bych ještě rád zmínil, že jsem se zaměřil typově na firmu, která nedosahuje obrátu takového, kterým by byla nucena se registrovat jako plátce DPH. Veškeré operace jsou tedy od DPH abstrahovány. Dále byly obsaženy po konzultaci s auditorem ty operace, které jsou nejpoužívanější a nejdůležitější. Pro případ, že by vzniknul účetní případ, který není v tomto programu obsažen, byly vypsány všechny účtové třídy a jim příslušné účtu pro možnost zaúčtování výše zmíněné okolnosti ručně.

3.1 Vývojové diagramy

Jak jsme si uvedli, zde se zaměříme na grafické znázornění použitých algoritmů. Pro přehlednost si je rozdělíme do skupin tak, jak byly samotné účetní operace rozděleny v aplikaci MS Excel. Uvedeme si pouze takové, které jsou svojí povahou odlišné od ostatních. Z důvodu úspory místa budou nejprve jednotlivé algoritmy popsány slovně, následně pak vyobrazeny v grafech.

3.1.1 Zásoby a obchodní vztahy

Níže uvedený text obsahuje komentář k jednotlivým algoritmům. O účtování hovořím, jako že operaci provedeme my, avšak všechno zmíněné vykonávají procedury samotné.

Jako první zde máme na *obrázku 10* graficky znázorněný algoritmus pro *Nákup materiálu*. Pokud si jej máme vysvětlit slovně, tak postup je následovný. Nejprve jsme si předdefinovali jednotlivé proměnné, se kterými budeme pracovat. Následně chceme, aby po nás program vyžádal zadání hodnot jednotlivých proměnných. Jakmile máme zadány všechny hodnoty, je nutné, aby byly vyhodnoceny a příslušně zaúčtovány a vloženy do přehledu. K tomu nám složí test

splnění podmínky, zda byl materiál nakoupen na fakturu nebo byl uhrazen v hotovosti. V obou případech účtujeme na stranu MD na účet 111 pořízení materiálu a na základě způsobu úhrady v případě faktury na stranu D účtu 321 (FAV). Pokud jsme uhradili materiál hotově, zaúčtujeme částku na stranu D na účet 211 (VPD).

Na *obrázku 11* máme znázorněný vývojový diagram pro *Převod materiálu na sklad*. Tento algoritmus je poměrně jednoduchý. Jediné, co po uživateli program v tento okamžik požaduje je zadání množství materiálu, který má být převedený na sklad. Dále pro přehled operací variabilní symbol a datum účetního případu. Zbýlé už procedura vykoná sama. Výstupem tedy bude zaúčtování na listu „UT 1“ 112/111 (Sklad – příjemka).

Téměř identický postup bude uplatněn při *Nákupu a převedu zboží*. Rozdíl nalezneme pouze v zaúčtování, a to při nákupu se nám cena pořízeného zboží objeví na MD na účtu 131, při převodu bude zaúčtování vypadat takto 132/131. Diagramy pro tyto účetní operace jsou vloženy v *příloze A*.

Dále nalezneme na *obrázku 12* vývojový diagram pro zaúčtování *vlastních nákladů vzniklých při pořízení zásob*. Jedná se například o náklady na dopravu, které nám vzniknou při vyzvednutí zásob vlastními silami. Jak si můžeme všimnout, algoritmus se od výše uvedených příliš neliší. Rozdíl je v podmínce, která řeší, na jaký typ zásoby byly náklady vynaloženy, a dále je rozdíl v dokladu, který nám v tomto případě vznikne. Jedná se o interní doklad.

Další algoritmus byl vytvořen pro *nákup kancelářských potřeb a jiných drobných materiálů*. Jediný rozdíl, který zde můžeme oproti nákupu zásob naléznout je ten, že tento materiál se nám neukládá na žádný sklad, ale vstupuje přímo do spotřeby, tedy zaúčtujeme na MD na účet 501. Vývojový diagram pro tento algoritmus nalezneme v *příloze A*.

Následující algoritmus znázorněný na *obrázku 13* je vyobrazením funkce pro zaúčtování *prodeje zboží*. Tento algoritmus se zabývá v první řadě vyskladněním toho zboží, což je zaúčtováno takto 504/132 a následně se zabýváme jeho prodejem. Algoritmus řeší otázku toho, zda bylo zboží prodáno na fakturu či jeho úhrada byla provedena v hotovosti. V obou případech zaúčtujeme prodejní cenu na D účtu 604 a dále v případě faktury na MD účtu 311. Pokud úhrada byla provedena v hotovosti, procedura zaúčtuje prodejní cenu na MD účtu 211. V tomto případě nám vznikají dva účetní doklady, a to skladová výdejka a faktura vydaná (FAV).

Identickým postupem funguje procedura pro zaúčtování *prodeje materiálu*, pouze s tím rozdílem, že vyskladnění je zaúčtováno takto 542/112 a následný prodej na D účtu 642. Algoritmus lze naléznout v *příloze A*.

V algoritmu na *obrázku 14* řešíme zaúčtování případného *manka (ID)*. V tomto případě chceme, aby nám procedura automaticky na základě inventarizace zaúčtovala způsobenou škodu na zásobách a připsání viny, která byla připsána hmotně odpovědnému zaměstnanci. Po zadání všeho potřebného dojde k zaúčtování dle vloženého algoritmu. Na stranu MD se nám na účet 501 zaúčtuje přirozená norma úbytku, na účet 549 výše zjištěné škody mínus přirozená norma

úbytku a na účet 335 výše přiznané viny hmotně odpovědnému zaměstnanci. Na straně D budeme účtovat k účtu 132 či 112 dle toho zda byla škoda způsobena na materiálu či zásobách, a to výše škody. Dále na účet 648 na straně D zaúčtujeme vinu, která byla připsána hmotně způsobenému zaměstnanci.

Procedura pro zaúčtování *spotřeby materiálu* (ID) funguje na podobném principu jako algoritmus pro zaúčtování přijetí zásob na sklad. Neřešíme žádnou podmínku, proto dochází pouze k přiřazení zadaného množství na účty 501/112. Proto si zde nebudeme vkládat graficky znázorněný algoritmus, lze jej však nalézt v *příloze A*.

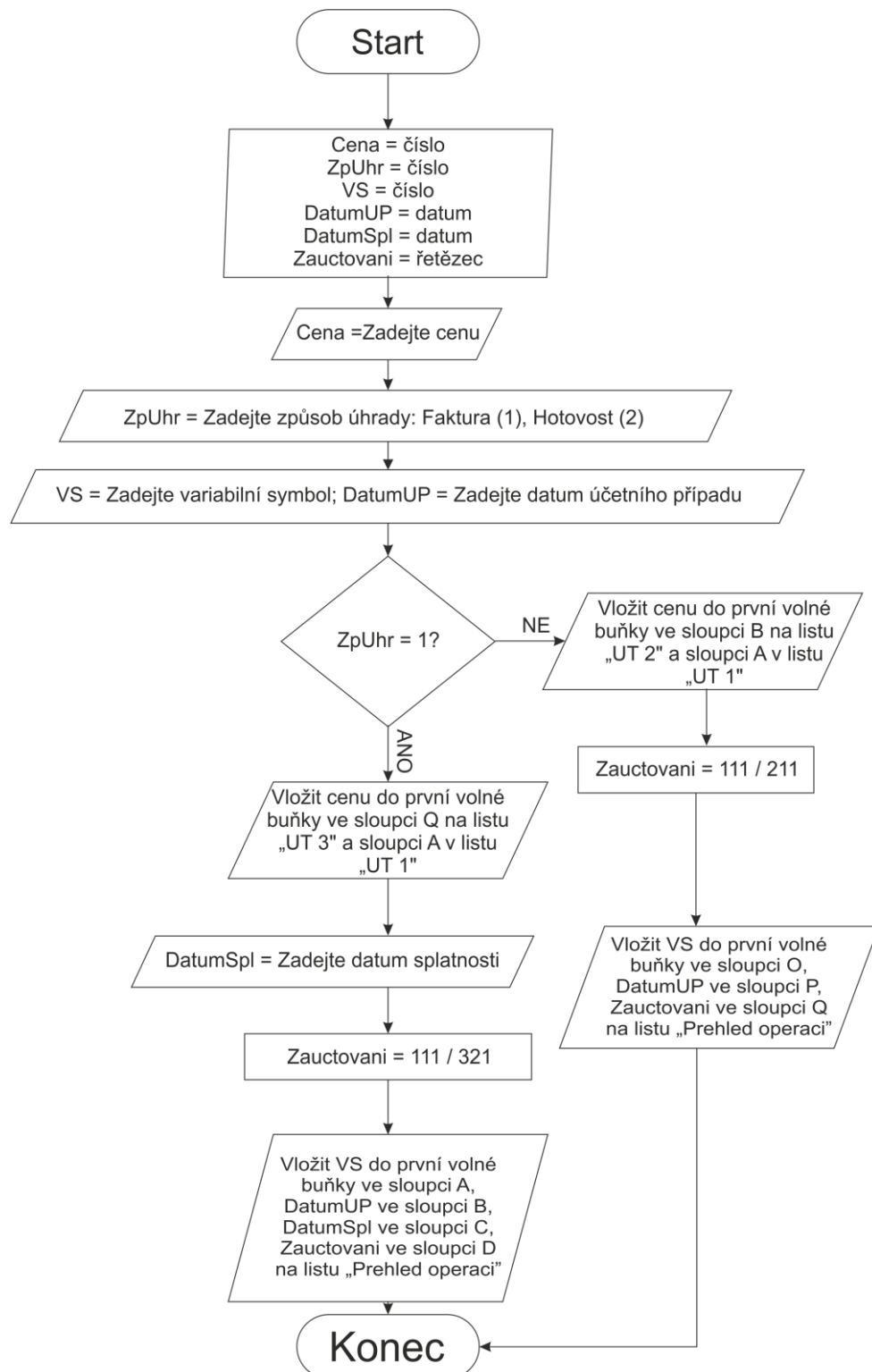
S poskytnutými a přijatými zálohami je to velmi podobné jako s nákupem zboží či jinými podobnými algoritmy. Rozdíl se vyskytuje pouze v zaúčtování a v tom, s jakým typem účetního dokladu pracujeme. Zda se jedná o výdajový nebo příjmový pokladní doklad či výpis z bankovního účtu. Toto se odvíjí od toho, jak jsme danou zálohu přijali nebo vyplatili. U přijatých záloh nám vzniká závazek, čili na straně MD budeme účtovat na účty 211 a 221 podle toho, jak byla záloha uhrazena. V případě poskytnutých záloh budeme o těchto platbách účtovat na výše zmíněné účty na straně D. Na straně D v případě přijaté zálohy budeme účtovat na účet 324. V případě poskytnuté zálohy záleží na tom, zda jsou zálohy poskytnuty zaměstnancům či se jedná o obchodní vztahy. V případě poskytnutých záloh účtujeme na účet 314, což je účet poskytnuté zálohy. Jak vypadá tento algoritmus znázorněn graficky, si můžete prohlédnout v *příloze A*.

V případě *vyúčtování poskytnutých záloh*, jehož vývojový diagram máme znázorněný na *obrázku 15*, je to mírně komplikovanější. V první řadě musíme vyúčtovat poskytnutou zálohu. Což uděláme tak, že na stranu D účtu 314 vložíme výši uhrazené zálohy a tu samou částku vložíme na stranu MD účtu 321. Dále musíme zaúčtovat přijatou fakturu se zbylou částkou, čili na stranu D účtu 321 vložíme tuto částku. Podle toho, na co jsme zásobu poskytli, vložíme tuto částku na stranu MD. V případě, že byla záloha poskytnuta na materiál na účet 111, zboží na účet 131, služby na účet 518 a drobný materiál, který neskladujeme na účet 501.

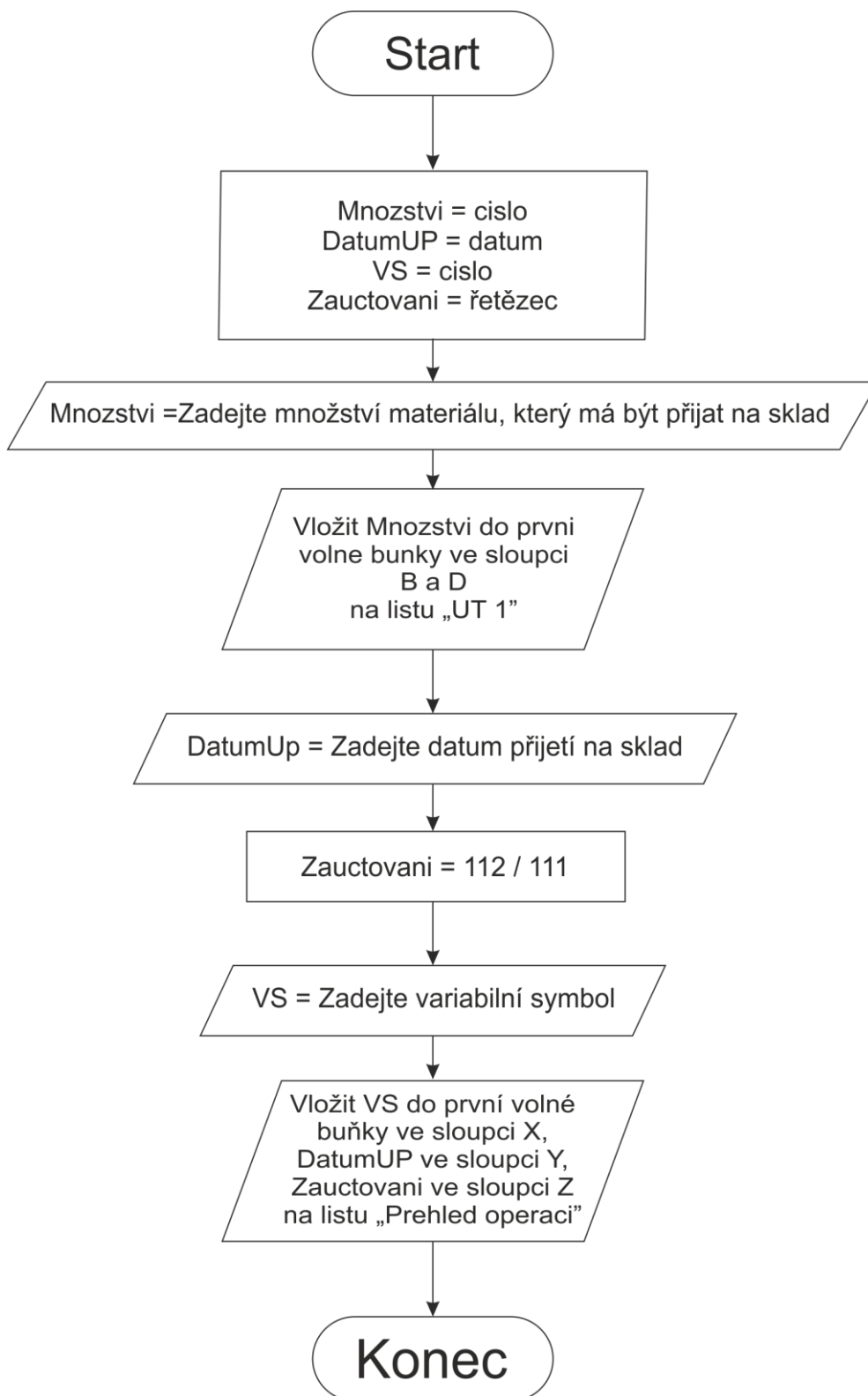
Pokud chceme *vyúčtovat přijatou zálohu*, budeme postupovat obdobně. Vývojový diagram se příliš neliší, proto si jej pouze popíšeme, ale nalézt jej můžete v *příloze A*. V tomto případě budeme rozhodovat, zda byla záloha poskytnuta na zboží či na služby. V první řadě opět však musíme vyúčtovat zálohu, čehož docílíme tak, že na MD účtu 324 vložíme výši přijaté zálohy a na straně D účtu 311 vložíme stejnou částku. Dále v případě, že se jedná o zálohu poskytnutou za zboží, zaúčtujeme celkovou cenu takto 311/604 a v případě služeb 311/602.

Obdobně budeme znázorňovat vývojové diagramy týkající se *služeb*. Opět vytváříme podmínku na základě toho, zda se jedná o poskytnutí služby na fakturu či byla služba uhrazena v hotovosti. Dále bude záležet na povaze služby. Pokud se jedná o faktury za energie, budeme na MD pracovat s účtem 502, v případě oprav a údržby s účtem 511 a v ostatních případech s účtem 518. Dle způsobu úhrady zaevidujeme částky na stranu D v případě faktury na účet 321 a v případě úhrady v hotovosti na účet 211. Tyto operace spojené se službami jsem v excelovském

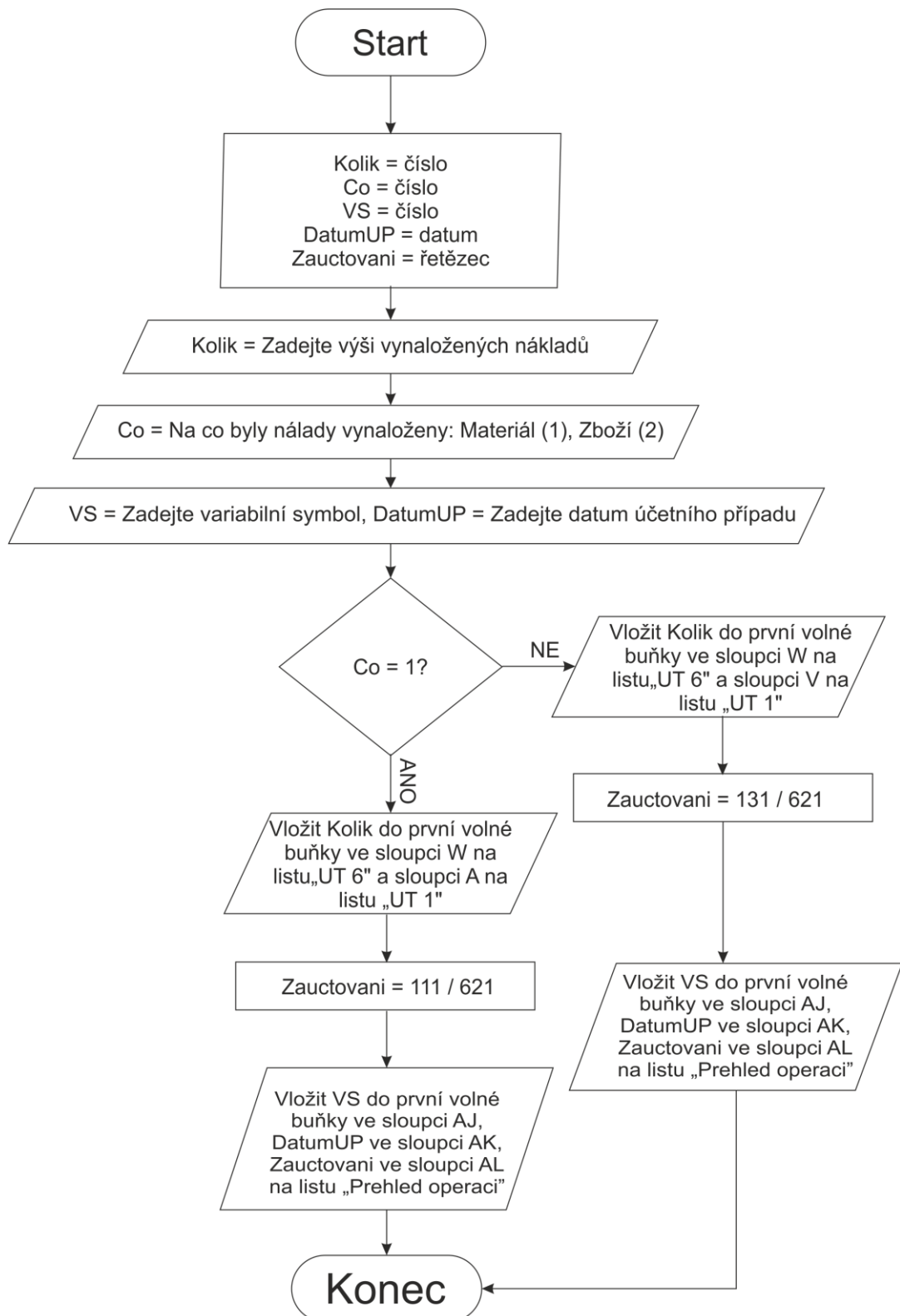
souboru rozepsal pro více operací, zaúčtování je však u většiny stejné. Jde o to, že program má sloužit jako pomoc uživateli, který se v účetnictví nemusí až tak úplně orientovat. Vývojové diagramy nalezneme v *příloze A*.



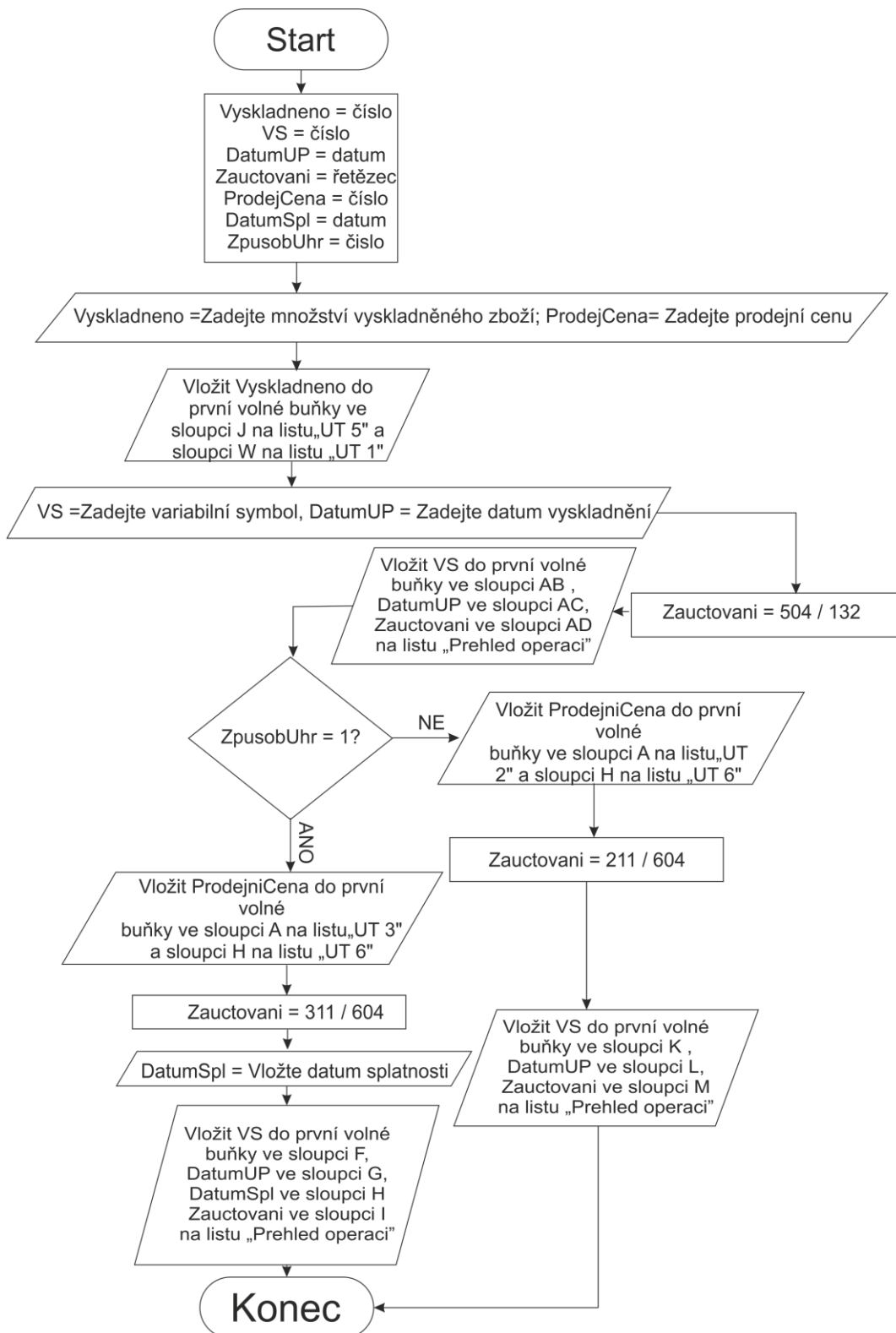
Obrázek 10 Vývojový diagram pro nákup materiálu



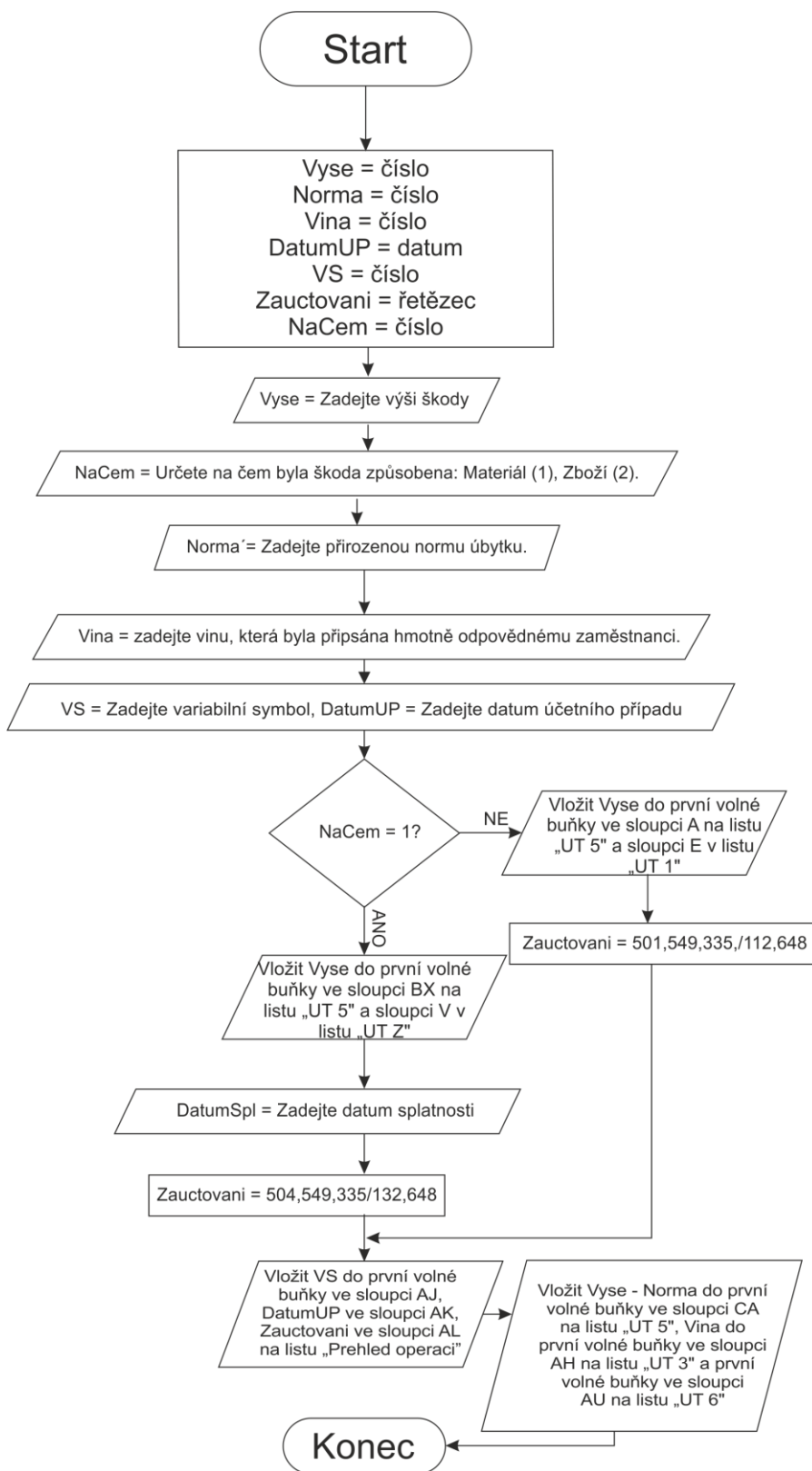
Obrázek 11 Vývojový diagram pro převod materiálu na sklad



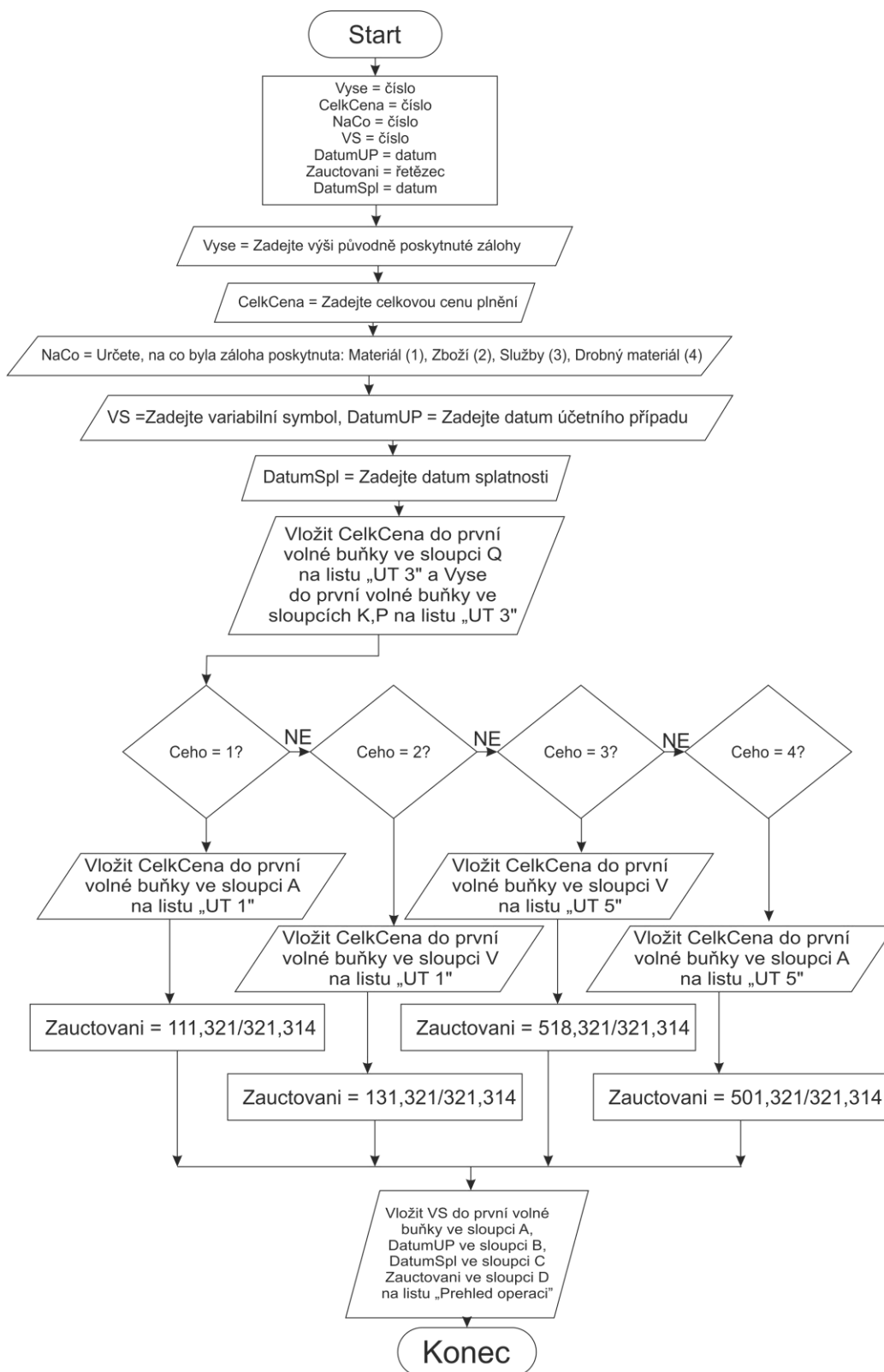
Obrázek 12 Vývojový diagram pro zaúčtování vlastních nákladů spojených s pořízením zásob



Obrázek 13 Vývojový diagram pro prodej zboží



Obrázek 14 Vývojový diagram pro zaúčtování manka



Obrázek 15 Vývojový diagram pro zúčtování poskytnutých záloh

3.1.2 Zaměstnanci

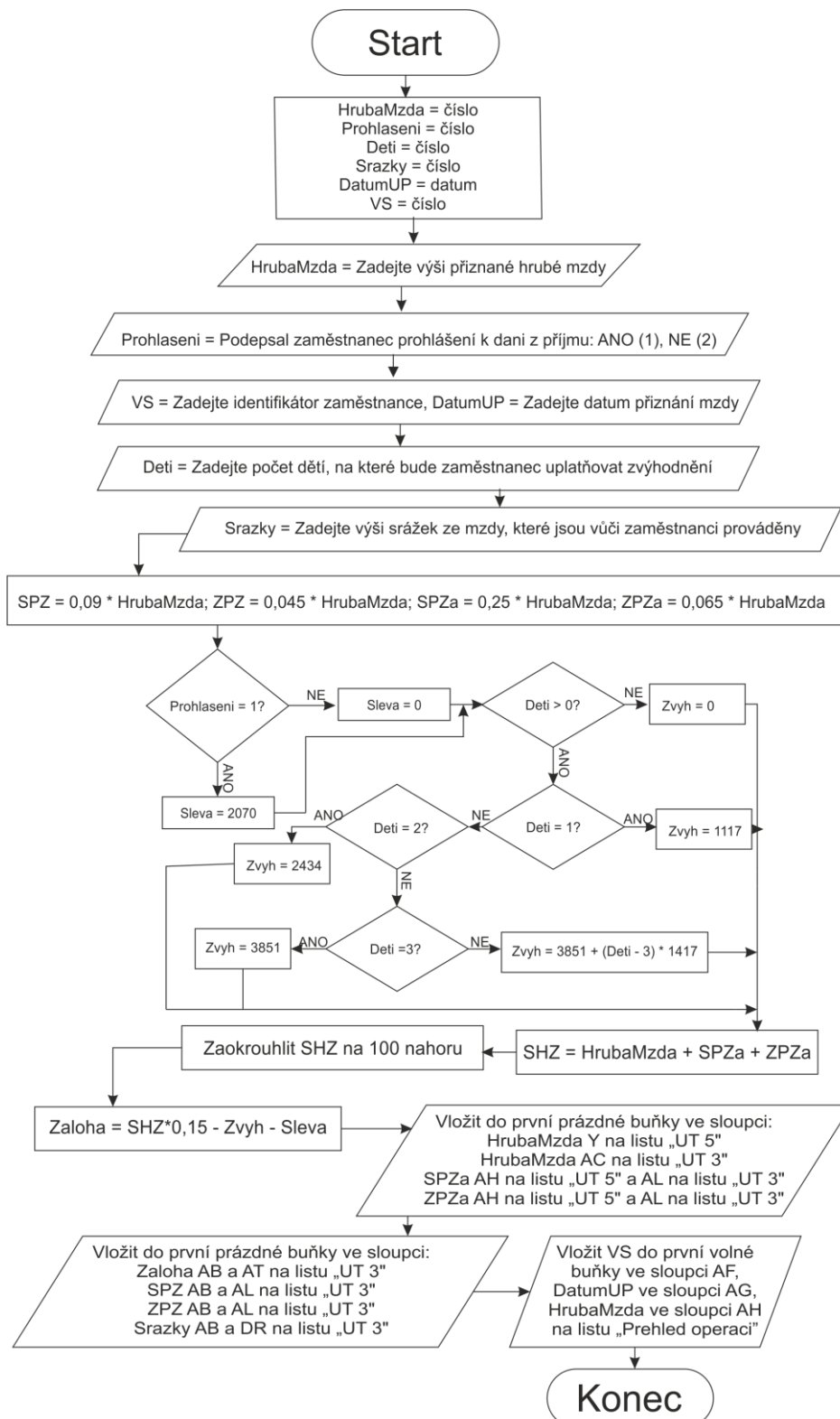
V této části se zaměříme na účetní operace, které účetní jednotka provádí vůči zaměstnancům. Opět si nejprve popíšeme jednotlivé algoritmy a poté se na ně jednotlivě podíváme v grafické podobě.

Jako první zde máme algoritmus pro předpis *mzdy zaměstnanci s hlavním pracovním poměrem*. Jedná se o poměrně komplikovaný algoritmus, který musí vykonávat velké množství úkonů. Poté, co uživatel zadá vše, co po něm procedura vyžaduje, musí obdržené informace zpracovat. V první řadě rozhodnout o uplatňování slev na dani a daňová zvýhodnění. Dále vypočítat ze zadané hrubé mzdy vypočítat odvody sociálního a zdravotního pojištění, které odvádí zaměstnavatel, a které se zaměstnanci srážejí ze mzdy. Poté na základě superhrubé mzdy a odpočtů vypočítat výši zálohy na dani, která se bude zaměstnanci srážet ze mzdy. Jakmile algoritmus vypočítá vše potřebné, vloží do příslušných buněk příslušné hodnoty. Hrubou mzdu zaúčtujeme takto 521/331, sociální a zdravotní pojištění, které hradí zaměstnavatel, se zaúčtuje následovně 524/336. Sociální a zdravotní pojištění sražené zaměstnanci ze mzdy účtujeme takto 331/336. Případné srážky ze mzdy zaúčtujeme na účty 331/379. Zálohu na dani po slevách účtujeme na účty 331/342. Tento celý algoritmus si můžete prohlédnout na *obrázku 16*.

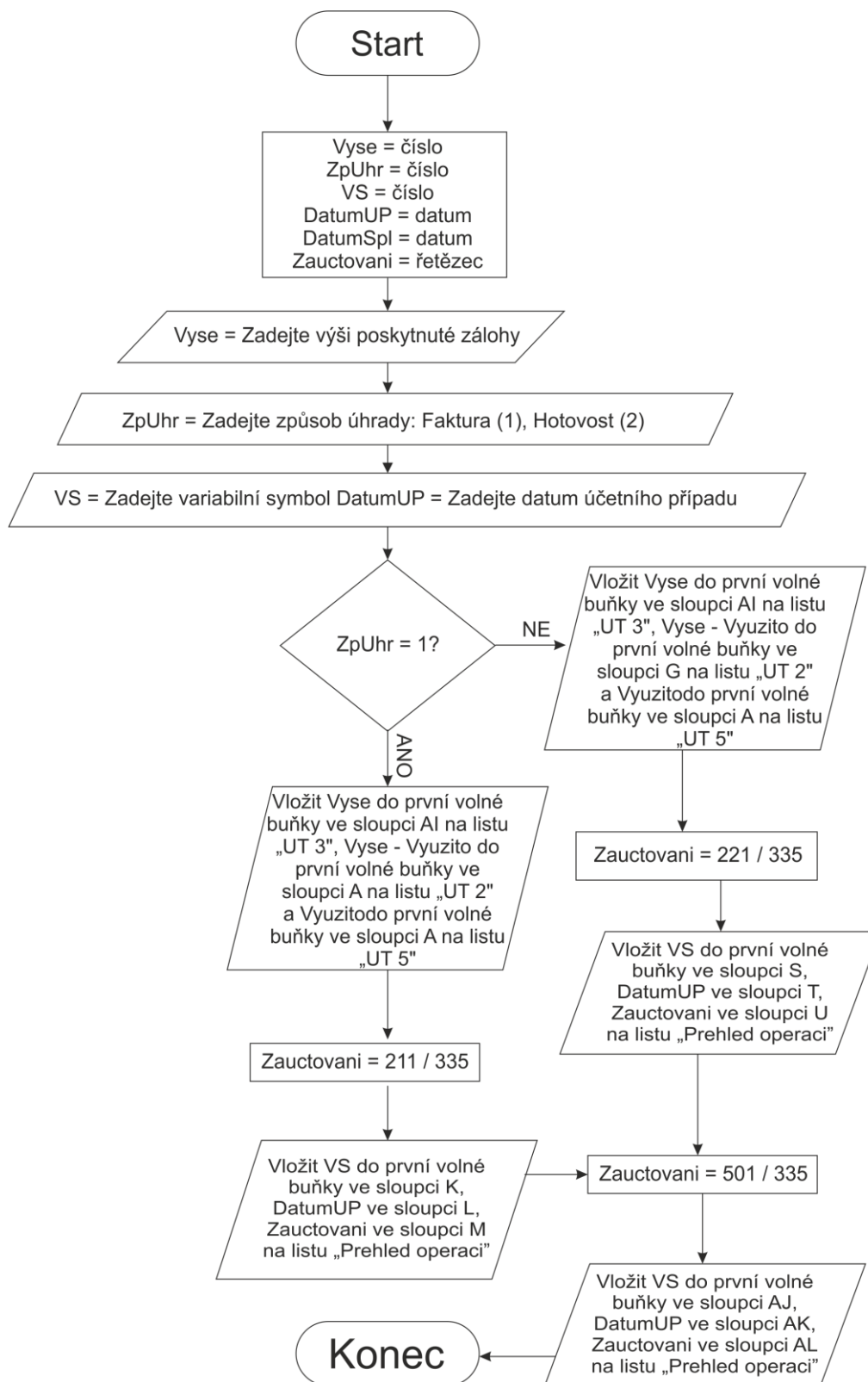
V případě *předpisu mzdy zaměstnanci zaměstnaného na dohodu o provedení práce* postupujeme identicky až na to, že musíme rozhodnout, zda se bude odvádět sociální a zdravotní pojištění. Toto vyřešíme podmínkou, která říká, že pokud hrubá mzda je menší než 10 000 nebudeme odvádět sociální a zdravotní pojištění.

Při *poskytnutí záloh zaměstnancům* postupujeme obdobně jako u poskytnutých záloh z obchodních vztahů uvedených v kapitole 3.1.1. Jediný rozdíl je zaúčtování zálohy, a to že zálohu účtujeme na stranu MD účtu 335, jelikož nám vzniká vůči zaměstnanci pohledávka. Vývojový diagram pro tuto proceduru naleznete v *příloze A*.

V případě, že potřebujeme *zálohu zúčtovat*, budeme postupovat dle *obrázku 17*. Zálohy poskytujeme na pohonné hmoty, což je materiál, který jde rovnou do spotřeby. V první řadě rozhodneme, zda se nevyužitá částka vrátila v hotovosti nebo na bankovní účet. Poté účtujeme. Využitou část zálohy na straně MD účtu 501. Dále celkovou výši zálohy na D účtu 335 a nevyužitou část zálohy na straně MD účtu 211 v případě že byl zbytek vrácen v hotovosti a účtu 221 v případě vrácení peněz na bankovní účet. (Pozn.: Pokud zaměstnavatel proplácí pohonné hmoty zaměstnanci, učiní tak na základě operace *Spotřeba materiálu*.)



Obrázek 16 Vývojový diagram pro předpis mzdy HPP



Obrázek 17 Vývojový diagram pro zúčtování záloh se zaměstnanci

3.1.3 Majetek

V této podkapitole se budeme zabývat algoritmy sloužícím k řešení účetních operací souvisejících s majetkem.

Jako první si zde představíme algoritmus pro zaúčtování *pořízení majetku*. Jedná se o jeden z nejdelších algoritmů, který jsem pro účely této bakalářské práce vytvářel. Nejedná se o nic komplikovaného, pouze bylo důležité rozhodnout o tom, jaký majetek je pořizovaný a jakým způsobem byl pořízen (pro pořízení majetku ve vlastní režii byl využit samostatný algoritmus). Poté, co jsou zadány všechny vstupní hodnoty, algoritmus v první řadě rozhoduje o tom, jaký majetek byl pořízen, zda hmotný či nehmotný. V případě nehmotného se ve všech případech účtuje na straně MD účtu 041. Pokud se jedná o pořízení hmotného majetku, částku zaneseme na účet 042. Poté procedura vyhodnocuje, zda byl majetek pořízen na fakturu, v hotovosti či prostřednictvím úvěru. V případě faktury účtujeme na straně D účtu 321, hotovosti účtu 211 a úvěru účtu 461. Tento algoritmus je zobrazen na *Obrázku 18*. Pro technické zhodnocení majetku je procedura naprosto identická. V excelovském souboru je však vyčleněna zvlášť.

Dalším postupem při pořizování majetku je *zařazení majetku do používání*. Tato procedura je znázorněna na *obrázku 19*. Prvním úkolem je rozhodnout, jaký typ majetku je zařazován. Pokud zařazujeme nehmotný majetek, účtujeme ve všech případech na straně D účtu 041. V případě zařazení hmotného majetku pracujeme se stranou D účtu 042. Dále musíme rozhodnout, do jaké účtové třídy budeme majetek zařazovat. V případě nehmotného majetku budeme na straně MD účtovat, podle toho o jaký majetek se jedná, na účty 011, 012, 013 a 019. Pokud se jedná o hmotný majetek, budeme pracovat se stranou MD u účtů 021, 022, 025, 026 a 029. Můžeme si všimnout, že jsem vynechal účty *Goodwill* a *Oceňovací rozdíl nabytého majetku*, a to z prostého důvodu, že malé firmy většinou se s tímto majetkem do kontaktu nedostávají.

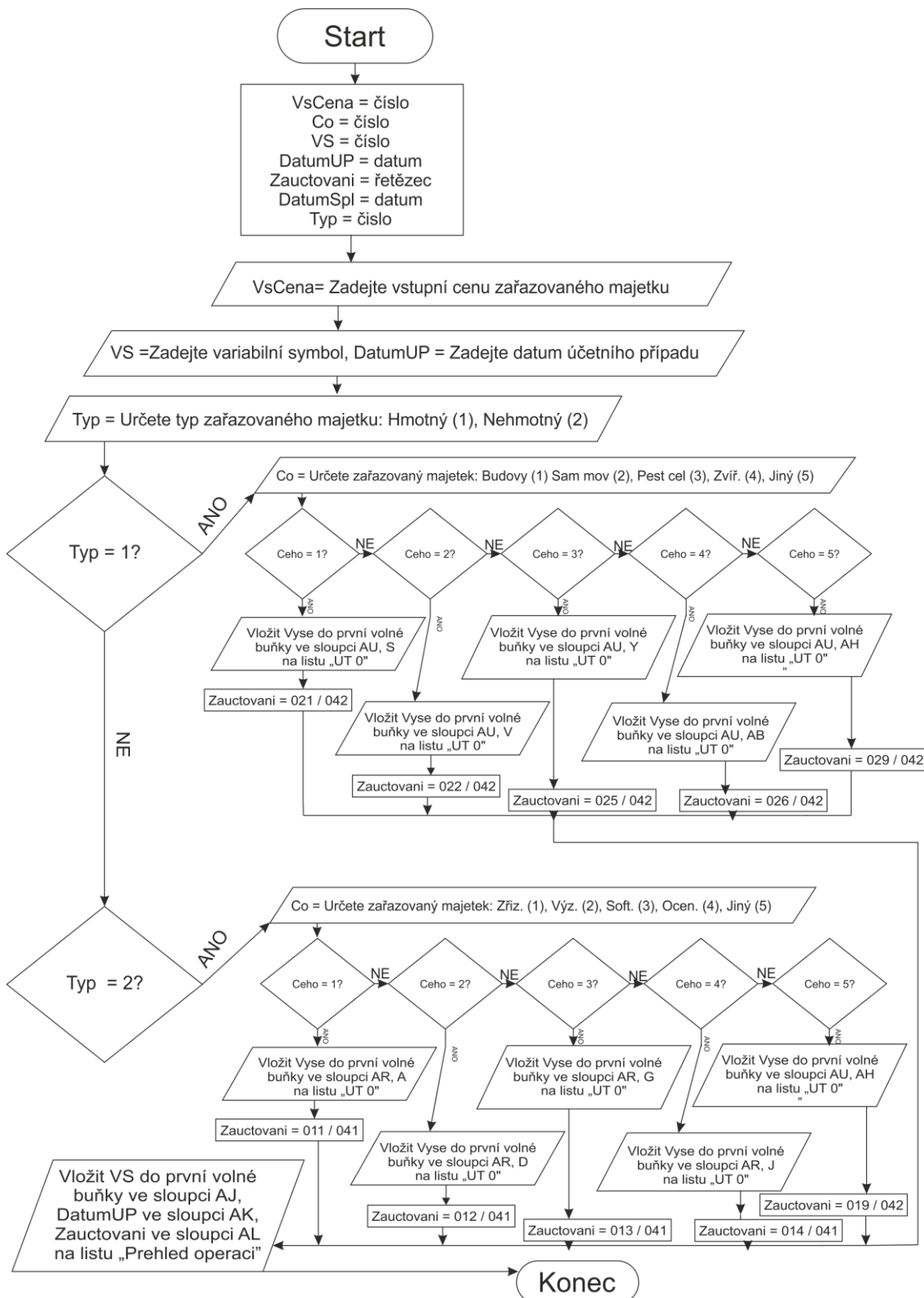
Majetek v průběhu jeho používání odpisujeme. Další procedura nám podle zadaných hodnot zaúčtuje *odpisy*. Algoritmus máme zobrazený na *obrázku 20*. Účetně odpisujeme pouze hmotný majetek. Musíme teda akorát rozhodnout, k jaké účtové třídě budeme uplatňovat daný odpis. Podle toho, jakou hodnotu zadáme, se nám na straně D budou odpisy účtovat k účtu 081, 082, 085, 086 a 089. Na straně MD pak budeme zaznamenávat odpis na účet 551.

Poslední algoritmy se zabývají vyřazením majetku, a to z důvodu prodeje, opotřebení a darování. *Vyřazení majetku z důvodu prodeje* máme vyobrazeno na *obrázku 21*. Nejprve musíme majetek vyřadit z používání. Toho docílíme tak, že zůstatkovou cenu majetku zaúčtujeme takto 541/081, 082, 085, 086 a 089, podle toho, jaký majetek vyřazujeme. Původní vstupní cenu vložíme na účty podle toho, o jaký majetek se jedná na D účtu 021, 022, 025, 026 a 029 a stranu MD účtu 081, 082, 085, 086 a 089. Dále určíme, jakým způsobem bude majetek uhrazen. V případě prodeje na fakturu zaúčtujeme prodejní cenu na straně MD účtu 311,

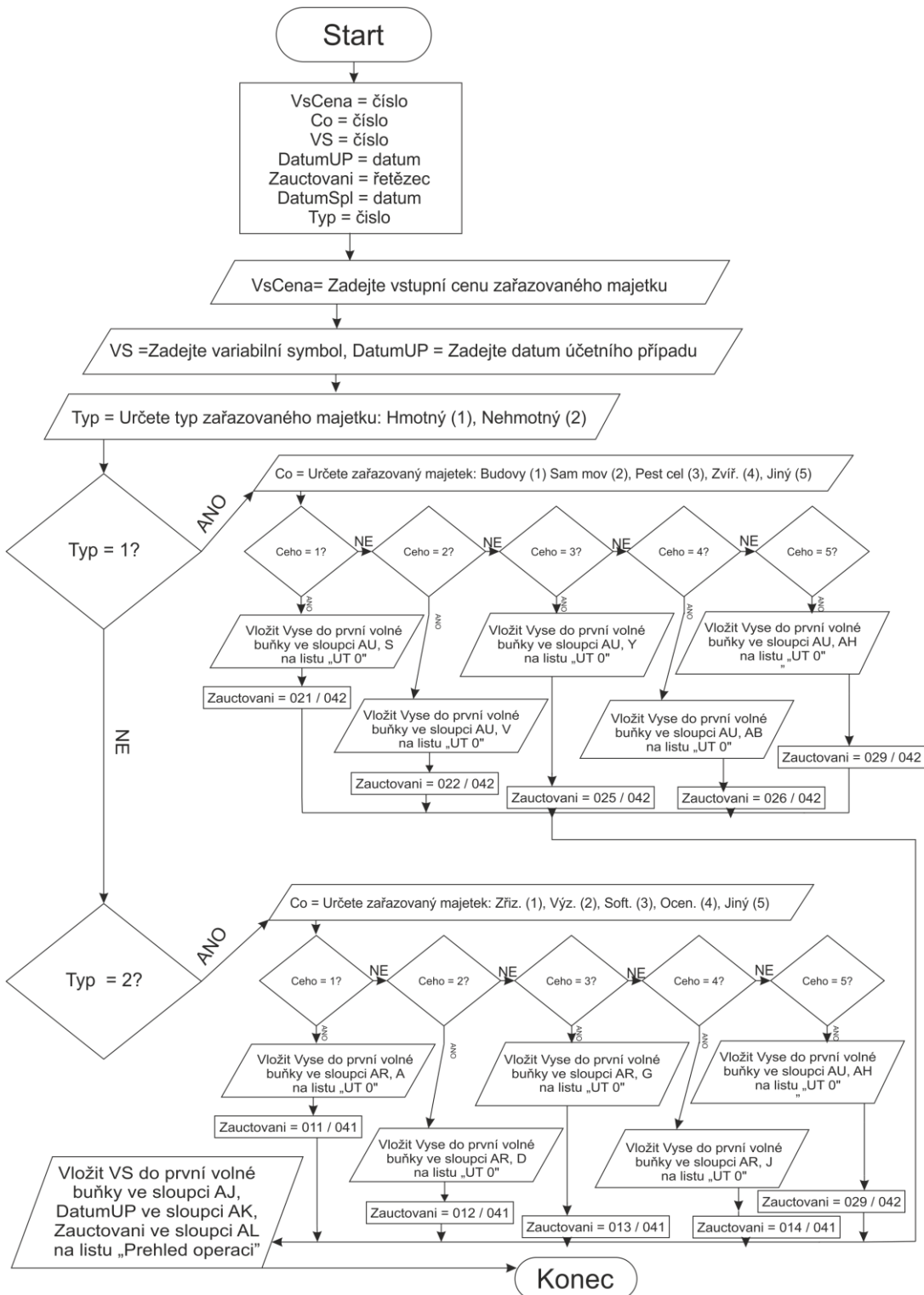
v případě uhrazení v hotovosti 211. Na straně D zaúčtujeme prodejní cenu na účet 641.

Pokud dochází k *vyřazení majetku a jeho následnému darování*, je algoritmus poněkud jednodušší. Vidět jej můžeme na *obrázku 22*. Rozdílné je to, že z grafu odpadá část, která se týká způsobu úhrady a celkově prodeje jako takového a další rozdíl je ten, že zůstatkovou cenu majetku neúčtujeme na straně MD na účet 541, ale na účet 543.

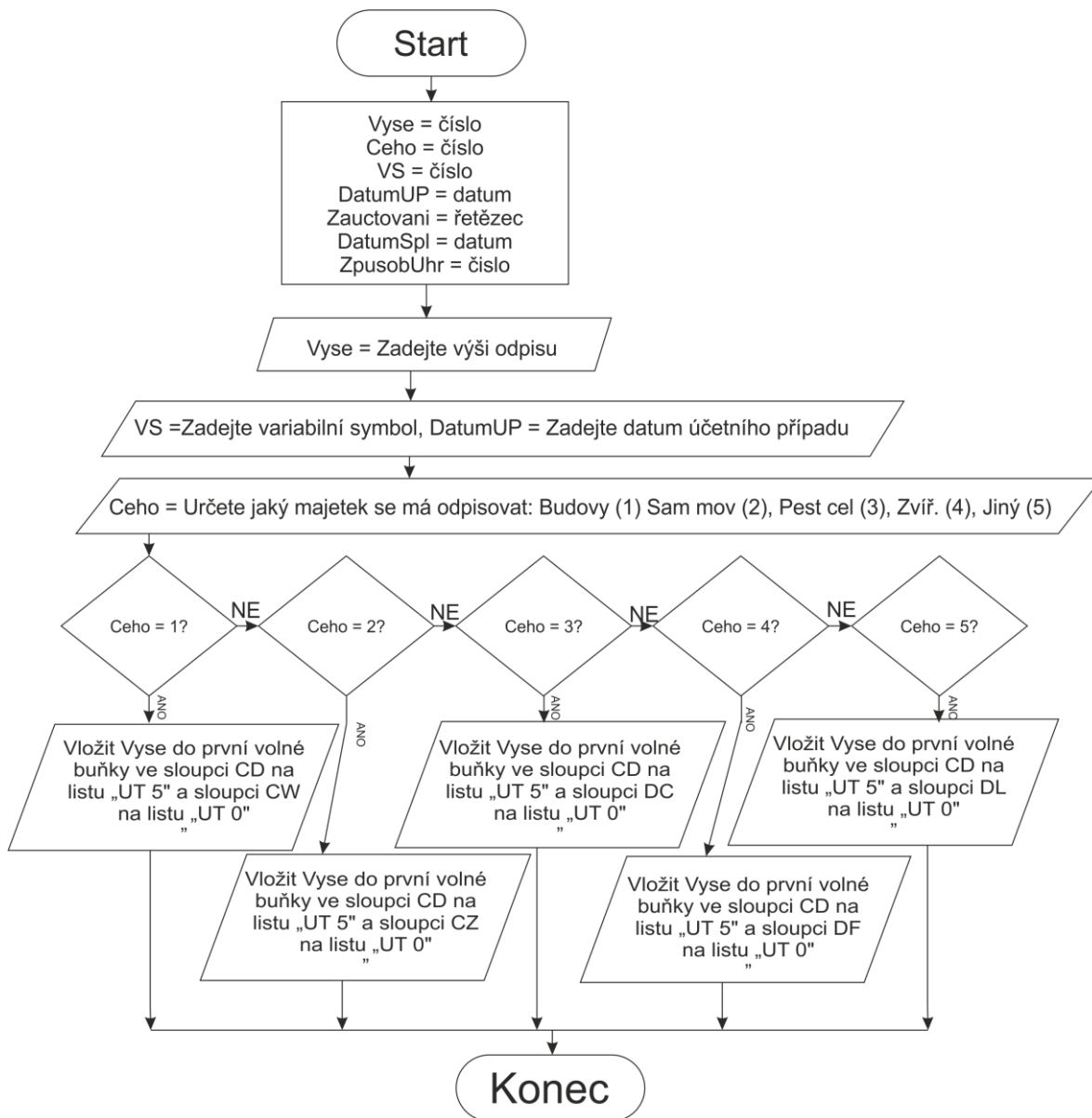
Jako poslední zde máme na *obrázku 23* algoritmus pro *vyřazení majetku z důvodu opotřebení*. Zde zůstatkovou cenu při vyřazení doodepíšeme na účet 551. Přibyly nám zde 2 části a to část s vlastními náklady na vyřazení, které zaúčtujeme takto 518/622. A dále výdaje spojené s likvidací majetku, které zaúčtujeme stejně jako nákup služeb. V případě úhrady na fakturu takto 518/321 a v případě, že tyto výdaje uhradíme hotově, účtujeme následovně 518/211. Jedná se například o výdaje za šrotovné apod.



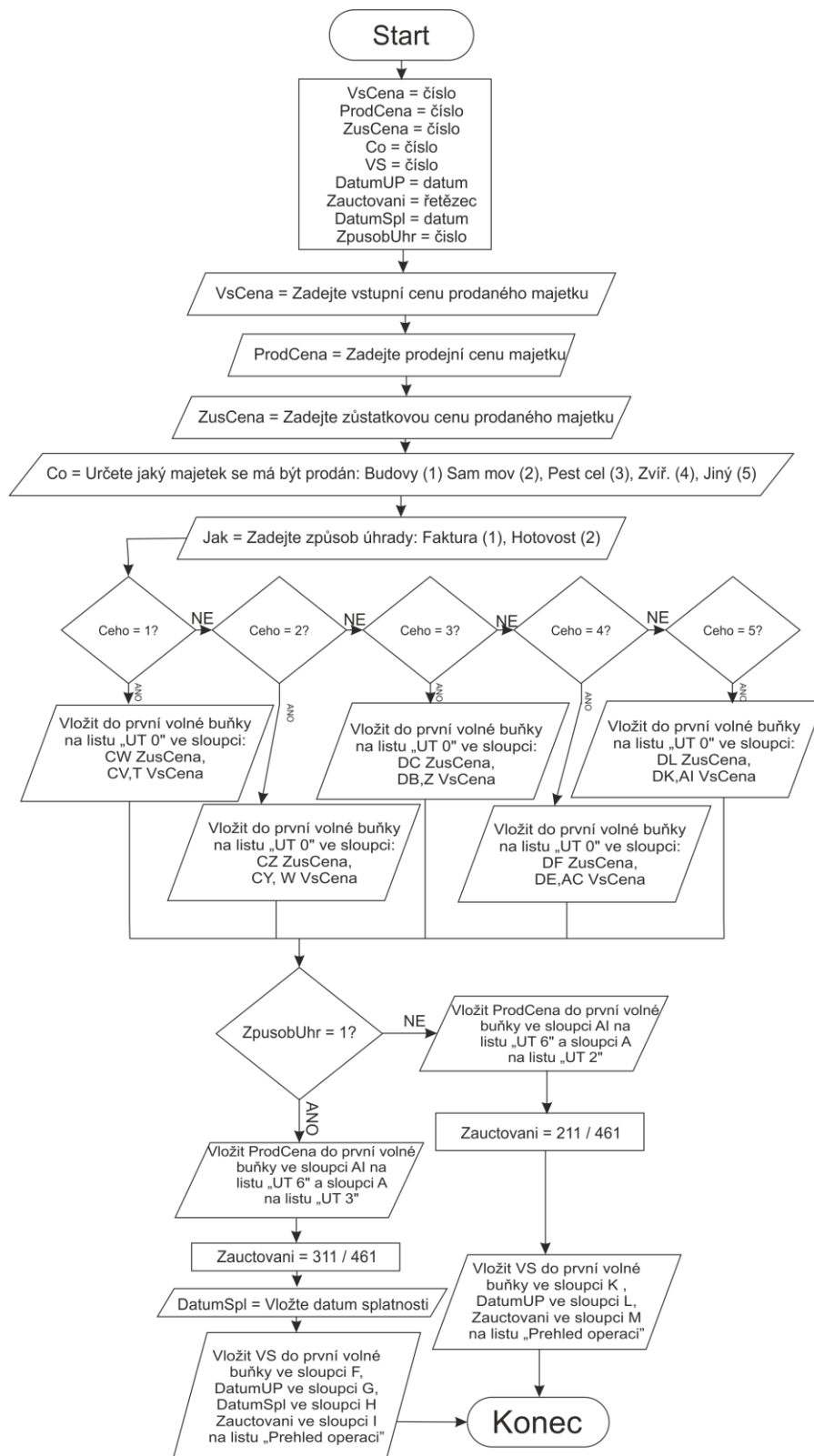
Obrázek 18 Vývojový diagram pro pořízení majetku



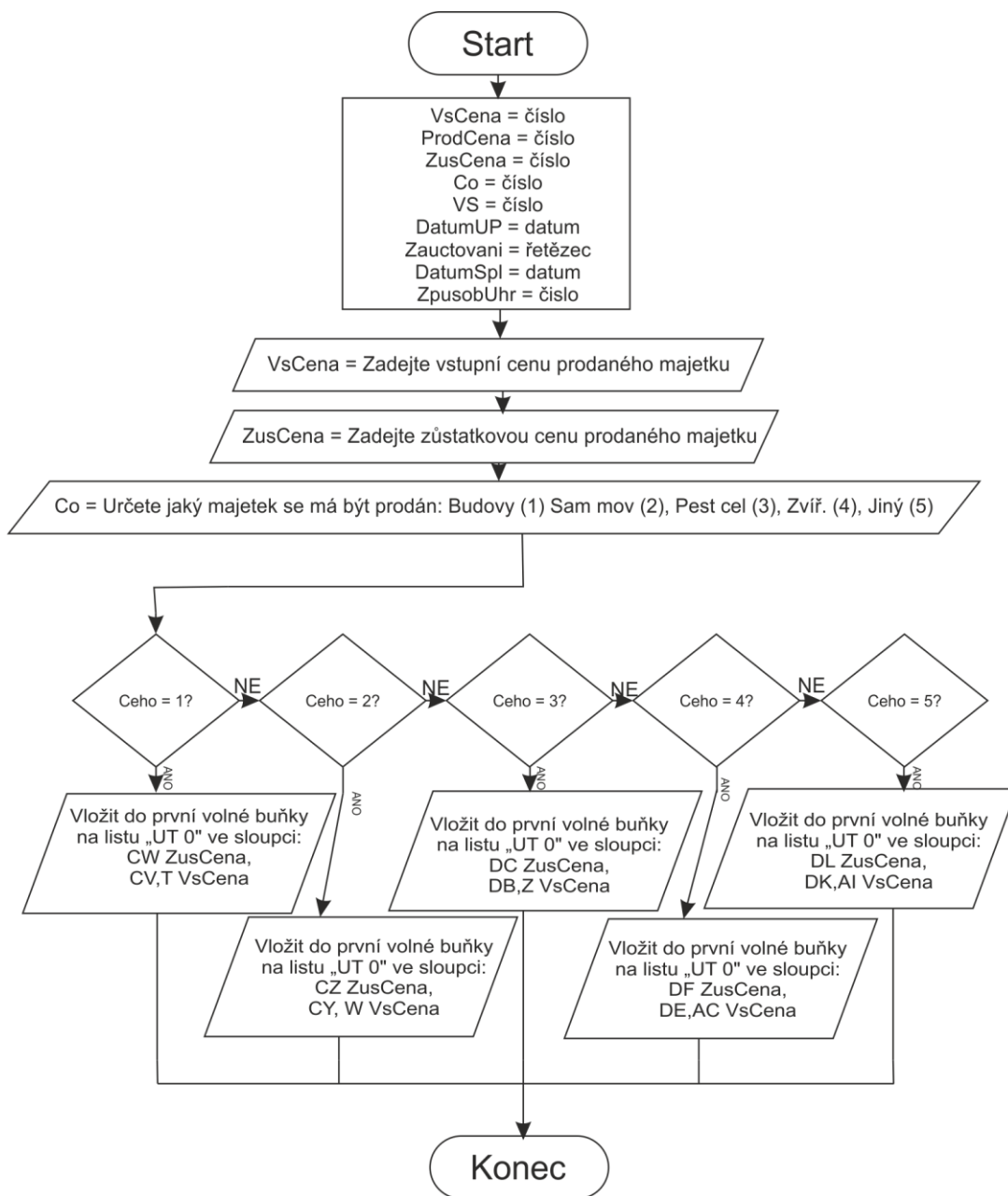
Obrázek 19 Vývojový diagram pro zařazení majetku do užívání



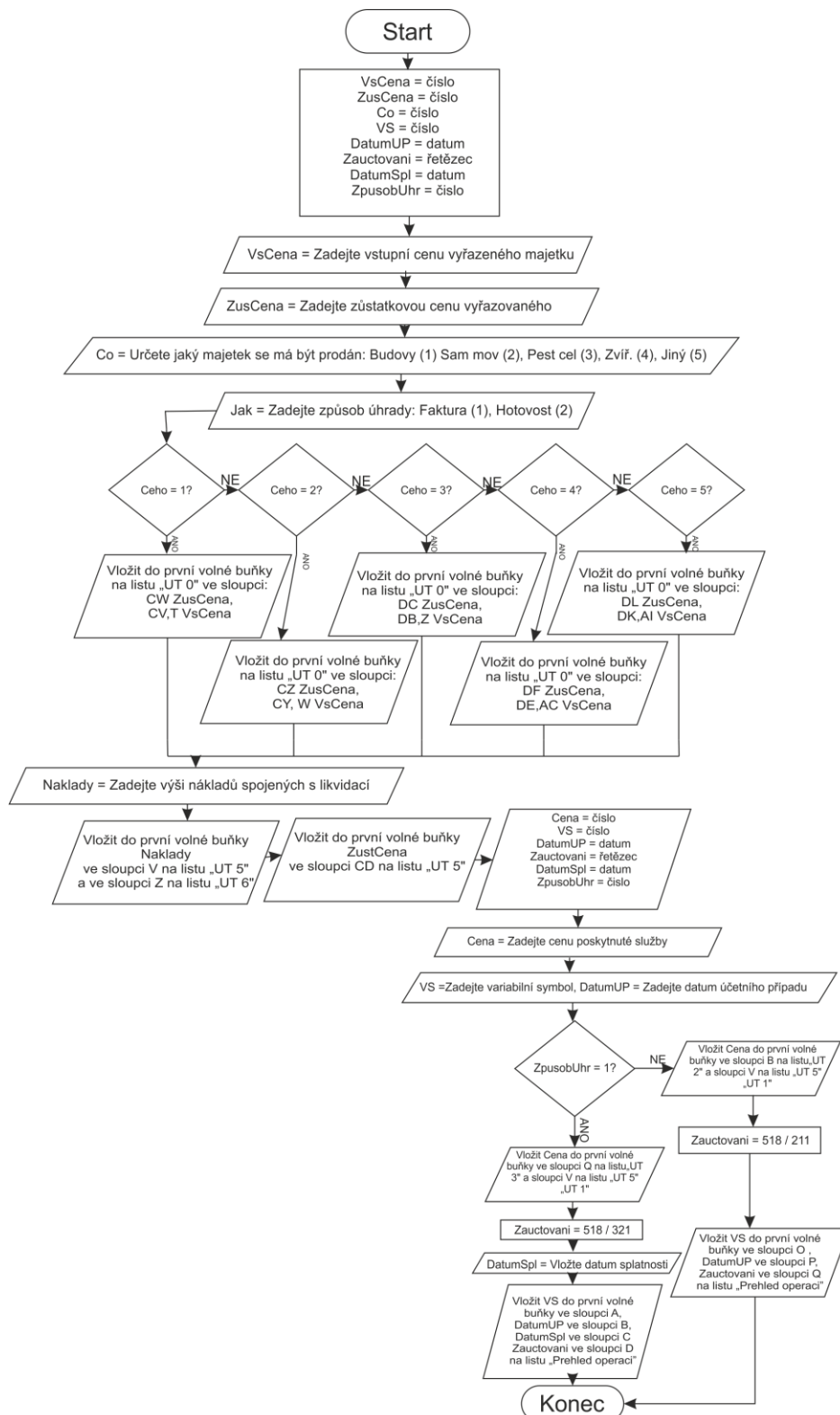
Obrázek 20 Vývojový diagram pro odpisy



Obrázek 21 Vývojový diagram pro vyřazení majetku z důvodu prodeje



Obrázek 22 Vyřazení majetku z důvodu darování



Obrázek 23 Vyřazení majetku z důvodu opotřebení

3.1.4 Operace s finančními prostředky

V této kapitole si popíšeme algoritmy, které slouží na zaúčtování účetních operací souvisejících s finančními prostředky. Některé operace jako například platba v hotovosti za nákup materiálu jsou již obsažené v jiných procedurách. Zde se zaměříme na úhrady faktur, převod peněz a další.

Úhrady faktur jsou si velmi podobné. Pokud řešíme *úhradu faktury přijaté*, tak řešíme úhradu závazku, pokud vydané, tak řešíme *inkaso pohledávky*. V obou případech budeme muset vyřešit podmínku, kterou dostaneme odpověď na otázku, jakým způsobem byla faktura uhrazena. Pokud tedy dojde k úhradě závazku v hotovosti, zaúčtujeme tuto operaci takto 321/211. V případě, že fakturu uhradíme bankovním převodem, zaúčtujeme operaci následovně 321/221. Podobný princip uplatíme u inkasa pohledávek, a to na straně MD využijeme účty 211 a 221. Na straně D potom využijeme účet 311. Algoritmus pro úhradu faktury přijaté si můžete prohlédnout *obrázku 24*. Vývojový diagram pro inkaso pohledávky můžete najít v *příloze A*.

Posledním problémovějším algoritmem je algoritmus pro zaúčtování *výplaty mezd a zúčtování s příslušnými institucemi*, který můžete vidět na *obrázku 25*. Jedná se o úhradu veškerých závazků, které nám předpisem této mzdy vznikly. Pro to, abychom mohli správně vyúčtovat všechny částky, musíme získat všechny vypočtené podklady, které jsme dostali zadáním příslušných hodnot při předpisu mzdy. Jakmile zadáme vše potřebné, z bankovního účtu se nám automaticky odečte částka, která musí být zaplacená. Toto se nám objeví na straně D účtu 221. Čistá mzda se zobrazí na straně MD účtu 331. Dále se nám na straně MD účtu 336 objeví suma odvodu sociálního a zdravotního pojištění. V poslední řadě na straně MD účtu 342 najdeme částku, kterou odvádíme jako zálohu na daň z příjmu sraženou zaměstnanci ze mzdy. Analogicky postupujeme u zaúčtování výplaty mezd a odvodům příslušným institucím u dohody u provedení práce, pouze s tím rozdílem, že částky odpovídají těm, které jsme získali při předpisu mezd pro dohodu o provedení práce.

Zbylé vývojové diagramy naleznete v *příloze A*. Zde si pouze slovně popíšeme, jak jednotlivé algoritmy fungují, v grafu se jedná pouze o modifikace již zmíněných algoritmů. Samozřejmě si zmíníme, na jaké vývojové diagramy se odkazujeme.

Převod peněz a následné *připsání peněz na bankovní účet* se dá přirovnat k algoritmu pro převod zboží na sklad (viz *Obrázek 11*). V případě že převádíme hotovost na bankovní účet, se dostáváme do situace, že peníze jsme vydaly z pokladny, ale ještě nám nepřišly na bankovní účet. Máme tedy peníze na cestě. Zaúčtujeme tento případ tedy takto 261/211. Jakmile nám peníze přijdou na bankovní účet, v účetnictví využijeme předkontaci 221/261.

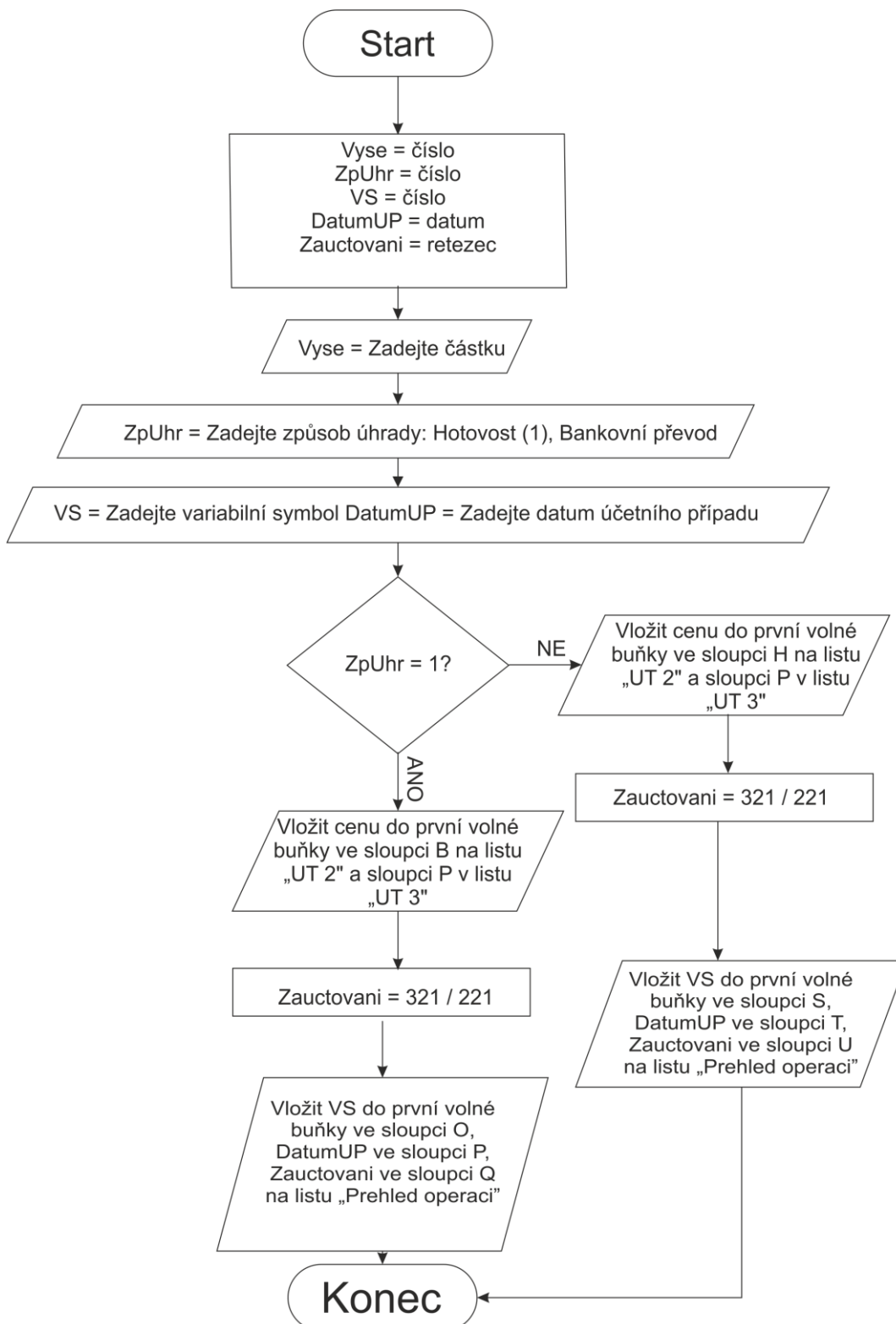
Při účtování *poplatků za vedení účtu* postupujeme obdobně jako u převodu zboží na sklad (viz *Obrázek 11*). V tomto případě akorát jinak zaúčtujeme. Předkontace vypadá takto 568/221.

Pokud chceme zaúčtovat *úroky*, které nám plynou z peněz, které máme vložené na účtu, postupujeme obdobně, opět pouze s rozdílem v zaúčtování. Částku, která nám přišla za úroky, zaúčtujeme následovně 221/662.

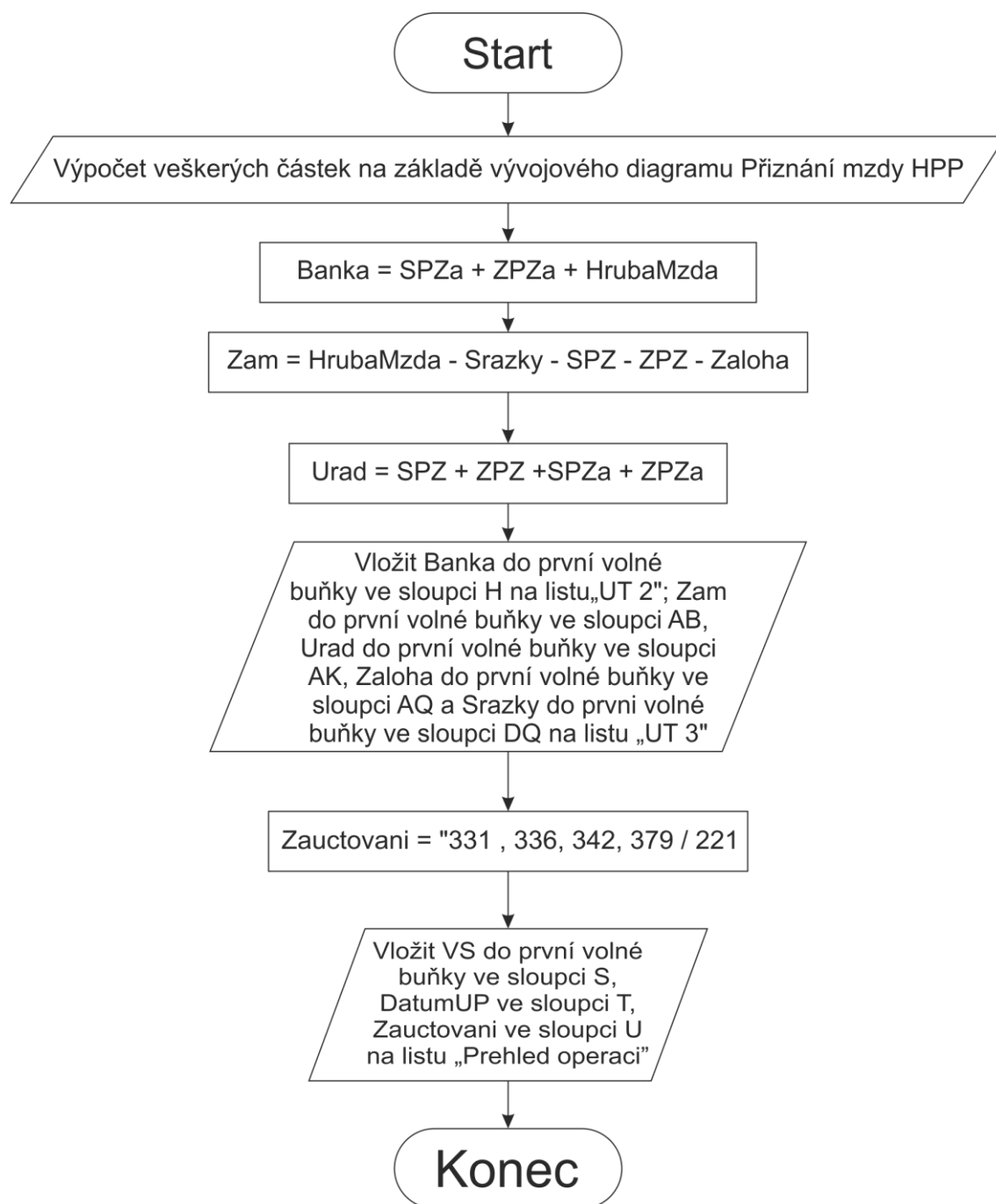
Při *nákupu cenin* postupujeme podobně jako při nákupu materiálu (viz *Obrázek 10*). Pouze zaúčtujeme hodnotu pořízených cenin na stranu MD účtu 213. V ostatních bodech algoritmu se tato procedura nemění.

Nebude tomu jinak ani u *pořízení úvěru*, ten opět vychází z algoritmu pro nákup materiálu (viz *Obrázek 10*). V tomto případě však neřešíme způsob úhrady, ale řešíme, o jaký typ úvěru se jedná, zda dlouhodobý či krátkodobý. Výši úvěru zaznamenáme na straně MD účtu 221. Na straně D účtujeme v případě krátkodobého úvěru na účtu 231 a v případě úvěru dlouhodobého účtu 461.

Jako poslední zde máme algoritmus pro zaúčtování *splátky úvěru*. Opět rozhodujeme, zda se jedná o dlouhodobý či krátkodobý úvěr a opět se opíráme o algoritmus pro nákup materiálu (viz *Obrázek 10*). Vstupují nám sem však ještě úroky z úvěru, které musíme platit. Na straně MD tedy účtujeme v případě krátkodobého úvěru výši splátky na účet 231, v případě dlouhodobého úvěru na účet 461. Úroky zaznamenáme na účet 562. Na stranu D účtu 221 zaúčtujeme výši splátky plus zaplacené úroky.



Obrázek 24 Vývojový diagram pro úhradu faktury přijaté



Obrázek 25 Vývojový diagram pro úhradu mzdy HPP

3.2 Makra

Jelikož jsme si použité algoritmy vysvětlili v kapitole 3.1, vypíši zde pouze jednotlivé procedury, které jsem pro účtování v Excelu vytvořil. Opět si je rozdělíme podle skupin tak, jak jsem je rozdělil v excelovském souboru.

3.2.1 Zásoby a obchodní vztahy

V této podkapitole vypisuji naprogramovaná makra na základě vývojových diagramů, které jsem uvedl v podkapitole 3.1.1. Procedury k diagramům, na které jsem odkazoval na *přílohu 1*, budou uvedeny v *příloze B*.

Kód pro proceduru, která má za úkol zaúčtovat *nákup materiálu*, vypadá takto:

Sub NakupMat()

```

Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim Cena As Long
Dim ZpUhr As Long
Dim Sazba As Long
Dim Zauctovani As String
Cena = InputBox("Zadejte cenu")
ZpUhr = InputBox("Zadejte způsob úhrady nákupu: Faktura (1), Hotovost (2)")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")

If ZpUhr = 1 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "A") = Cena
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "Q") = Cena
    Zauctovani = "111 / 321"
    DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")

    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1

```

```
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
```

```
Elseif ZpUhr = 2 Then
```

```
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "A") = Cena
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek3, "B") = Cena
Zauctovani = "111 / 211"
```

```
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
```

```
End If
```

End Sub

Dále jsem vývojovým diagramem znázornil *převod materiálu na sklad*. V jazyce Visual Basic to vypadá následovně:

Sub NaSklad()

```
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim Kolik As Long
Kolik = InputBox("Zadejte hodnotu materiálu, které má být převedeno na sklad")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "B") = Kolik
Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "D") = Kolik
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim Zauctovani As String
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum přijetí na sklad")
```

```
Zauctovani = " 112 / 111 "
  DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "X").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Y").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Z").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "X") = VS
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "Y") = DatumUP
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Z") = Zauctovani
```

End Sub

Další makro je vytvořeno pro zaúčtování *vlastních nákladů spojených s pořízením zásob*:

Sub VlastniNaklady()

```
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim Kolik As Long
Dim Co As Long
Dim Zauctovani As String
Co = InputBox("Na co byly náklady vynaloženy: Materiál (1) , Zboží (2)")
Kolik = InputBox("Zadejte vysí vlastnich nakladu na porizeni materialu")
If Co = 1 Then
  DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadek2 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "W").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "A") = Kolik
  Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek2, "W") = Kolik
  Zauctovani = "111 / 621"
ElseIf Co = 2 Then
  DalsiRadek3 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "V").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadek2 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "W").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "V") = Kolik
  Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek2, "W") = Kolik
  Zauctovani = "131 / 621"
End If

Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")

DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AJ").End(xlUp).Row + 1
```



```

DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AK").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AJ") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AK") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AL") = Zauctovani

```

End Sub

Dále zde máme makro pro zaúčtování *prodeje zboží*:

Sub ProdejZbozi()

```

Dim Vyskladneno As Long
Dim ProdejniCena As Long
Dim DatumUZP As Date
Dim DatumVyskl As Date
Dim DatumSplatnosti As Date
Dim VS As Long
Dim ZauctovaniProdej As String
Dim ZauctovaniVyskladneni As String
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim DalsiRadek4 As Long
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Dim DalsiRadekE As Long
Dim DalsiRadekF As Long
Dim DalsiRadekG As Long
Vyskladneno = InputBox("Zadejte hodnotu vyskladněného zboží.")
ProdejniCena = InputBox("Zadejte cenu, za kterou bylo zboží prodáno.")
DatumVyskl = InputBox("Zadejte datum, kdy bylo zboží vyskladněno.")
ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Faktura(1), Hotovost (2)")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
'Vyskladneni
ZauctovaniVyskladneni = "504 / 132"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AC").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AD").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AB") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AC") = DatumVyskl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AD") = ZauctovaniVyskladneni
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "Z").End(xlUp).Row + 1

```

```

DalsiRadek2 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "J").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "Z") = Vyskladneno
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek2, "J") = Vyskladneno
'Prodej
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek3, "H") = ProdejniCena
DatumUZP = InputBox("Zadejte datum účetního případu.")
If ZpusobUhrady = 1 Then
    DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "A") = ProdejniCena
    ZauctovaniProdej = " 331 / 604 "
    DatumSplatnosti = InputBox("Zadejte datum splatnosti")
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "F").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekE = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekF = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekG = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "I").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "F") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekE, "G") = DatumUZP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekF, "H") = DatumSplatnosti
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekG, "I") = ZauctovaniProdej
Elseif ZpusobUhrady = 2 Then
    DalsiRadek4 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek4, "A") = ProdejniCena
    ZauctovaniProdej = "211 / 604"
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "K").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekE = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "L").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekF = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "M").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "K") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekE, "L") = DatumUZP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekF, "M") = ZauctovaniProdej
End If

```

End Sub

Další v pořadí je makro pro *zaúčtování manka*:

Sub Manka()

```

Dim Vyse As Long
Dim Norma As Long
Dim Vina As Long
Dim NaCem As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long

```

```
Dim DalsiRadek4 As Long
Dim DalsiRadek5 As Long
NaCem = InputBox("Zadejte na čem bylo manko způsobeno: Materiál (1), Zboží (2).")
Vyse = InputBox("Zadejte celkovou výši manka")
Norma = InputBox("Zadejte výši přirozené normy úbytku")
Vina = InputBox("Zadejte výši škody, která byla předepsána hmotně odpovědnému
zaměstnanci.")
    If NaCem = 1 Then
        DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
        DalsiRadek2 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "E").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek2, "E") = Vyse
        Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "A") = Norma
        Zauctovani = "501, 549, 335 / 112, 648"
    ElseIf NaCem = 2 Then
        DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "BX").End(xlUp).Row + 1
        DalsiRadek2 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "Z").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek2, "Z") = Vyse
        Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "BX") = Norma
        Zauctovani = "504, 549, 335 / 132, 648"

    End If

DalsiRadek3 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "CA").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AH").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek5 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "AU").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek3, "CA") = Vyse - Norma
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "AH") = Vina
Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek5, "AU") = Vina
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu.")

DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AJ").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AK").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AJ") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AK") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AL") = Zauctovani

End Sub
```

Poslední makro v této podkapitole se zabývá zúčtováním poskytnutých záloh:

Sub ZuctovaniZalohObchodniVztahy()

```
Dim NaCo As Long
Dim VyseZalohy As Long
Dim CelkovaCena As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim DalsiRadek4 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim Zauctovani As String
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Dim Zauctovani2 As String
Dim VSf As Long
Dim DatumUPf As Date
Dim DatumSplf As Date
Dim DalsiRadekAf As Long
Dim DalsiRadekBf As Long
Dim DalsiRadekCf As Long
Dim DalsiRadekDf As Long
```

```
NaCo = InputBox("Určete, na co byla záloha poskytnuta: Materiál (1), Zboží (2), Služby (3),  
Drobný kancelářský materiál (4)")
```

```
VyseZalohy = InputBox("Zadejte výši zálohy, která byla poskytnuta.")
```

```
CelkovaCena = InputBox("Zadejte celkovou cenu za Vám poskytnuté plnění.")
```

```
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
```

```
DatumUP = InputBox("Zadejte datum účetního případu.")
```

```
DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
```

```
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "Q") = CelkovaCena
```

```
If NaCo = 1 Then
```

```
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
```

```
    Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "A") = CelkovaCena
```

```
    Zauctovani = "111 / 321 a 321 / 314"
```

```
ElseIf NaCo = 2 Then
```

```
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "V").End(xlUp).Row + 1
```

```
    Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "V") = CelkovaCena
```

```
    Zauctovani = "131 / 321 a 321 / 314"
```

```
ElseIf NaCo = 3 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "V").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "V") = CelkovaCena
    Zauctovani = "518 / 321 a 321 / 314"
ElseIf NaCo = 4 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "A") = CelkovaCena
    Zauctovani = "501 / 321 a 321 / 314"
End If

DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "K").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "P") = VyseZalohy
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "K") = VyseZalohy
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani

End Sub
```

3.2.2 Zaměstnanci

V této části opět navážeme na vývojové diagramy uvedené v podkapitole 3.1.2. Jako první si uvedeme proceduru *k předpisu mezd zaměstnanci v hlavním pracovním poměru*:

Sub MzdyHPP()

```
Dim HrubaMzda As Long
Dim Prohlaseni As Long
Dim Deti As Long
Dim Srazky As Long
Dim SlevaPoplatnik As Long
Dim ZvyhDite As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim DalsiRadek4 As Long
Dim DalsiRadek5 As Long
Dim DalsiRadek6 As Long
Dim DalsiRadek7 As Long
Dim DalsiRadek8 As Long
Dim DalsiRadek9 As Long
Dim DalsiRadek10 As Long
Dim DalsiRadek11 As Long
Dim DalsiRadek12 As Long
Dim DalsiRadek13 As Long
Dim Zaloha As Long
HrubaMzda = InputBox("Zadejte výši hrubé mzdy k vyplacení.")
Prohlaseni = InputBox("Podepsal zaměstnavec prohlášení: ANO(1), NE (2)")
Deti = InputBox("Vložte počet dětí, na které bude zaměstnanec uplatňovat daňové
zvýhodnění.")
Srazky = InputBox("Zadejte výši srážek ze mzdy, které budou vůči zaměstnanci učiněny.")
ZPZa = 65 / 1000 * HrubaMzda
ZPZ = 45 / 1000 * HrubaMzda
SPZa = 25 / 100 * HrubaMzda
SPZ = 9 / 100 * HrubaMzda
If Prohlaseni = 1 Then
SlevaPoplatnik = 2070
Else
SlevaPoplatnik = 0
End If
If Deti = 0 Then
ZvyhDite = 0
```

```
ElseIf Deti = 1 Then
ZvyhDite = 1117
ElseIf Deti = 2 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317
ElseIf Deti = 3 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317 + 1417
ElseIf Deti > 3 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317 + 1417 + (Deti - 3) * 1417
End If
SHZ = HrubaMzda + SPZa + ZPZa
SHZa = SHZ + 99
SHZzaok = SHZa - (SHZa Mod 100)
Zalohabeslev = SHZzaok * (15 / 100)
Zalohaslevy = Zalohabeslev - ZvyhDite - SlevaPoplatnik
If Zalohaslevy < 0 Then
Zalohaslevy = 0
Else
Zalohaslevy = Zalohaslevy
End If
'Priznani
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "Y").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AC").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek5 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek6 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "AH").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek7 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AR").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek8 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "DR").End(xlUp).Row + 1

Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "Y") = HrubaMzda
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "AC") = HrubaMzda
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek6, "AH") = SPZa
DalsiRadek6 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "AH").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek6, "AH") = ZPZa
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "AL") = SPZa
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "AL") = ZPZa

Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "AB") = Zalohaslevy
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek7, "AR") = Zalohaslevy
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "AB") = SPZ
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
```

```

Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "AB") = ZPZ
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "AL") = SPZ
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "AL") = ZPZ
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
If Srazky > 0 Then
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "AB") = Srazky
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek8, "DR") = Srazky
Else
Srazky = 0
End If
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
VS = InputBox("Vložte indentifikátor zaměstnance.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum výplaty")
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AF").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AG").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AH").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AF") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AG") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AH") = Hrubamzda

```

End Sub

Pro zúčtování záloh poskytnutým zaměstnancům mám vytvořenou následující proceduru:

Sub ZuctovaniZalohZamestnanci()

```

Dim VyseZalohy As Long
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim Vyuzito As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim Zauctovani As String
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long

```



```
VyseZalohy = InputBox("Zadejte výši poskytnuté zálohy.")
Vyuzito = InputBox("Zadejte v jaké výši byla záloha využita.")
ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Hotovost (1), Bankovní převod (2).")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Zadejte datum účetního případu.")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AI").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek1, "AI") = VyseZalohy
If ZpusobUhrady = 1 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "A") = VyseZalohy - Vyuzito
    Zauctovani = "211 / 335"
    DalsiRadek3 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek2, "P") = Vyuzito
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "K").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "L").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "M").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "K") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "L") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "M") = Zauctovani
If ZpusobUhrady = 2 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "G") = VyseZalohy - Vyuzito
    DalsiRadek3 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek2, "P") = Vyuzito

    Zauctovani = "221 / 335"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
End If

Zauctovani = "501 / 335"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AJ").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AK").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AJ") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AK") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AL") = Zauctovani
```

End Sub

3.2.3 Majetek

V této kapitole vypíšu procedury spojené s účetními operacemi, které souvisí s majetkem. Jako první zde dle podkapitoly 3.1.3 mám makro pro *pořízení majetku*:

Sub PorizeniMajetku()

```

Dim Co As Long
Dim Jak As Long
Dim PorizovaciCena As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Dim Zauctovani As String
Co = InputBox("Zadejte druh majetku, který byl pořízen: Dlouhodobý nehmotný (1),
Dlouhodobý hmotný (2)")
PorizovaciCena = InputBox("Zadejte pořizovací cenu, za kterou byl majetek pořízen.")
Jak = InputBox("Vyberte z následujících způsobů úhrady: Faktura (1), Hotovost (2), Úvěr
(3)")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
If Co = 1 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AQ").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AQ") = PorizovaciCena
    If Jak = 1 Then
        DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "Q") = PorizovaciCena
        Zauctovani = "041 / 321"
        DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
    ElseIf Jak = 2 Then

```

```
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "B") = PorizovaciCena
Zauctovani = "041 / 211"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
Elseif Jak = 3 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 4").Cells(Rows.Count, "BA").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 4").Cells(DalsiRadek2, "BA") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "041 / 461"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
End If
Elseif Co = 2 Then
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AT").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AT") = PorizovaciCena
If Jak = 1 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "Q") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "042 / 321"
    DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
Elseif Jak = 2 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "B") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "042 / 211"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
```

```

Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
ElseIf Jak = 3 Then
  DalsiRadek2 = Worksheets("UT 4").Cells(Rows.Count, "BA").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("UT 4").Cells(DalsiRadek2, "BA") = PorizovaciCena
  Zauctovani = "042 / 461"
  DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
End If
End If

```

End Sub

Další v pořadí je zde makro pro *zařazení majetku do používání*:

Sub ZarazeniMajetku()

```

Dim DruhMajetku As Long
Dim PorizovaciCena As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim Zauctovani As String
Dim DatumZarazeni As Date
Dim VS As Long
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim Co As Long
DruhMajetku = InputBox("Zadejte druh majetku, který má být zařazen: Hmotný (1),
Nehmotný (2)")
PorizovaciCena = InputBox("Zadejte pořizovací cenu zařazovaného majetku.")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
DatumZarazeni = InputBox("Zadejte datum zařazení majetku do používání.")
If DruhMajetku = 1 Then
  Co = InputBox("Jaký hmotný majetek má být zařazen: Stavby (1), Samostatné movité
věci a soupis movitých věcí (2), Pěstitelské celky trvalých porostů (3), Dospělá zvířata a jejich
skupiny (4) Ostatní dlouhodobý hmotný majetek včetně ložisek (5)")
  If Co = 1 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AU").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AU") = PorizovaciCena

```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "S") = PorizovaciCena
Zauctovani = "021 / 042"
ElseIf Co = 2 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AU").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "V").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AU") = PorizovaciCena
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "V") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "022 / 042"
ElseIf Co = 3 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AU").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "Y").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AU") = PorizovaciCena
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "Y") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "025 / 042"
ElseIf Co = 4 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AU").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AU") = PorizovaciCena
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "AB") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "026 / 042"
ElseIf Co = 5 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AU").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AH").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AU") = PorizovaciCena
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "AH") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "029 / 042"
End If
ElseIf DruhMajetku = 2 Then
    Co = InputBox("Jaký nehmotný majetek má být zařazen: Zřizovací výdaje (1), Nehmotné
výsledky výzkumu a vývoje (2), Software (3), Ocenitelná práva (4), Jiný dlouhodobý nehmotný
majetek (5)")
    If Co = 1 Then
        DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AR").End(xlUp).Row + 1
        DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AR") = PorizovaciCena
        Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "A") = PorizovaciCena
        Zauctovani = "011 / 041"
    ElseIf Co = 2 Then
        DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AR").End(xlUp).Row + 1
        DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AR") = PorizovaciCena
        Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "D") = PorizovaciCena
        Zauctovani = "012 / 041"
    ElseIf Co = 3 Then
```

```

DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AR").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AR") = PorizovaciCena
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "G") = PorizovaciCena
Zauctovani = "013 / 041"
ElseIf Co = 4 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AR").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "J").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AR") = PorizovaciCena
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "J") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "014 / 041"
ElseIf Co = 5 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AR").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AR") = PorizovaciCena
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "P") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "019 / 041"
End If
End If
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AJ").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AK").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AJ") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AK") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AL") = Zauctovani

```

End Sub

Dále zde mám proceduru pro *odpisy*:

Sub Odpis()

```

Dim Ceho As Long
Dim VyseOdpisu As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim Zauctovani As String
Ceho = InputBox("Určete majetek, ke kterému má být uplatněn odpis: Budovy (1),
Samostatné movité věci a soubory movitých věcí (2), Pěstitelské celky trvalých porostů (3), Dospělá
zvířata a jejich skupiny (4), Jiný dlouhodobý hmotný majetek (5)")

```

```
VyseOdpisu = InputBox("Zadejte výši odpisu, jako podklad použijte kartu Majetek.")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "CD").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "CD") = VyseOdpisu
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
```

```
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AJ").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AK").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AJ") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AK") = DatumUP
```

```
If Ceho = 1 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CW").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "CW") = VyseOdpisu
Zauctovani = "551 / 081"
ElseIf Ceho = 2 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CZ").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "CZ") = VyseOdpisu
Zauctovani = "551 / 082"
ElseIf Ceho = 3 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DC").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DC") = VyseOdpisu
Zauctovani = "551 / 085"
ElseIf Ceho = 4 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DF").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DF") = VyseOdpisu
Zauctovani = "551 / 086"
ElseIf Ceho = 5 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DL") = VyseOdpisu
Zauctovani = "551 / 089"
End If
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AL") = Zauctovani
```

End Sub

Nyní si zde zobrazíme makra pro vyřazení majetku, první bude *vyřazení majetku z důvodu prodeje*:

Sub VyrazeniProdej()

```
Dim ZustatkovaCena As Long
Dim PorizovaciCena As Long
Dim ProdejniCena As Long
```

```

Dim Co As Long
Dim Jak As Long
Dim VlastniNaklady As Long
Dim Vydaje As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim DalsiRadek4 As Long
Dim DalsiRadek5 As Long
Dim DalsiRadek6 As Long
Dim Zauctovani As String
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
ZustatkovaCena = InputBox("Zadejte zůstatkovou cenu prodaného majetku.")
PorizovaciCena = InputBox("Zadejte cenu, za kterou byl majetek původně pořízen.")
ProdejniCena = InputBox("Zadejte cenu, za kterou má být majetek prodán.")
Co = InputBox("O jaký dlouhodobý hmotný majetek se jedná: Stavby (1), Samostatné movité věci a soubory movitých věcí (2), Pěstitelské celky trvalých porostů (3), Dospělá zvířata a jejich skupiny (4), Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (5)")
Jak = InputBox(" Zadejte, jak má být majetek prodán: Faktura (1), Hotovost (2).")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "BF").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "BF") = ZustatkovaCena
VlastniNaklady = InputBox("Zadejte výši úhrnu vlastních nákladů spojených s vyřazením majetku.")
Vydaje = InputBox("Zadejte výdaje spojené s vyřazením opotřebeného majetku.")

If Co = 1 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CW").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "CW") = ZustatkovaCena

DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CV").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "CV") = PorizovaciCena
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "T") = PorizovaciCena
ElseIf Co = 2 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CZ").End(xlUp).Row + 1

```



```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "CZ") = ZustatkovaCena
```

```
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CY").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "W").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "CY") = PorizovaciCena
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "W") = PorizovaciCena
```

```
ElseIf Co = 3 Then
```

```
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DC").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DC") = ZustatkovaCena
```

```
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DB").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "Z").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "DB") = PorizovaciCena
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "Z") = PorizovaciCena
```

```
ElseIf Co = 4 Then
```

```
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DF").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DF") = ZustatkovaCena
```

```
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DE").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AC").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "DE") = PorizovaciCena
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "AC") = PorizovaciCena
```

```
ElseIf Co = 5 Then
```

```
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DL").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DL") = ZustatkovaCena
```

```
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DK").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AI").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "DK") = PorizovaciCena
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "AI") = PorizovaciCena
```

```
End If
```

```
DalsiRadek6 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "AI").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek4, "AI") = ProdejniCena
```

```
If Jak = 1 Then
```

```
Zauctovani = "311 / 641"
```

```
DalsiRadek5 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "A") = ProdejniCena
```

```
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "F").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "I").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "F") = VS
```

```
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "G") = DatumUP
```

```

Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "H") = DatumSpl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "I") = Zauctovani
ElseIf Jak = 2 Then
  Zauctovani = "211 / 641"
  DalsiRadek5 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek3, "A") = ProdejniCena
  DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "K").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "L").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "M").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "K") = VS
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "L") = DatumUP
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "M") = Zauctovani
End If

```

End Sub

Další v pořadí je *vyřazení majetku z důvodu darování*:

Sub VyrazeniDar()

```

Dim ZstatkovaCena As Long
Dim VlastniNaklady As Long
Dim Vydaje As Long
Dim ProdejniCena As Long
Dim Co As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim DalsiRadek4 As Long
Dim DalsiRadek5 As Long
Dim DalsiRadek6 As Long
Dim DalsiRadek7 As Long
Dim DalsiRadek8 As Long
Dim Zauctovani As String
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
ZstatkovaCena = InputBox("Zadejte zůstatkovou cenu prodaného majetku.")
PorizovaciCena = InputBox("Zadejte cenu, za kterou byl majetek původně pořízen.")
VlastniNaklady = InputBox("Zadejte výši úhrnu vlastních nákladů spojených s vyřazením
majetku.")

```

```
Vydaje = InputBox("Zadejte výdaje spojené s vyřazením opotřebeného majetku.")
Co = InputBox("O jaký dlouhodobý hmotný majetek se jedná: Stavby (1), Samostatné movité
věci a soubory movitých věcí (2), Pěstitelské celky trvalých porostů (3), Dospělá zvířata a jejich
skupiny (4), Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (5)")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
'Vyrazeni
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "BL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "BL") = ZustatkovaCena
If Co = 1 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CW").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "CW") = ZustatkovaCena

DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CV").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "CV") = PorizovaciCena
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "T") = PorizovaciCena
ElseIf Co = 2 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CZ").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "CZ") = ZustatkovaCena

DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CY").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "W").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "CY") = PorizovaciCena
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "W") = PorizovaciCena
ElseIf Co = 3 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DC").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DZ") = ZustatkovaCena

DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DB").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "Z").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "DB") = PorizovaciCena
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "Z") = PorizovaciCena
ElseIf Co = 4 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DF").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DF") = ZustatkovaCena

DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DE").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AC").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "DE") = PorizovaciCena
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "AC") = PorizovaciCena
ElseIf Co = 5 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DL").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DL") = ZstatkovaCena

DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DK").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AI").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "DK") = PorizovaciCena
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "AI") = PorizovaciCena
End If
```

End Sub

Jako poslední zde máme *vyřazení majetku z důvodu opotřebení*:

Sub VyrazeniOpotrebeni()

```
Dim ZstatkovaCena As Long
Dim VlastniNaklady As Long
Dim Vydaje As Long
Dim ProdejniCena As Long
Dim Co As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim DalsiRadek4 As Long
Dim DalsiRadek5 As Long
Dim DalsiRadek6 As Long
Dim DalsiRadek7 As Long
Dim DalsiRadek8 As Long
Dim Zauctovani As String
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
ZstatkovaCena = InputBox("Zadejte zůstatkovou cenu vyřazeného majetku.")
PorizovaciCena = InputBox("Zadejte cenu, za kterou byl majetek původně pořízen.")
VlastniNaklady = InputBox("Zadejte výši úhrnu vlastních nákladů spojených s vyřazením majetku.")
Vydaje = InputBox("Zadejte výdaje spojené s vyřazením opotřebeného majetku.")
Co = InputBox("O jaký dlouhodobý hmotný majetek se jedná: Stavby (1), Samostatné movité věci a soubory movitých věcí (2), Pěstitelské celky trvalých porostů (3), Dospělá zvířata a jejich skupiny (4), Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (5)")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
```

'Vyrazeni

```
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "CD").End(xlUp).Row + 1  
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "CD") = ZustatkovaCena
```

If Co = 1 Then

```
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CW").End(xlUp).Row + 1  
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "CW") = ZustatkovaCena
```

```
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CV").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "CV") = PorizovaciCena
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "T") = PorizovaciCena
```

ElseIf Co = 2 Then

```
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CZ").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "CZ") = ZustatkovaCena
```

```
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "CY").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "W").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "CY") = PorizovaciCena
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "W") = PorizovaciCena
```

ElseIf Co = 3 Then

```
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DC").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DZ") = ZustatkovaCena
```

```
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DB").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "Z").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "DB") = PorizovaciCena
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "Z") = PorizovaciCena
```

ElseIf Co = 4 Then

```
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DF").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DF") = ZustatkovaCena
```

```
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DE").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AC").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "DE") = PorizovaciCena
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "AC") = PorizovaciCena
```

ElseIf Co = 5 Then

```
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DL").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "DL") = ZustatkovaCena
```

```
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "DK").End(xlUp).Row + 1
```

```
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AI").End(xlUp).Row + 1
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek3, "DK") = PorizovaciCena
```

```
Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek4, "AI") = PorizovaciCena
```

End If

```

'Naklady
If VlastniNaklady > 0 Then
    DalsiRadek5 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "V").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek6 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "Z").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek5, "V") = VlastniNaklady
    Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek6, "Z") = VlastniNaklady
Else
    VlastniNaklady = 0
End If
'Vydaje
If Vydaje > 0 Then
    Dim ZpusobUhrady As Long
    DalsiRadek7 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "V").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek7, "V") = VlastniNaklady
    ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady výdajů spojených s vyřazením
majetku: Faktura (1), Hotovost (2), Bankovním převodem (3).")
    Dim VSf As Long
    Dim DatumUPf As Date
    Dim DatumSplf As Date
    Dim DalsiRadekAf As Long
    Dim DalsiRadekBf As Long
    Dim DalsiRadekCf As Long
    Dim DalsiRadekDf As Long
    VSf = InputBox("Vložte variabilní symbol spojený s výdaji na vyřazení majetku.")
    DatumUPf = InputBox("Vložte datum účetního případu")
    If ZpusobUhrady = 1 Then
        DalsiRadek8 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
        Zautctovanif = "518 / 321"
        Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek8, "Q") = VlastniNaklady
        DatumSplf = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
        DalsiRadekAf = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "F").End(xlUp).Row + 1
        DalsiRadekBf = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
        DalsiRadekCf = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
        DalsiRadekDf = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "I").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekAf, "F") = VSf
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekBf, "G") = DatumUPf
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekCf, "H") = DatumSplf
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekDf, "I") = Zautctovanif

    ElseIf ZpusobUhrady = 2 Then
        DalsiRadek8 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek8, "B") = VlastniNaklady
        DalsiRadekAf = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1

```

```
DalsiRadekBf = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekCf = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekAf, "O") = VSf
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekBf, "P") = DatumUPf
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekCf, "Q") = Zauctovanif
Elseif ZpusboUhrady = 3 Then
DalsiRadek8 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek8, "H") = VlastniNaklady
DalsiRadekAf = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekBf = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekCf = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekAf, "S") = VSf
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekBf, "T") = DatumUPf
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekCf, "U") = Zauctovanif
End If
Else
Vydaje = 0
End If
```

End Sub

3.2.4 Operace s finančními prostředky

V poslední podkapitole si zobrazíme naprogramovaná makra pro operace s finančními prostředky. Jako první to bude *úhrada faktury*:

Sub UhradaFaktury()

```

Dim Vyse As Long
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
ZpusobUhrady = InputBox("Určete, jak má být faktura uhrazena: V hotovosti (1),
Bankovním převodem (2)")
Vyse = InputBox("Vložte výši uhrazené částky")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
If ZpusobUhrady = 1 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek1, "P") = Vyse
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek4, "B") = Vyse
    Zauctovani = "321 / 211"
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
ElseIf ZpusobUhrady = 2 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek1, "P") = Vyse
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "H") = Vyse
    Zauctovani = "321 / 221"
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP

```



```
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani  
End If
```

End Sub

Dále si zde vložíme proceduru pro *výplatu mezd zaměstnanci v hlavním pracovním poměru a zúčtování s příslušnými institucemi*:

Sub UhradaMzdyHPP()

```
Dim Hrubamzda As Long  
Dim Prohlaseni As Long  
Dim Deti As Long  
Dim Srazky As Long  
Dim SlevaPoplatnik As Long  
Dim ZvyhDite As Long  
Dim DalsiRadek1 As Long  
Dim DalsiRadek2 As Long  
Dim DalsiRadek3 As Long  
Dim DalsiRadek4 As Long  
Dim DalsiRadek5 As Long  
Dim DalsiRadek6 As Long  
Dim DalsiRadek7 As Long  
Dim DalsiRadek8 As Long  
Dim DalsiRadek9 As Long  
Dim DalsiRadek10 As Long  
Dim DalsiRadek11 As Long  
Dim DalsiRadek12 As Long  
Dim DalsiRadek13 As Long  
Dim Zaloha As Long  
Hrubamzda = InputBox("Zadejte výši hrubé mzdy k vyplacení.")  
Prohlaseni = InputBox("Podepsal zaměstnanec prohlášení: ANO(1), NE (2)")  
Deti = InputBox("Vložte počet dětí, na které bude zaměstnanec uplatňovat daňové  
zvýhodnění.")  
Srazky = InputBox("Zadejte výši srážek ze mzdy, které budou vůči zaměstnanci učiněny.")  
SPZ = 65 / 1000 * Hrubamzda  
ZPZ = 45 / 1000 * Hrubamzda  
SPZa = 25 / 100 * Hrubamzda  
ZPZa = 9 / 100 * Hrubamzda  
If Prohlaseni = 1 Then  
SlevaPoplatnik = 2070  
Else  
SlevaPoplatnik = 0  
End If  
If Deti = 0 Then
```

```

ZvyhDite = 0
ElseIf Deti = 1 Then
ZvyhDite = 1117
ElseIf Deti = 2 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317
ElseIf Deti = 3 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317 + 1417
ElseIf Deti > 3 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317 + 1417 + (Deti - 3) * 1417
End If
SHZ = HrubaMzda + SPZa + ZPZa
SHZa = SHZ + 99
SHZzaok = SHZa - (SHZa Mod 100)
Zalohabezslev = SHZzaok * (15 / 100)
Zalohaslevy = Zalohabezslev - ZvyhDite - SlevaPoplatnik
If Zalohaslevy < 0 Then
Zalohaslevy = 0
Else
Zalohaslevy = Zalohaslevy
End If
'Uhrada
DalsiRadek9 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek10 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek11 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AK").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek12 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AQ").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek13 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "DQ").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek9, "H") = SPZa + ZPZa + Srazky + HrubaMzda
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek10, "AB") = HrubaMzda - Zalohaslevy - SPZ - ZPZ -
Srazky
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek11, "AK") = SPZ + ZPZ + SPZa + ZPZa
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek12, "AQ") = Zalohaslevy
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek13, "DQ") = Srazky
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
VS = InputBox("Vložte indentifikátor zaměstnance.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum výplaty")
Zauctovani = "331 , 336, 342, 379 / 221"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS

```

Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP

Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani

End Sub

3.3 Představení excelovského souboru jako celku

V této kapitole vám krátce představím, jak vlastně celý excelovský soubor vypadá a funguje.

3.3.1 Uživatelské rozhraní

Zde vám popíši, jak excelovský soubor ve skutečnosti vypadá.

Na prvním obrázku můžete vidět list s *počáteční rozvahou* (stejně pak vypadá i list s rozvahou závěrečnou).

Označení	AKTIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období			Minulé úč. období
			Brutto 1	Korigce 2	Netto 3	Netto 4
a	AKTIVA CELKEM (ř. 02 + 03 + 31 + 63)	001	0	0	0	0
A	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002			0	
B	Dlouhodobý majetek (ř. 04 + 13 + 23)	003	0	0	0	0
B.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 05 až 12)	004	0	0	0	0
B.1.1	Zlízovací výdaje	005			0	
2	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	006			0	
3	Software	007			0	
4	Ocenitelná práva	008			0	
5	Goodwill	009			0	
6	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010			0	
7	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011			0	
8	Přiskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012			0	

Obrázek 26 Počáteční rozvaha

Na následujícím obrázku vidíme list s *účetními operacemi*, kde uživatel, podle toho, jakou účetní operaci uskutečnil, bude vybírat tlačítka, ke kterým jsou přiřazena makra, která poté situaci zaznamenají v účetnictví.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	FAP	Datum UP	Datum splatnosti	Zaúčtování		FAV	Datum UP	Datum splatnosti	Zaúčtování		PPD	Datum UP	Zaúčtování
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													

Obrázek 29 Přehled operací

Dále zde máme zobrazen list se *zůstatky účtů*, kde může uživatel sledovat zůstatky na jednotlivých účtech.

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	ouhodobý majetek			1 Zásoby		2 Krátkodobý finanční majetek		3 Zúčtovací vztahy		4 Kapitálové účty a		
2	Stav účtu	Číslo účtu		Stav účtu		Stav účtu		Stav účtu		Číslo účtu		Zai
3	Dlouhodobý nehm maj	11		Materiál	21	Peníze	31	Pohledávky	41			
4	-	111	-	-	211	-	311	-	411			
5	-	112	-	-	213	-	312	-	412			
6	-	119	-	-	22	Účty v bankách	313	-	413			
7	-	12	Zásoby vlastní výroby	221	-	-	314	-	414			
8	-	121	-	-	23	Krátkodobé bankovní úvěry	315	-	418			
9	-	122	-	-	231	-	32	Závazky (krátkodobé)	419			
10	Dlouhodobý hm maj odp	123	-	-	232	-	321	-	42			
11	-	124	-	-	24	Krátkodobé finanční výpomoci	322	-	421			
12	-	13	Zboží	241	-	-	324	-	422			
13	-	131	-	249	-	-	325	-	423			
14	-	132	-	-	25	Krátkodobé cenné papíry ...	33	Zúčtování se zam a inst	427			
15	-	139	-	-	251	-	331	-	428			
16	-	15	Poskytnuté zálohy na zásoby	252	-	-	333	-	429			
17	Dlouhodobý hm maj neodp	151	-	-	253	-	335	-	43			
18	-	19	Opravné položky k zásobám	255	-	-	336	-	431			
19	-	191	-	-	256	-	34	Zúčtování daní a dotací	45			
20	Nedokončený hm maj a ...	192	-	-	257	-	341	-	451			
21	-	193	-	-	259	-	342	-	452			
22	-	194	-	-	26	Převody mezi finančními účty	343	-	453			
23	-	195	-	-	261	-	345	-	459			
24	Poskytnuté zálohy na dl maj	196	-	-	29	Opravné položky k kr fin maj	346	-	46	Dlo		
25	-	197	-	-	291	-	347	-	461			
26	-						35	Pohledávky za společníky,...	47			
27	-						351	-	471			
28	Dlouhodobý fin maj						352	-	472			
29	-						353	-	473			
30	-						354	-	474			
31	-						355	-	475			

Obrázek 30 Zůstatky účtů

Na následujícím obrázku můžeme vidět *přehled zaměstnanců*, kde si uživatel vyplní veškeré informace o zaměstnancích nutné pro předepsání mzdy.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Jméno zaměstnance	ID Zaměstnanec	Měsíční hrubá mzda / hodinová mzda	Druh pracovního poměru	Prohlášení k dani z příjmu	Počet dětí	Výše měsíčních sraček ze mzdy	Student	Současný vztah zaměstnán/ukončeno		
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

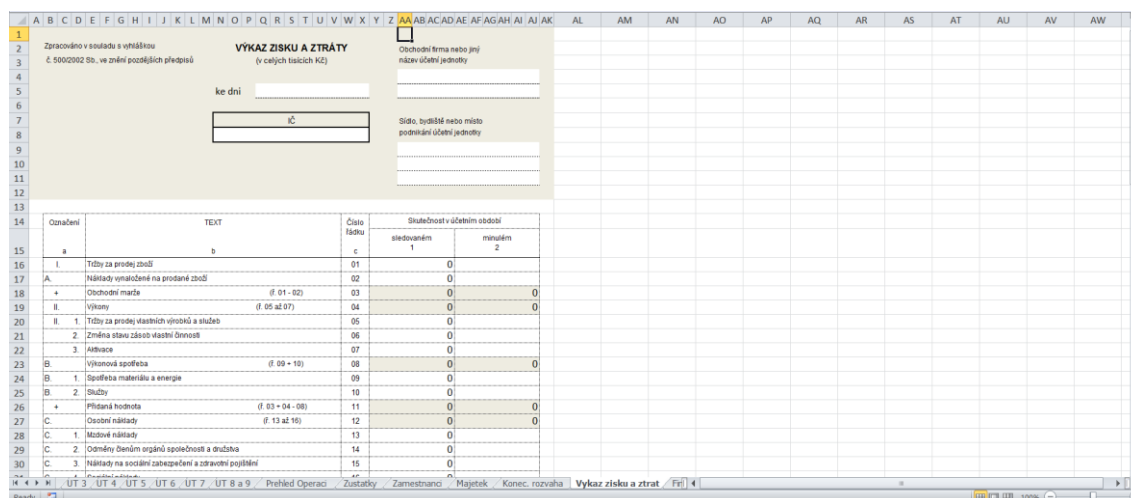
Obrázek 31 Zaměstnanci

Další obrázek zobrazuje list *majetek*, který má obdobnou funkci, jako list se zaměstnanci. Zde uživatel eviduje majetek, určí si dobu, po kterou bude majetek v provozu, zadá vstupní cenu. Dle těchto informací se manažerovi zobrazí výše měsíčního účetního odpisu.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	I.Č.	Název	Datum pořízení	Doba používání v měsících	Počet měsíců v používání	Výše měsíčního účetního odpisu	Vstupní cena	Zůstatková cena	Stav (v provozu / vyřazeno)		
3						#DIV/0!					
4						#DIV/0!					
5						#DIV/0!					
6						#DIV/0!					
7						#DIV/0!					
8						#DIV/0!					
9						#DIV/0!					
10						#DIV/0!					
11						#DIV/0!					
12						#DIV/0!					
13						#DIV/0!					
14						#DIV/0!					
15						#DIV/0!					
16						#DIV/0!					
17						#DIV/0!					
18						#DIV/0!					
19						#DIV/0!					
20						#DIV/0!					
21						#DIV/0!					
22						#DIV/0!					
23						#DIV/0!					
24						#DIV/0!					
25						#DIV/0!					
26						#DIV/0!					
27						#DIV/0!					
28						#DIV/0!					
29						#DIV/0!					
30						#DIV/0!					

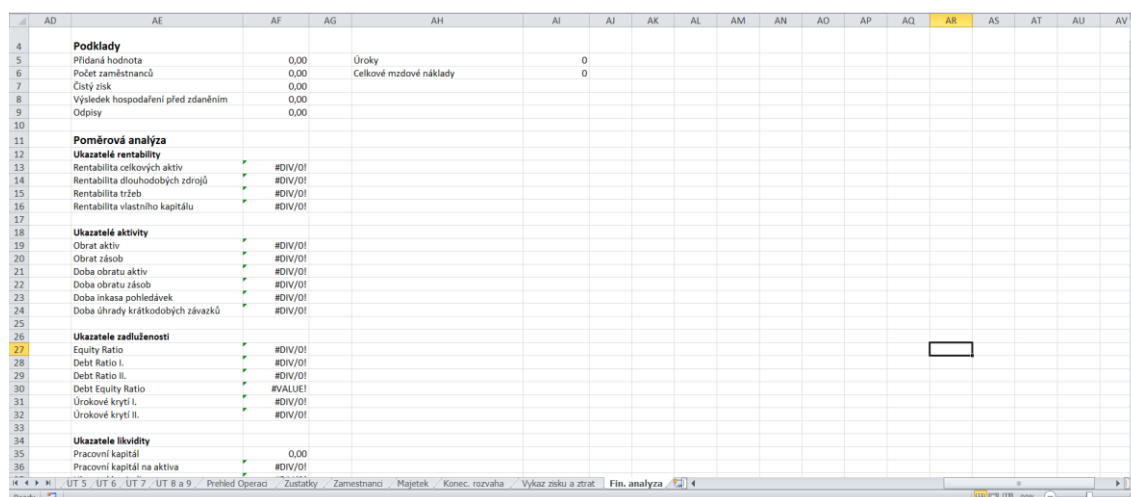
Obrázek 32 Majetek

Na předposledním obrázku vidíme výkaz *zisku a ztrát*, který je provázán s listem zůstatků a automaticky určuje výsledek hospodaření, který je důležitým podkladem pro finanční analýzu.



Obrázek 33 Výkaz zisku a ztrát

Na posledním obrázku máme list s *finanční analýzou*. Zde byly vytvořeny vzorce pro finanční analýzu. Uživateli se zde zobrazují výsledné hodnoty, které poté porovná s hodnotami doporučenými.

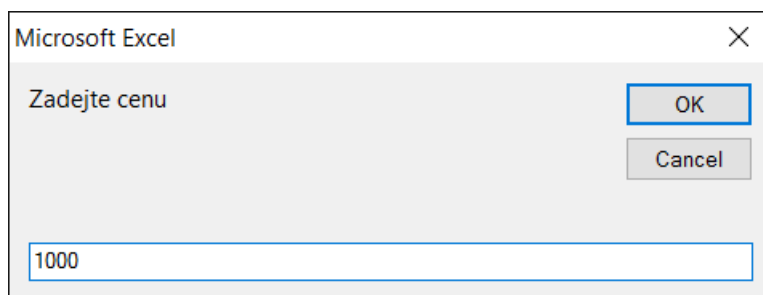


Obrázek 34 Finanční analýza

3.3.2 Ukázka zaúčtování

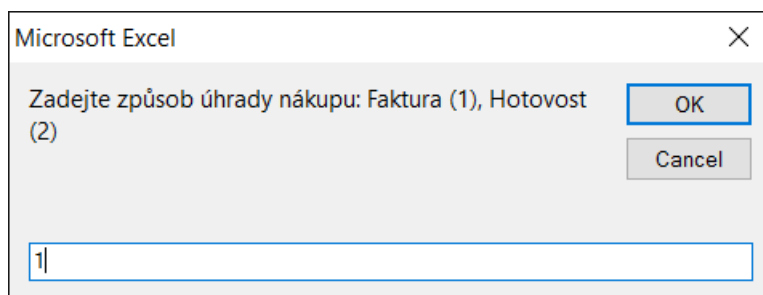
V této kapitole vám na ukázkovém příkladě *nákupu materiálu na fakturu* předvedu funkčnost excelovského souboru.

V prvé řadě vyberu tlačítko s nákupem materiálu a zobrazí se mi dialogové okno pro zadání částky, za kterou byl materiál pořízen. Toto můžeme vidět na *obrázku 35*. Výši ceny jsem zvolil 1000 Kč.



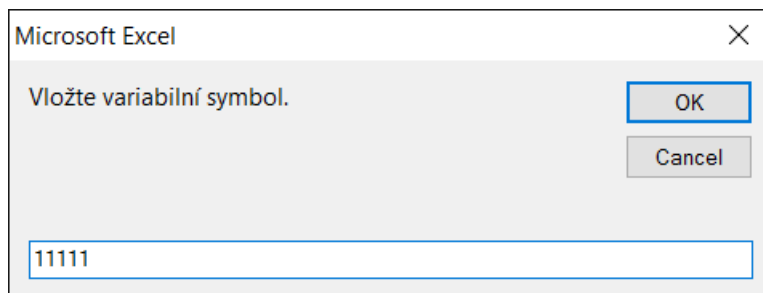
Obrázek 35 Zadání ceny

Následně se uživateli zobrazí okno s určením způsobu úhrady. Pro nákup materiálu na fakturu zadá uživatel 1, pro platbu v hotovosti zadáme 2.



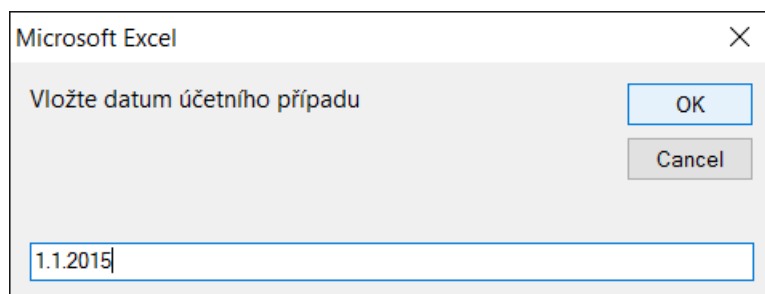
Obrázek 36 Zadání způsobu úhrady

Další okno po uživateli vyžaduje zadání variabilního symbolu operace (většinou podle VS uvedeného na účetním dokladu).



Obrázek 37 Vložení variabilního symbolu

Dále zde máme na *obrázku 38* zobrazeno okno pro vložení data účetního případu.



Microsoft Excel

Vložte datum účetního případu

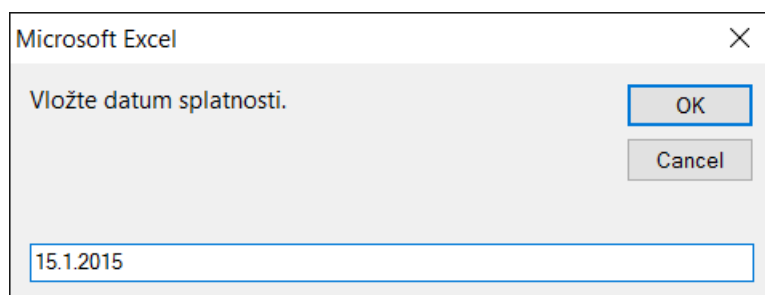
OK

Cancel

1.1.2015

Obrázek 38 Vložení data účetního případu

Jelikož jsme zvolili nákup materiálu na fakturu, další okno po uživateli vyžaduje zadání data splatnosti, pokud bychom zvolili nákup v hotovosti, toto okno by se nám nezobrazilo.



Microsoft Excel

Vložte datum splatnosti.

OK

Cancel

15.1.2015

Obrázek 39 Vložení data splatnosti

Poté, co jsme zadali veškeré informace pro zaúčtování faktury přijaté za nákup materiálu, procedura automaticky vyplní částku do účtů a zadá fakturu do přehledu operací. Na následujících třech obrázcích se můžeme podívat, jak je naše faktura zaúčtována.

	A	B	C	D	E
1	111 - Pořízení materiálu			112 - Materiál na skladě	
2	MD			MD	D
3	1 000,00			0,00	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Obrázek 40 Zaúčtování na účet pořízení materiálu

	L	M	N	O	P	Q	R
1		315 - Ostatní pohledávky				321 - Závazky z obchodních vztahů	
2		MD		D	MD		D
3							0,00
4							1000,00
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Obrázek 41 Zaúčtování na účet závazků z obchodních vztahů

	A	B	C	D	E
1	FAP	Datum UP	Datum splatnosti	Zaúčtování	
2	11111	01.01.2015	12.1.2015	111 / 321	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Obrázek 42 Zobrazení faktury v přehledu operací

Ve výše uvedeném textu jsem na ukázkovém příkladu předvedl, na jakém principu můj excelovský soubor funguje.

4 Závěr

V této bakalářské práci byl popsán postup při tvorbě procedur pro vedení účetnictví v aplikaci MS Excel. Poslední úprava byla provedena 12. ledna 2016.

4.1 Hodnocení

Výsledky práce hodnotím velmi pozitivně. V průběhu práce, hlavně v počátcích se vyskytlo několik problémů, které se mi podařilo s pomocí vedoucího práce, doktora Pavla Haluz, překlenout. Nejpodstatnější pro práci bylo objevení příkazu, podle kterého se mají výsledné hodnoty vložit do nejbližší prázdné buňky v určitém sloupci na určitém listu. To se týkalo plošně všech funkcí a bez vyřešení tohoto problému by nebylo možné v práci pokračovat. Poté již nastalo pár menších problémů spojených s individuálními procedurami, které však s pomocí internetových diskusí nebylo těžké překonat.

Celou práci tedy hodnotím jako úspěšnou, jelikož došlo k vytvoření všeho, dle toho, jak jsem si celý soubor od začátku představoval. Správnost zaúčtování a věcných okolností z účetního hlediska bylo prokonzultováno s auditorem a schváleno.

4.2 Přínos práce

Přínosem této práce pro mne bylo osvojení a prověření znalostí z oblasti finančního účetnictví, podnikové ekonomiky a podnikových financí.

Dále bych chtěl uvést, že v tuto chvíli není problém tento soubor poskytnout menším firmám. V mém plánu je pro tento program vytvořit základní uživatelský manuál, pro potenciálního uživatele.

Otázku dostupnosti programu jsem zatím nevyřešil, ale rád bych jej poskytnul online ke stáhnutí za drobnější úplatu (částka by se pohybovala od 200 Kč za stáhnutí). Je nutné udělat průzkum a zvolit správnou marketingovou strategii, ale věřím, že spoustě manažerům by tento soubor stačil v počátcích podnikání k vedení účetnictví.

5 Literatura

Zákon č. 563/1991 Sb. Zákon o účetnictví

SEDLÁČEK, J., HÝBALOVÁ, E., KŘÍŽOVÁ, Z., VALOUCH, P., *Finanční účetnictví*, Brno, Masarykova Univerzita, 2012, 240 s. ISBN 978-80-210-5832-3

KISLINGEROVÁ, E., HNILICA, J., *Finanční analýza: krok za krokem. 2. vyd.*, Praha, K.H. Beck 2008, 135 s. ISBN 978-80-7179-713-5

KOLÁŘ P., MRKVIČKA J., *Finanční analýza*, Praha, ASPI: Institut svazu účetních, 2006, 228 s. ISBN 80-7357-219-2

SEDLÁČEK, J., *Finanční analýza podniku, 1. vyd.*, Brno, Computer Press, 2007, 154 s. ISBN 978-80251-1830-6

WALKENBACH, John. *Microsoft Office Excel 2007: programování ve VBA*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2008, 912 s. Programování (Computer Press). ISBN 978-80-251-2011-8.

PŠENČÍKOVÁ, Jana. *Algoritmizace*. Vyd. 2. Kralice na Hané: Computer Media, 2009, 128 s. ISBN 978-80-7402-034-6.

Přehled účetních softwarů využívaných v české republice a jejich autorů, *Účetní software*, [online]. Dostupné na WWW:
http://www.ucetnisoftware.com/podvojne_ucetnictvi.html

Ukázkový vývojový diagram pro kontrolu funkčnosti žárovky, *Algoritmus a jeho vlastnosti*, [online]. Dostupné na WWW:
https://is.mendelu.cz/eknihovna/opory/zobraz_cast.pl?cast=7316

Účetní software POHODA. *Popis vlastností a funkcí*, [online]. Dostupné na WWW:
<http://www.stormware.cz/pohoda/start.aspx>

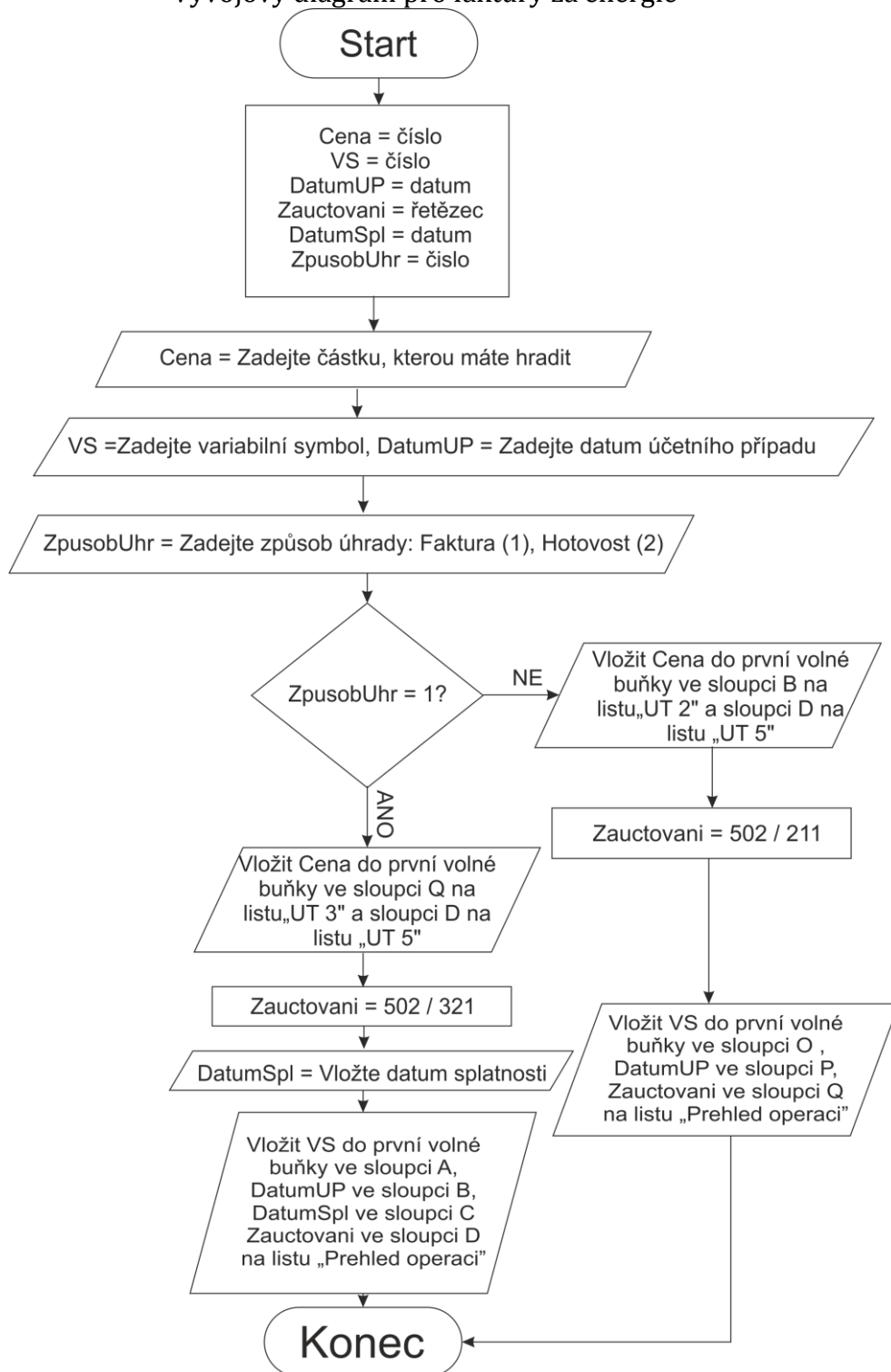
Účetní software EKONOM. *Popis vlastní a funkcí* [online]. Dostupné na WWW:
<http://www.ekonom-system.cz/cz/ucetni-program-zdarma/stranka/38>

Účetní software STEREO. *Popis vlastní a funkcí* [online]. Dostupné na WWW:
<http://www.kastnersw.cz/stereo/>

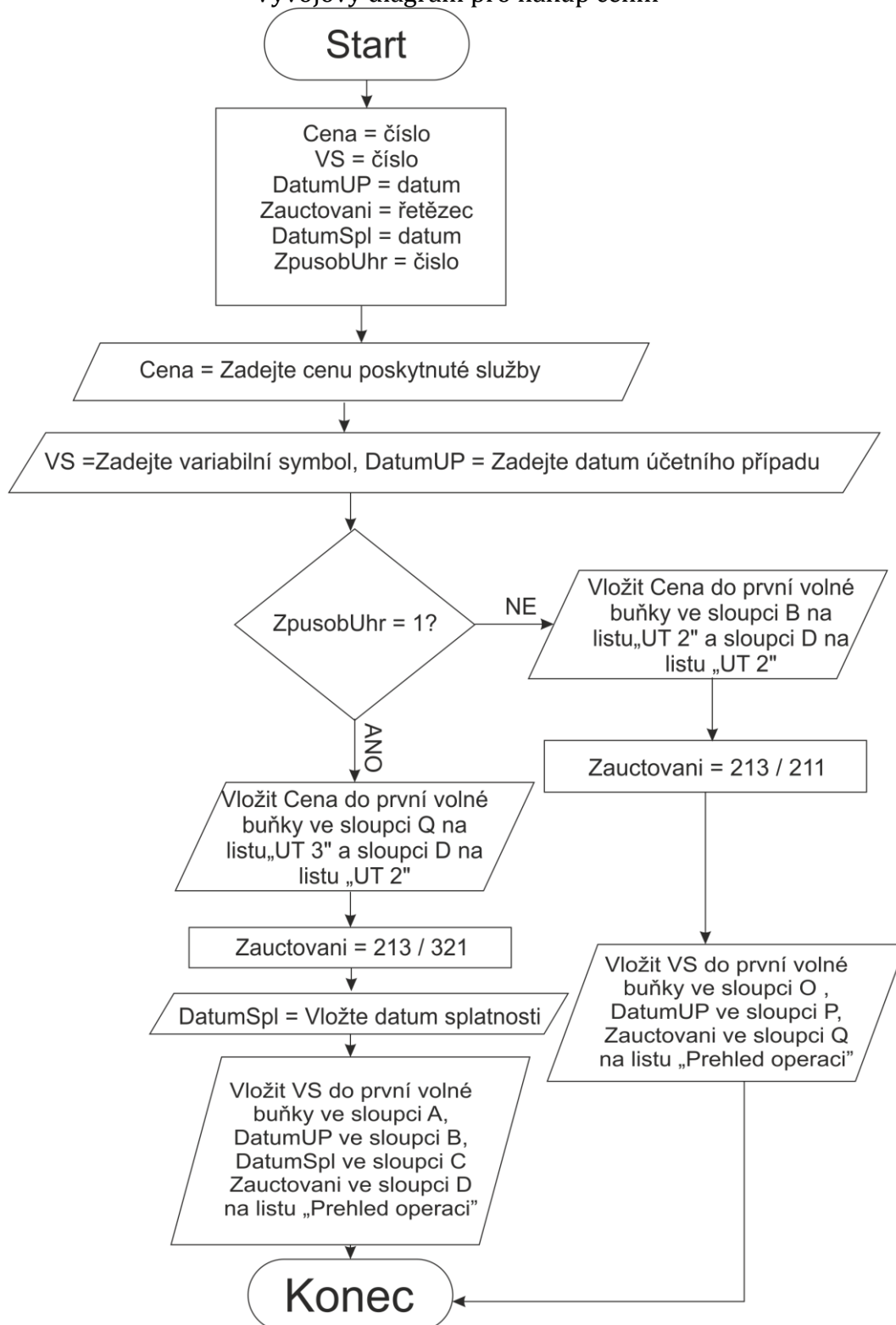
Přílohy

A Vývojové diagramy

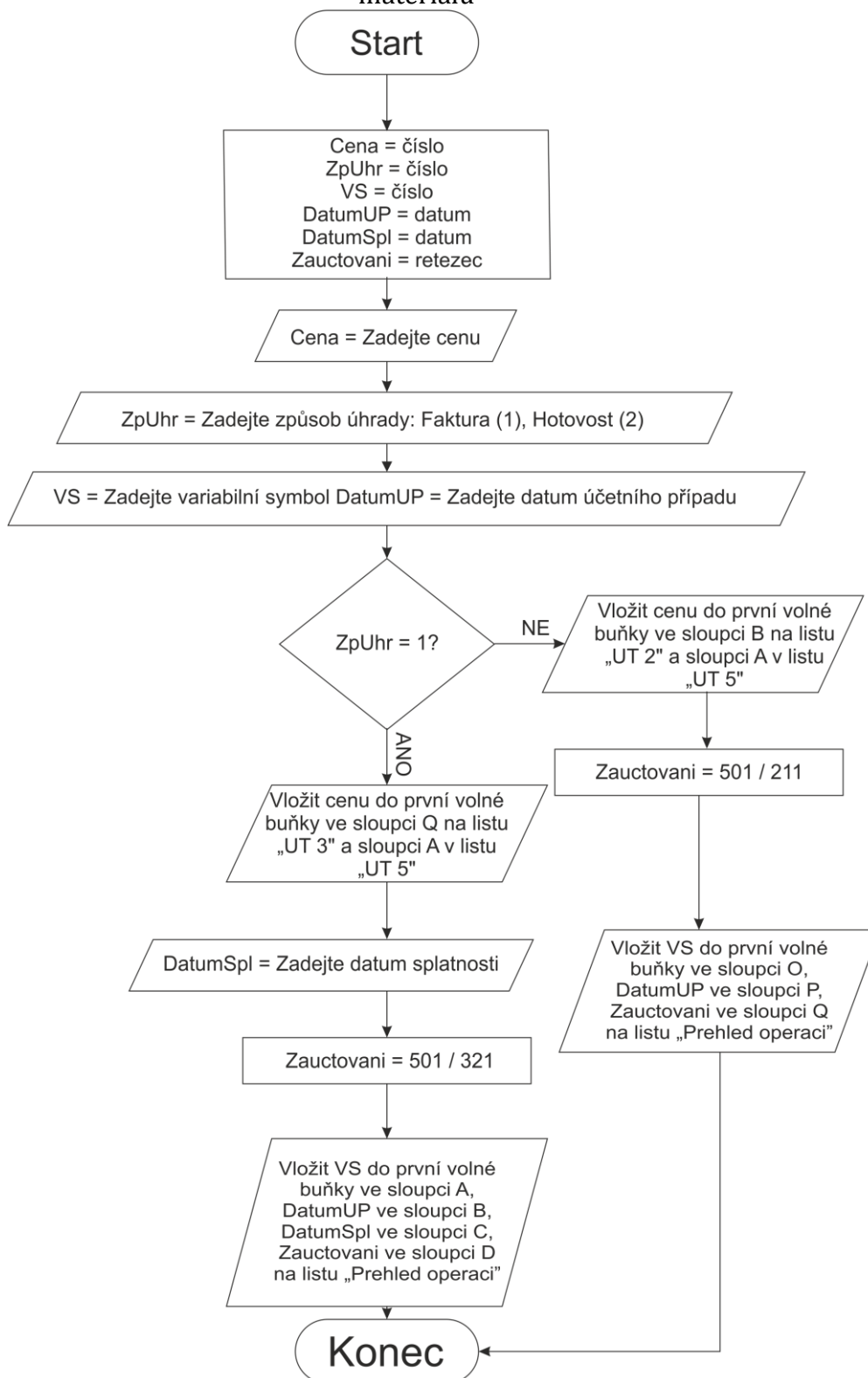
Vývojový diagram pro faktury za energie



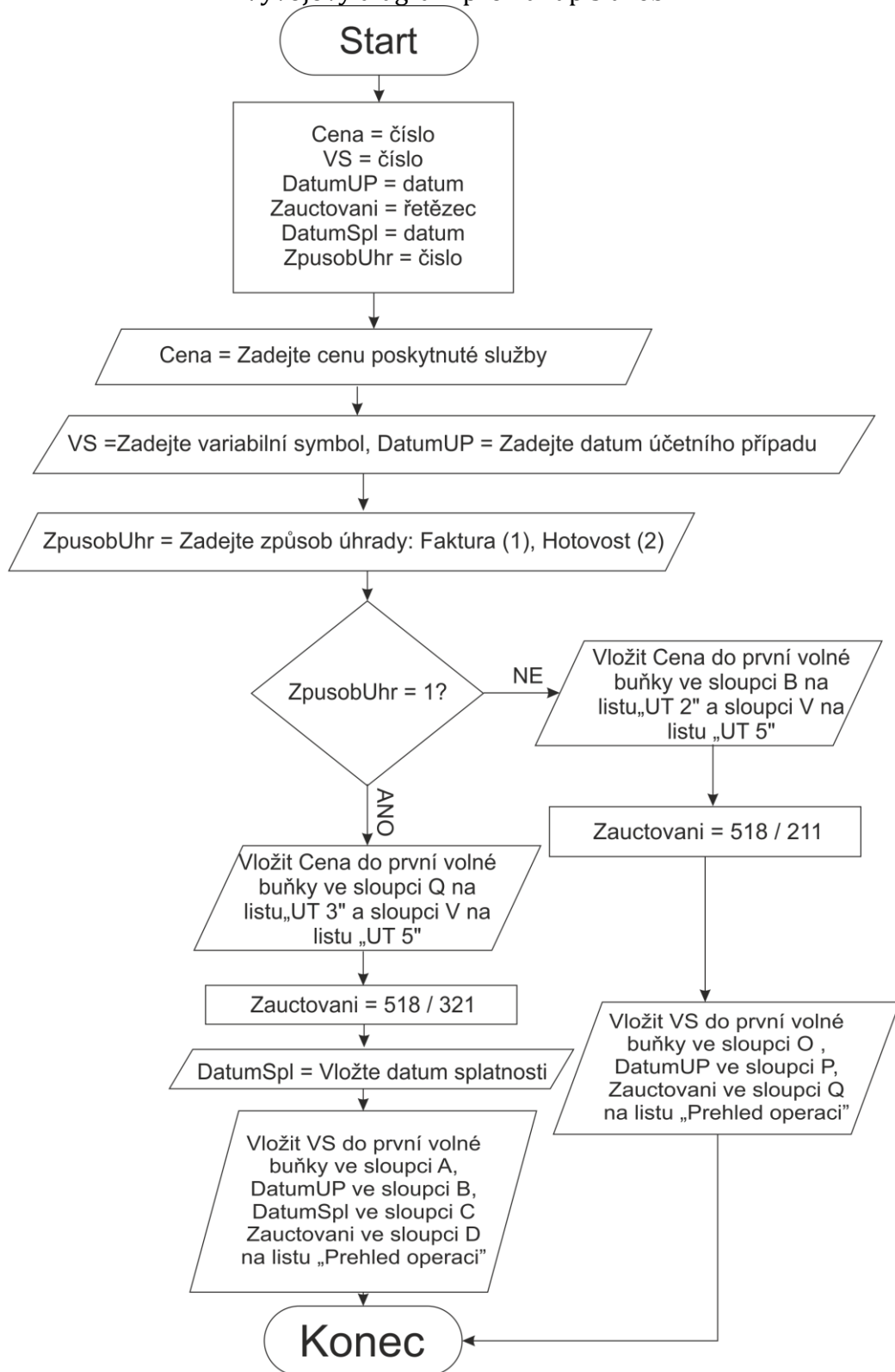
Vývojový diagram pro nákup cenin



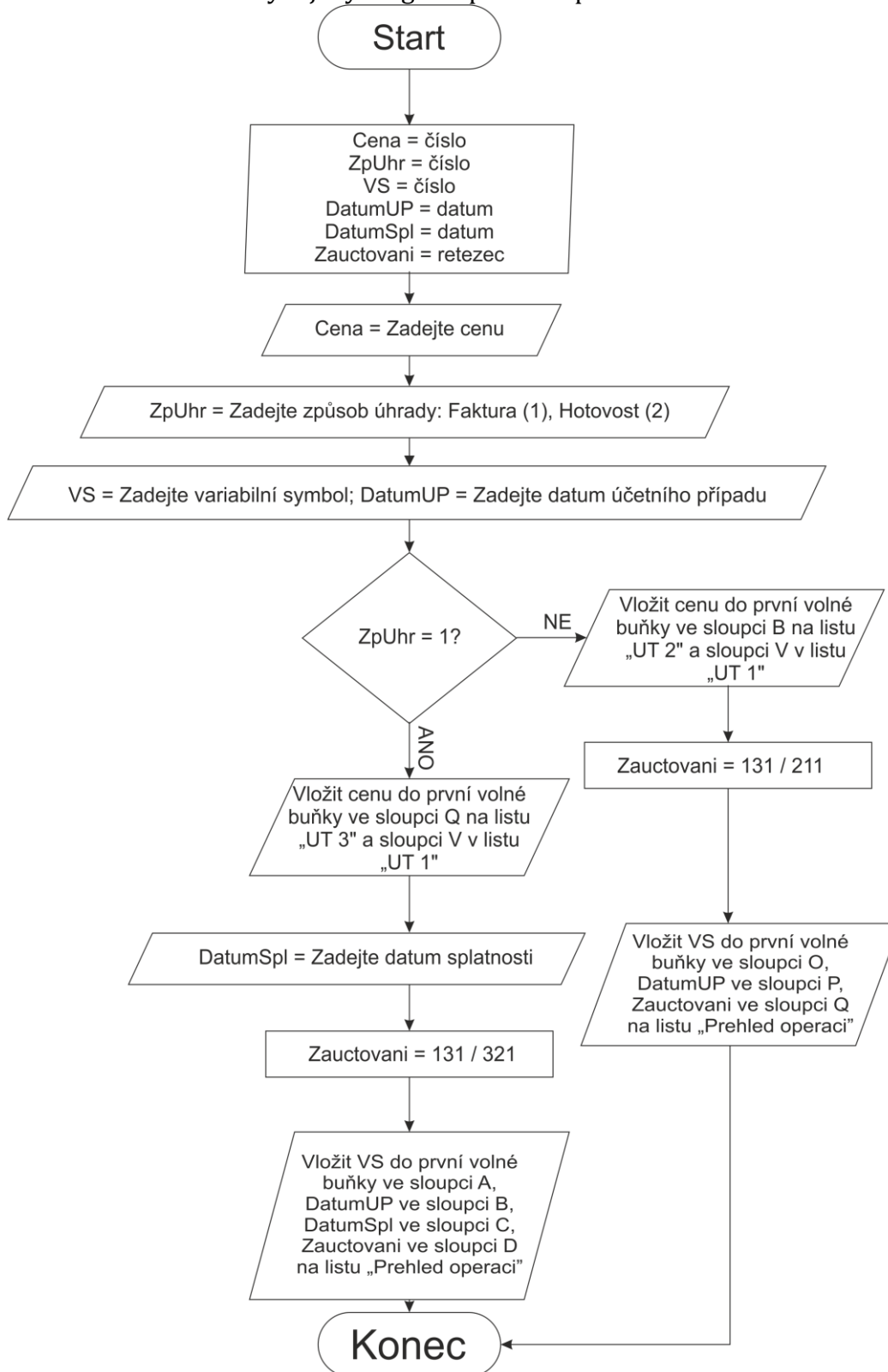
Vývojový diagram pro nákup kancelářských potřeb a jiného drobného materiálu



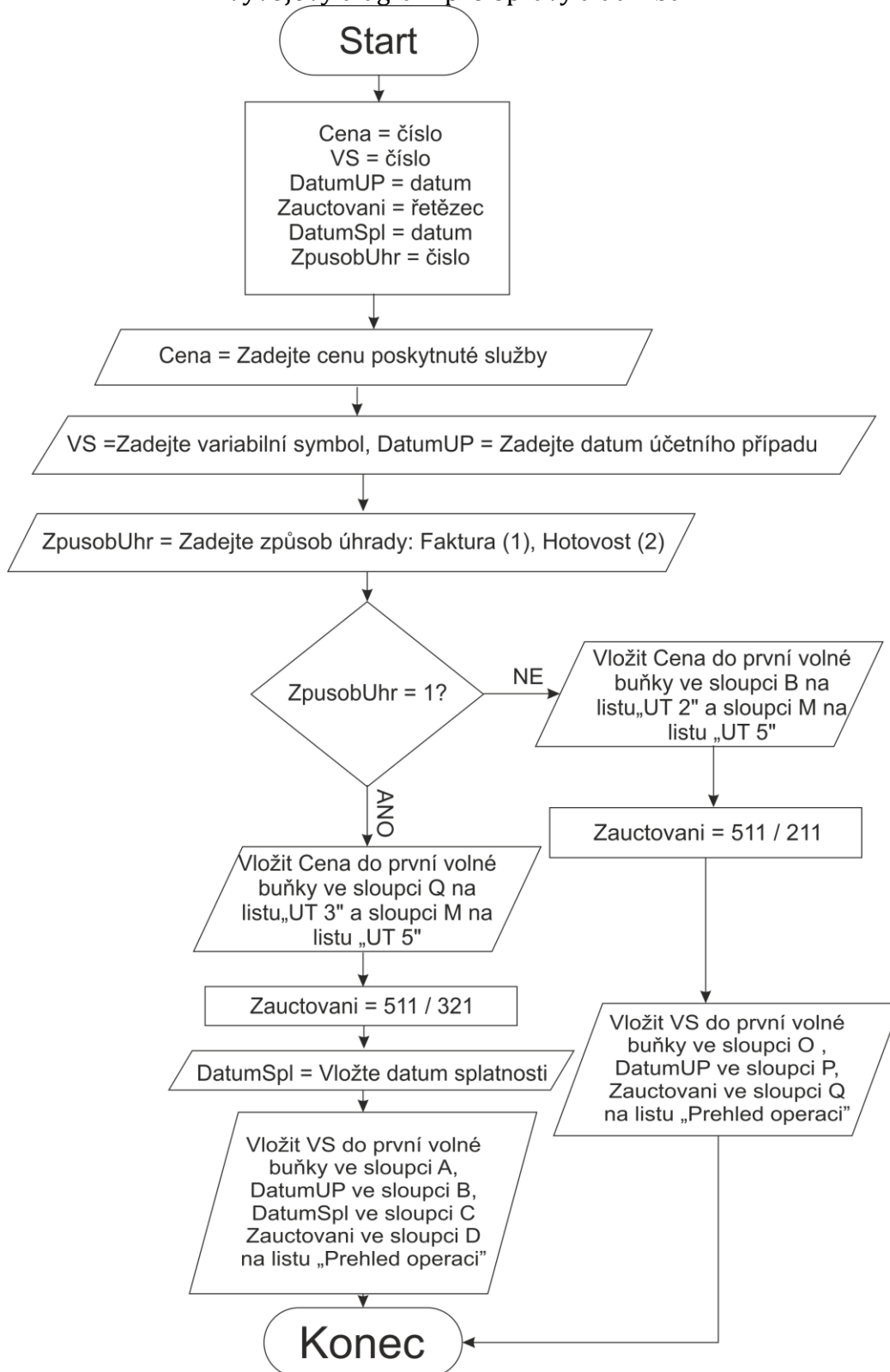
Vývojový diagram pro nákup služeb



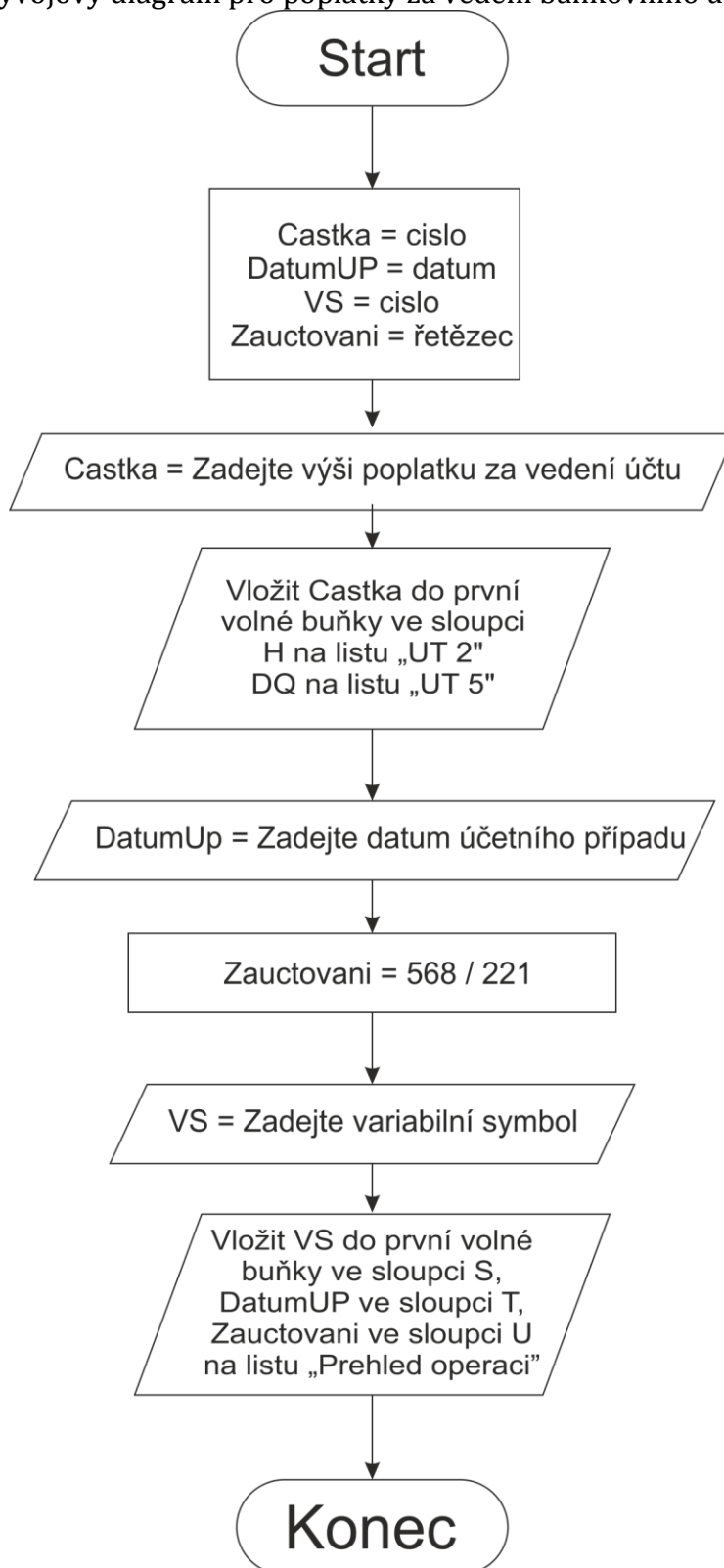
Vývojový diagram pro nákup zboží



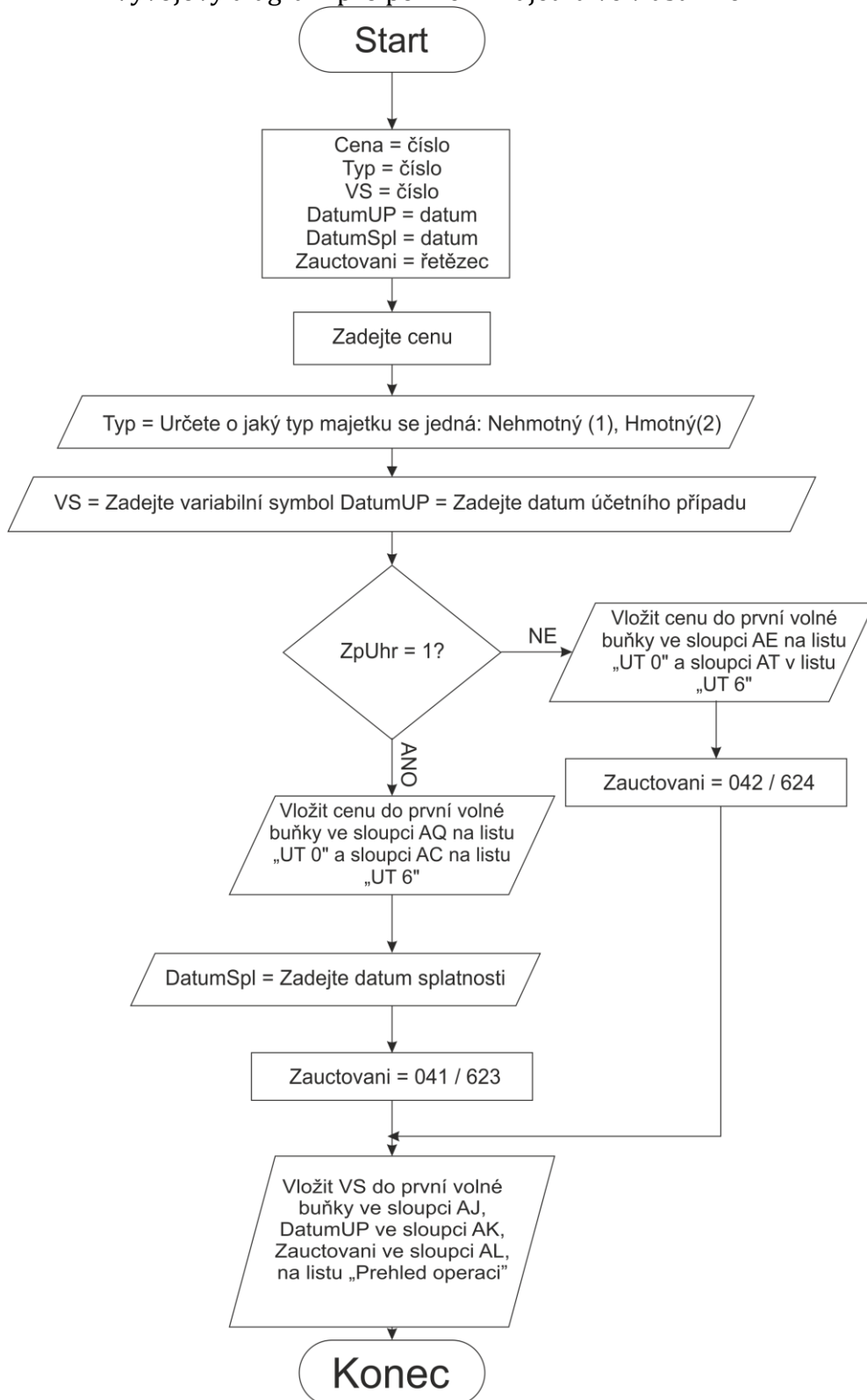
Vývojový diagram pro opravy a údržbu



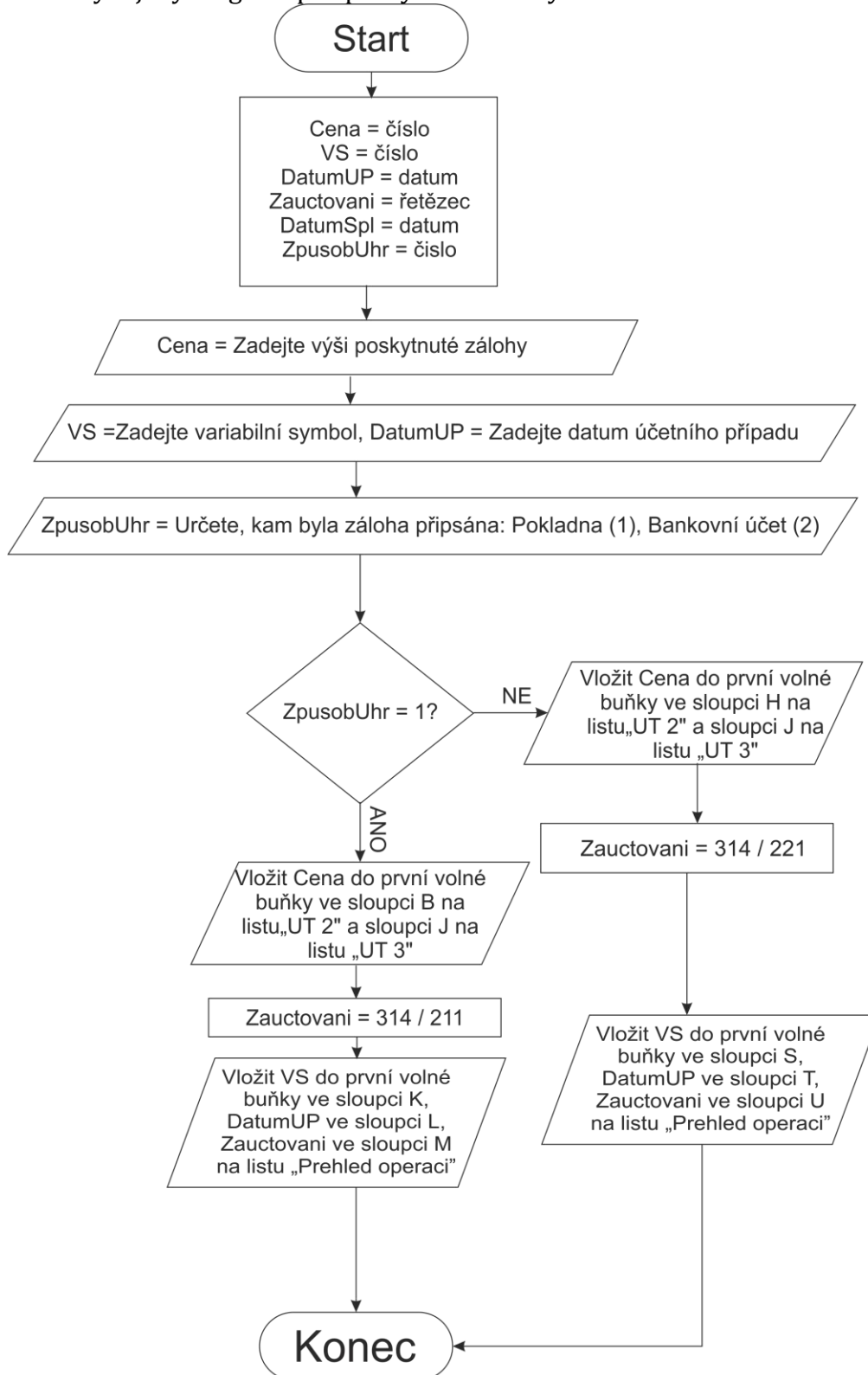
Vývojový diagram pro poplatky za vedení bankovního účtu



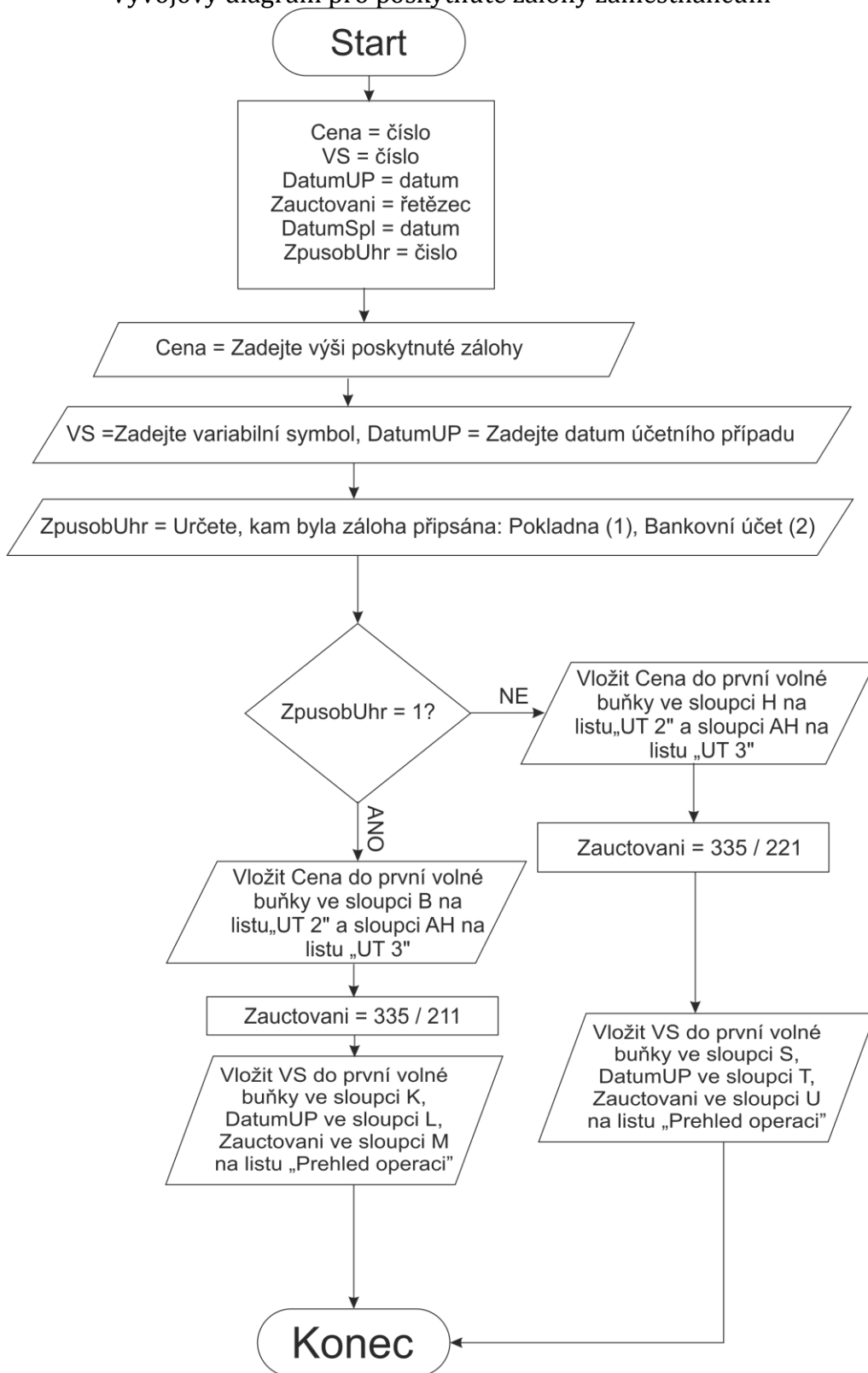
Vývojový diagram pro pořízení majetku ve vlastní režii



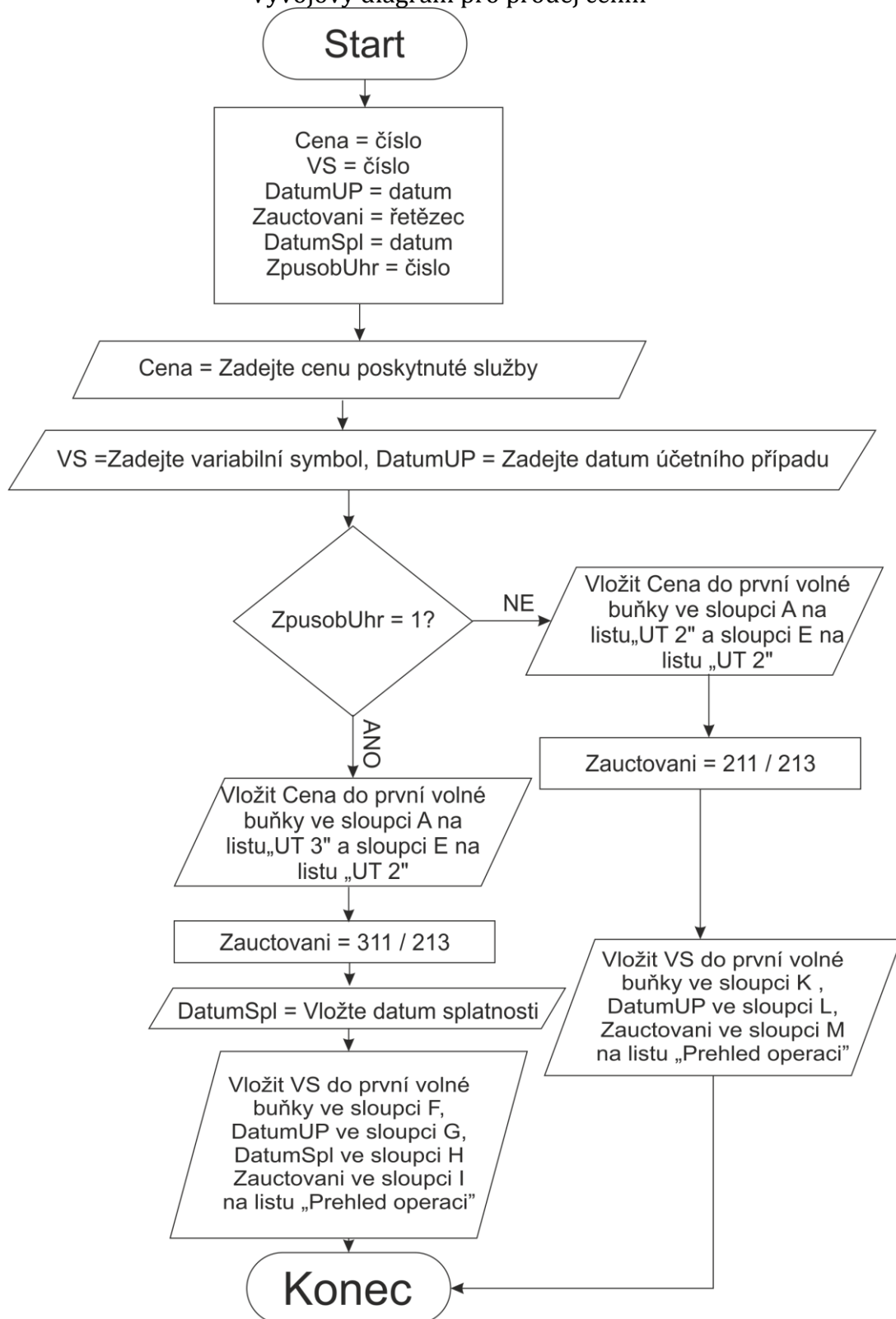
Vývojový diagram pro poskytnuté zálohy z obchodních vztahů



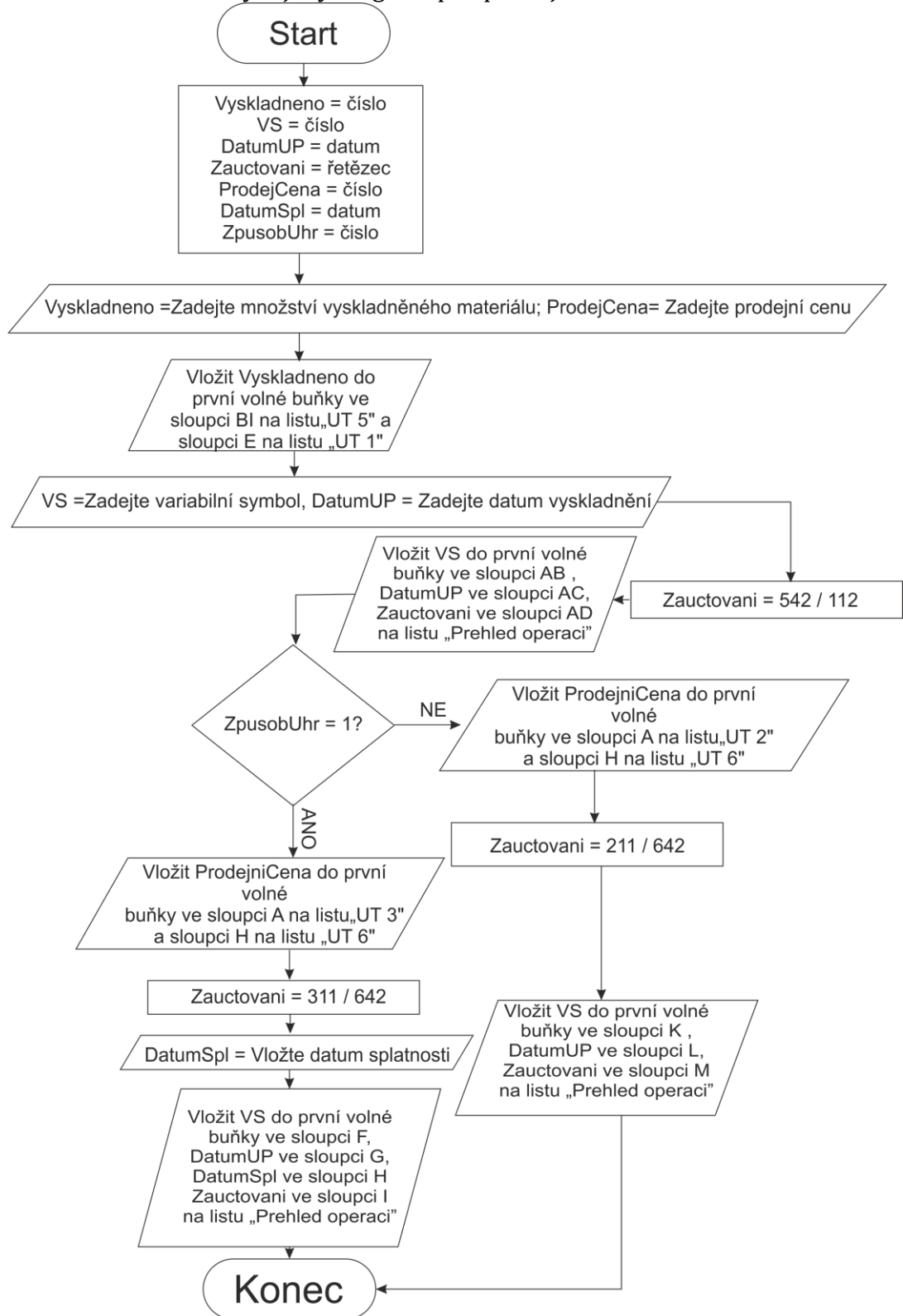
Vývojový diagram pro poskytnuté zálohy zaměstnancům



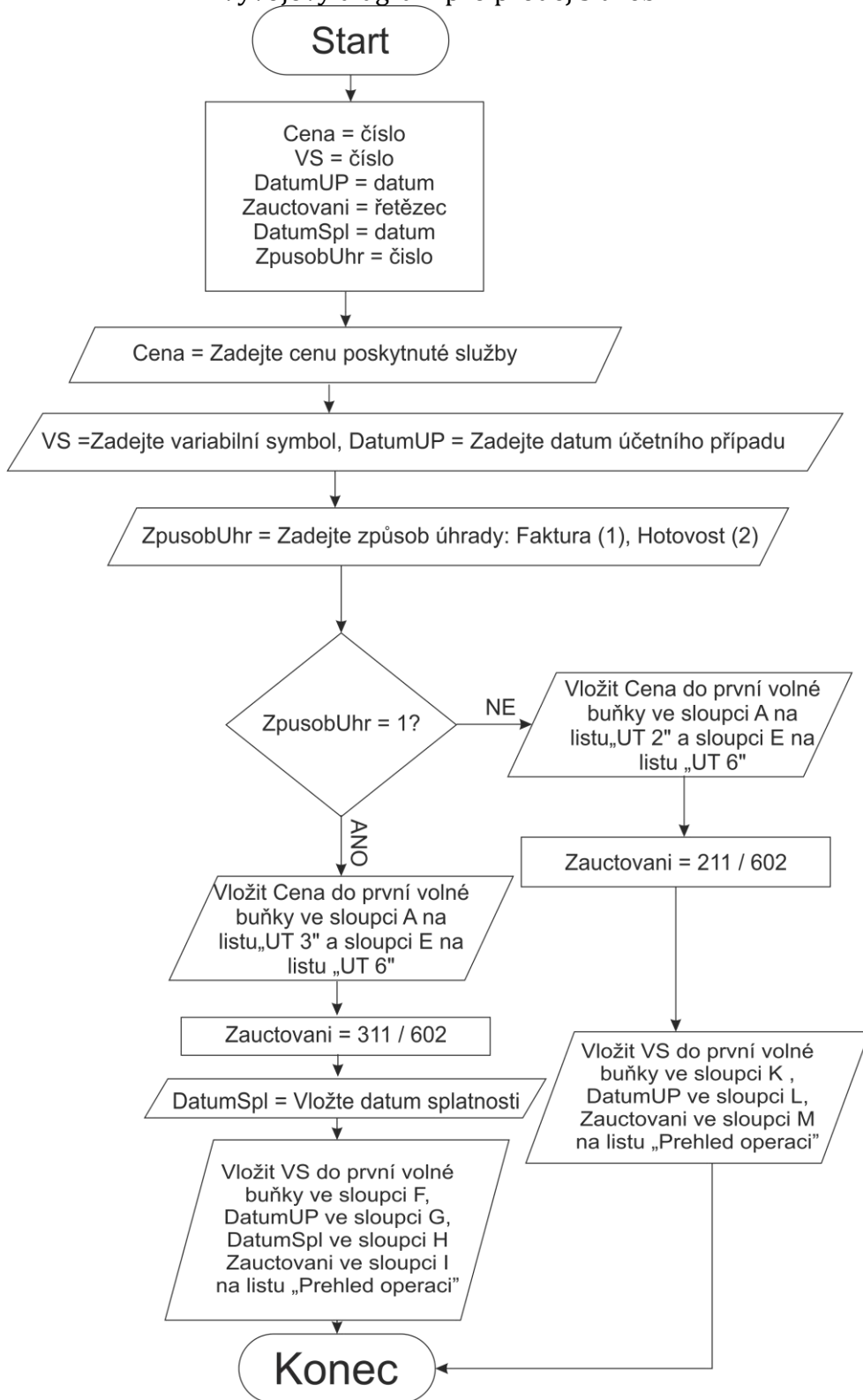
Vývojový diagram pro prodej cenin



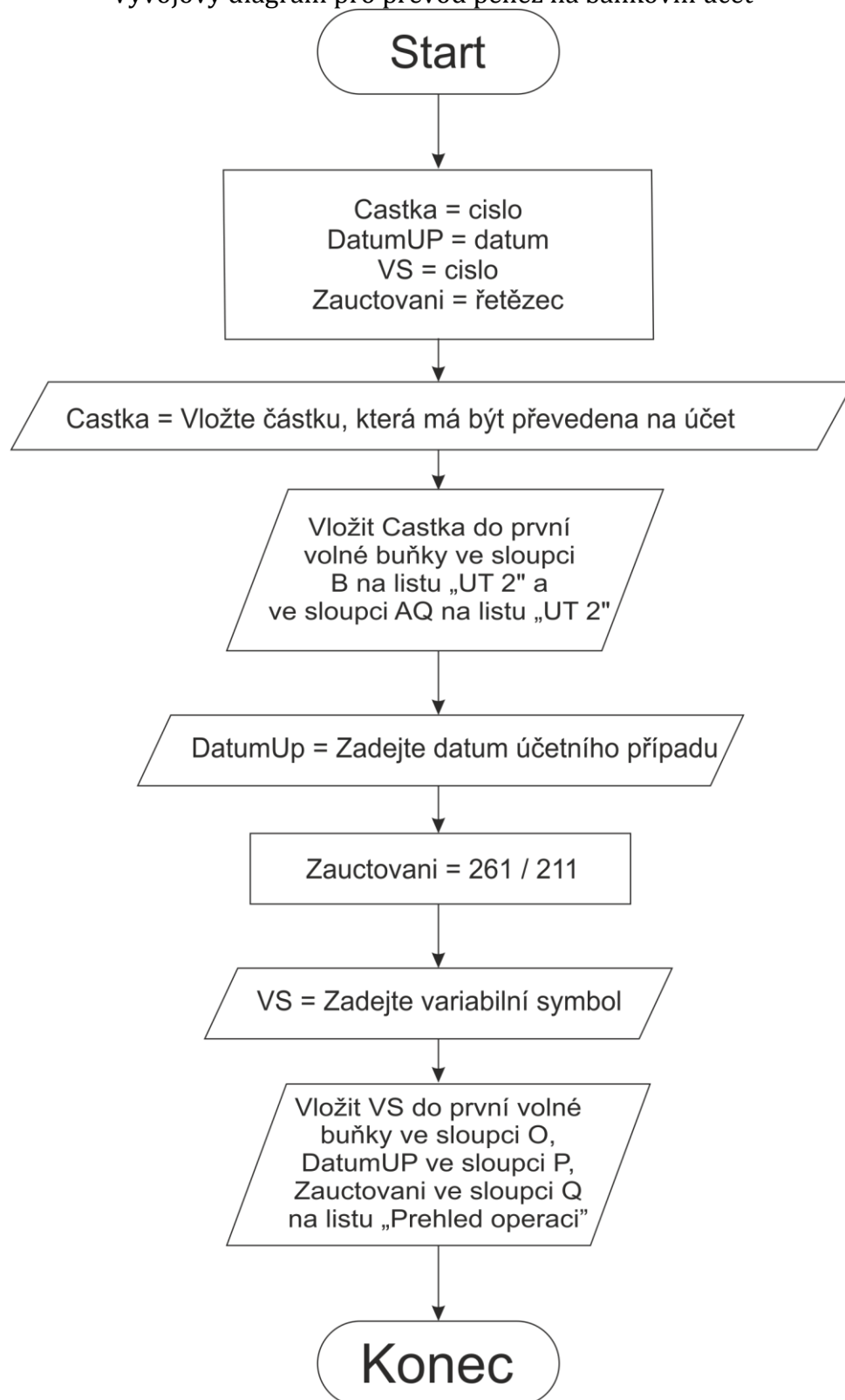
Vývojový diagram pro prodej materiálu



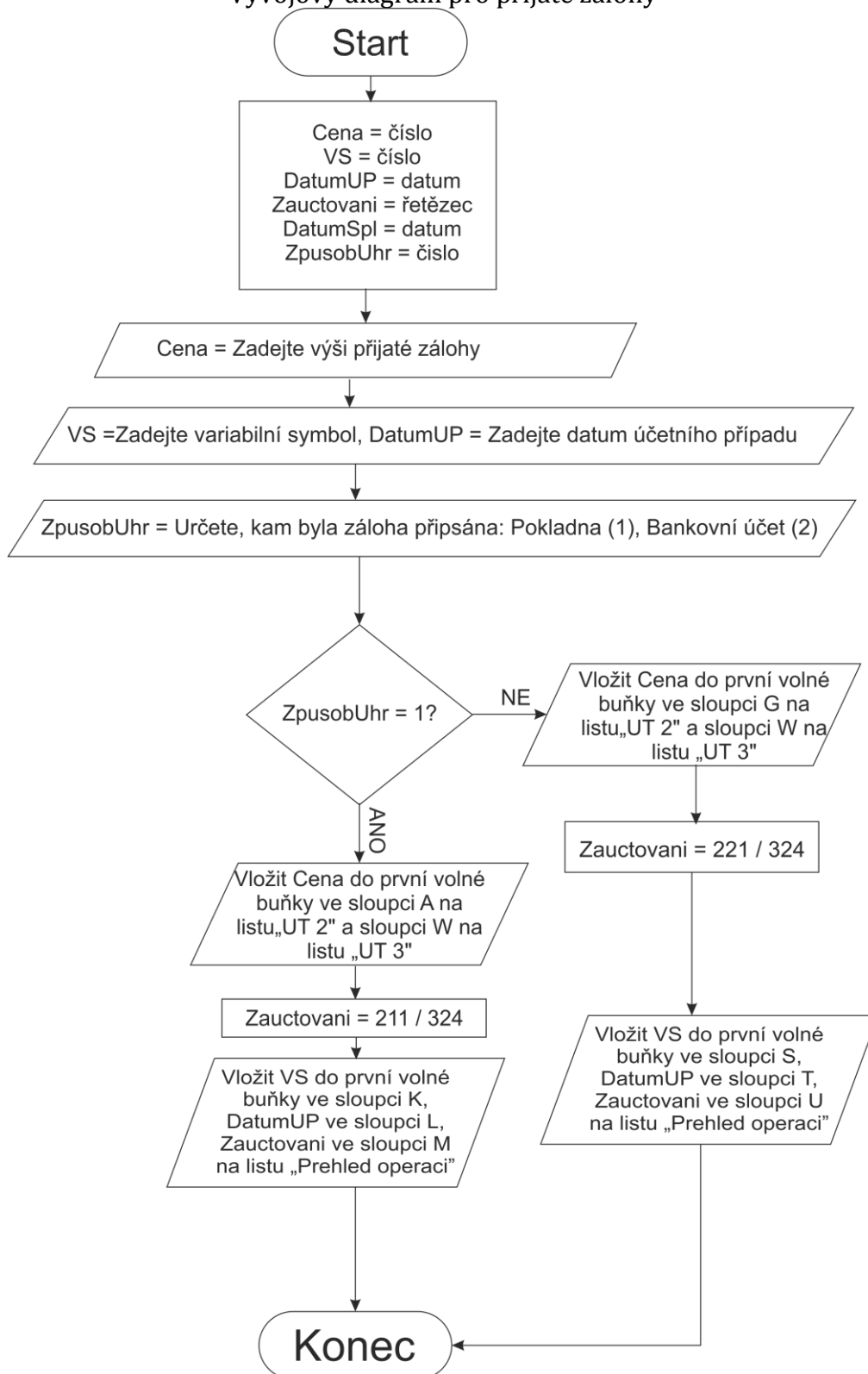
Vývojový diagram pro prodej služeb



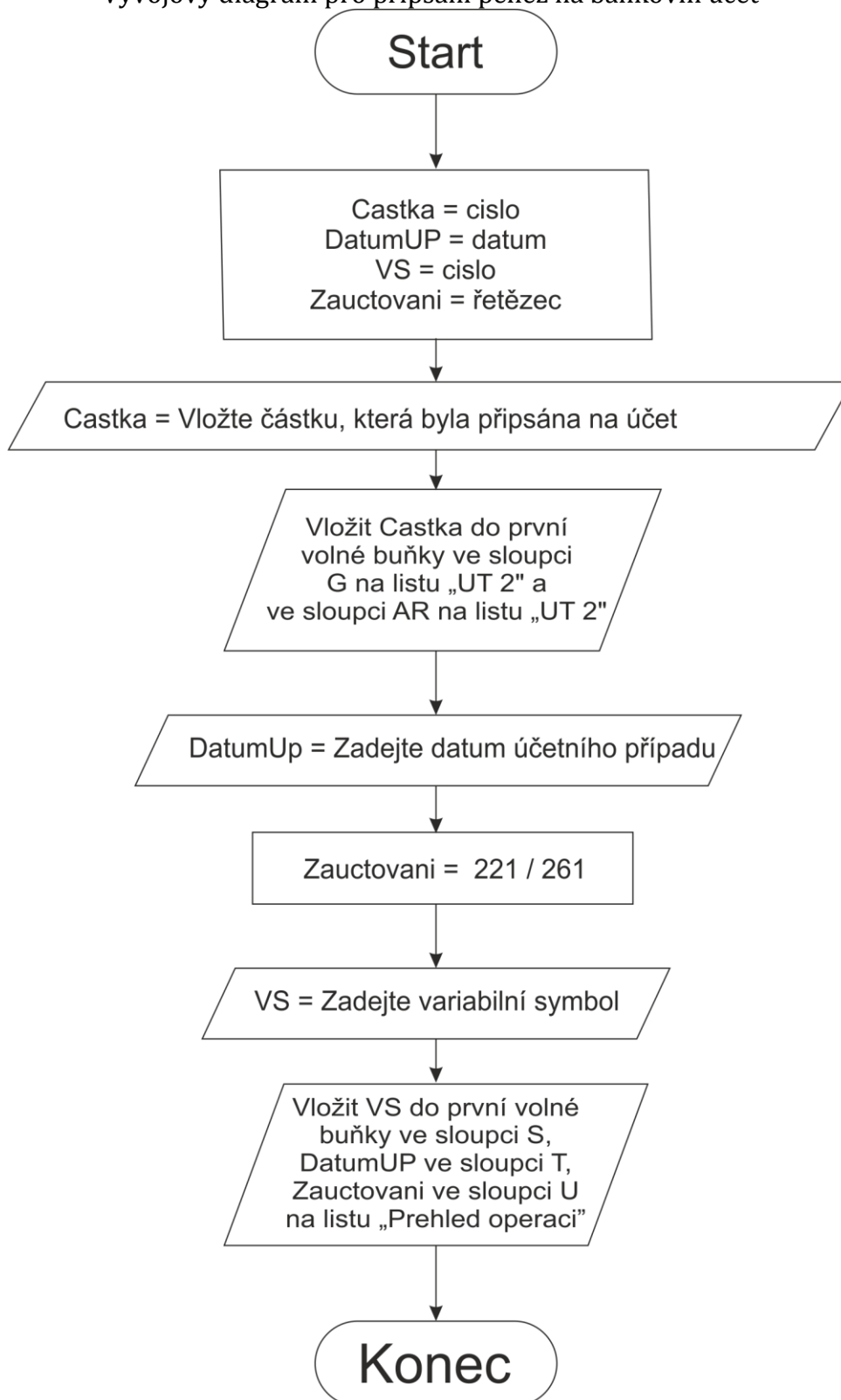
Vývojový diagram pro převod peněz na bankovní účet



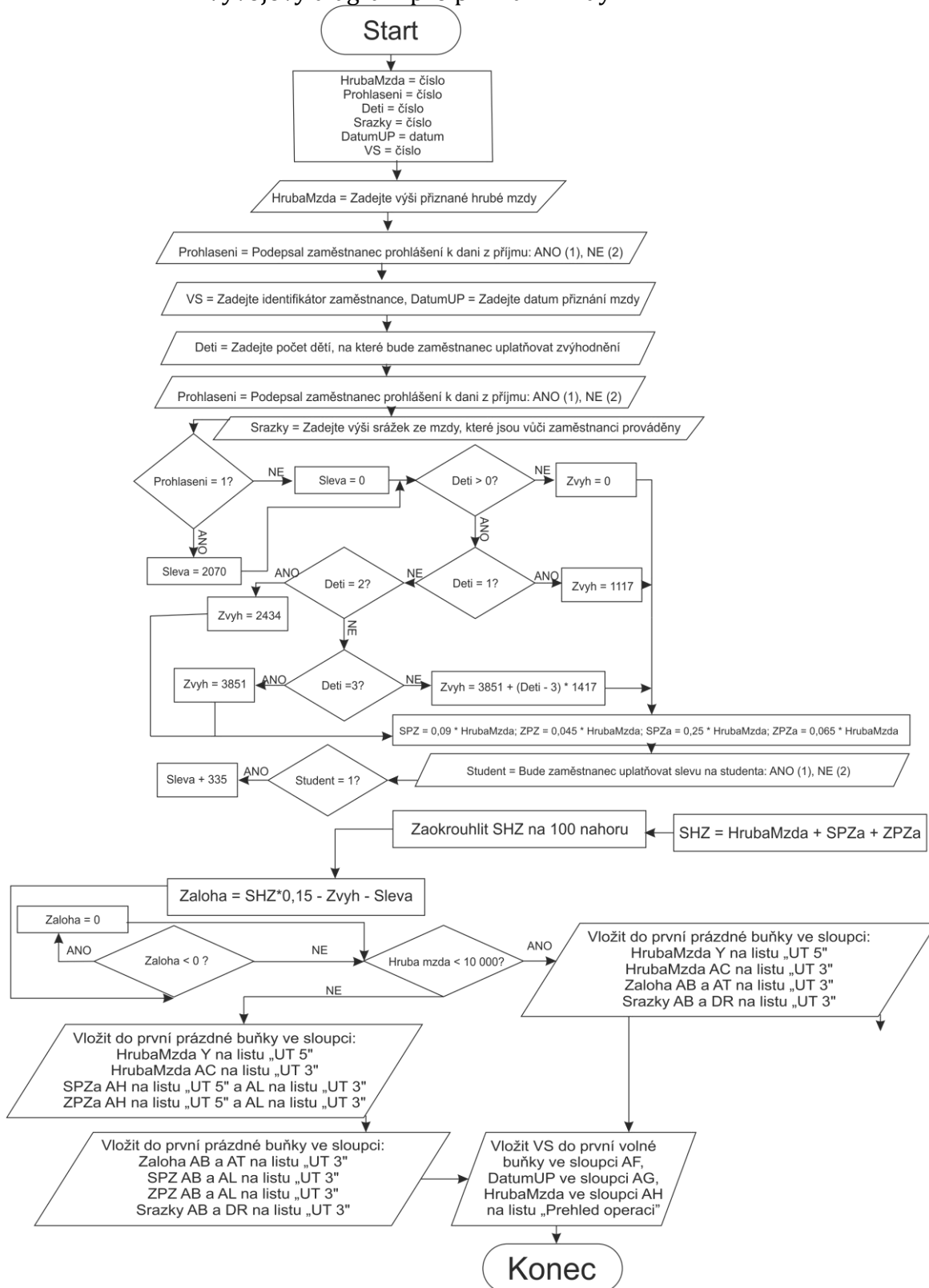
Vývojový diagram pro přijaté zálohy



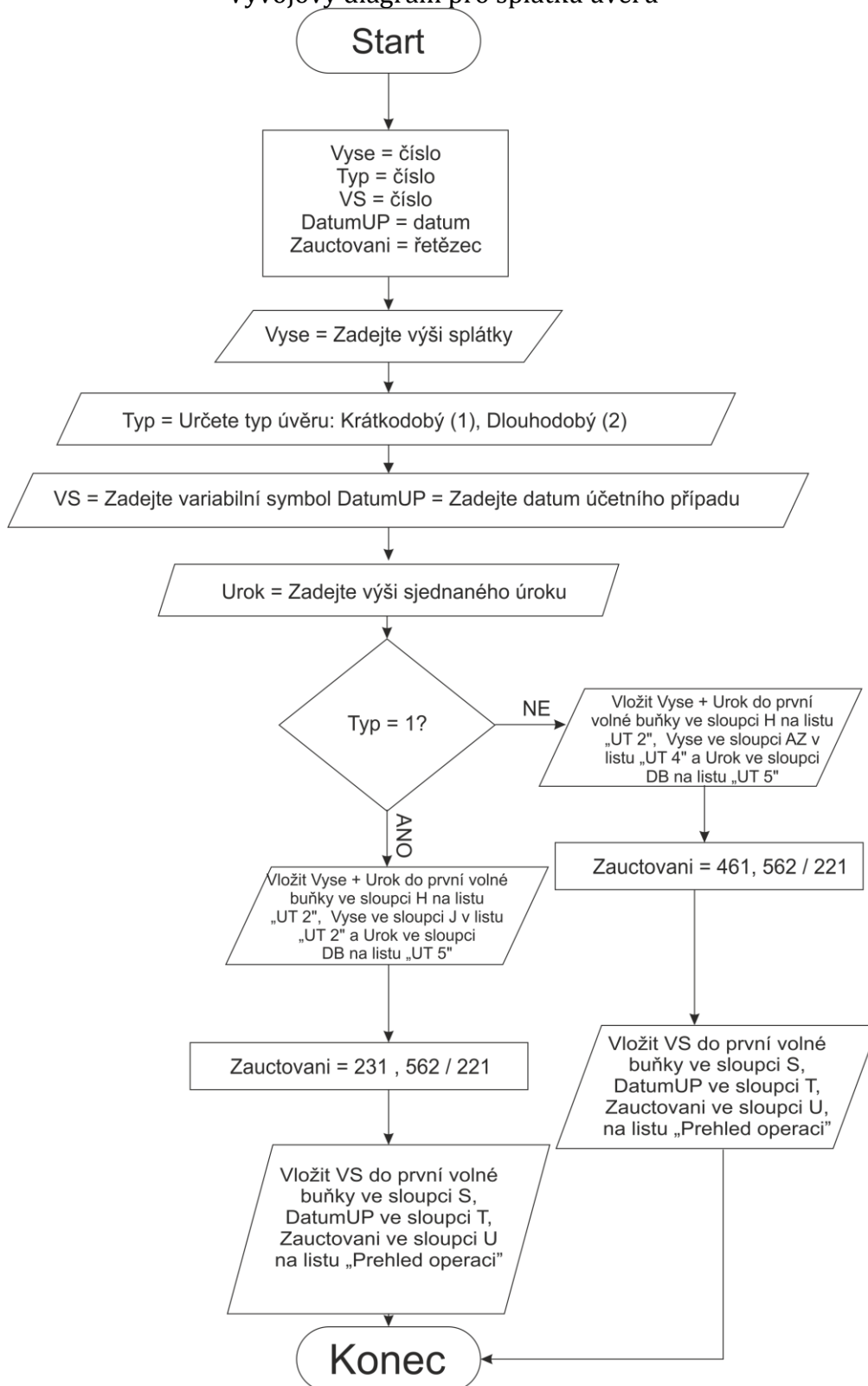
Vývojový diagram pro připsání peněz na bankovní účet



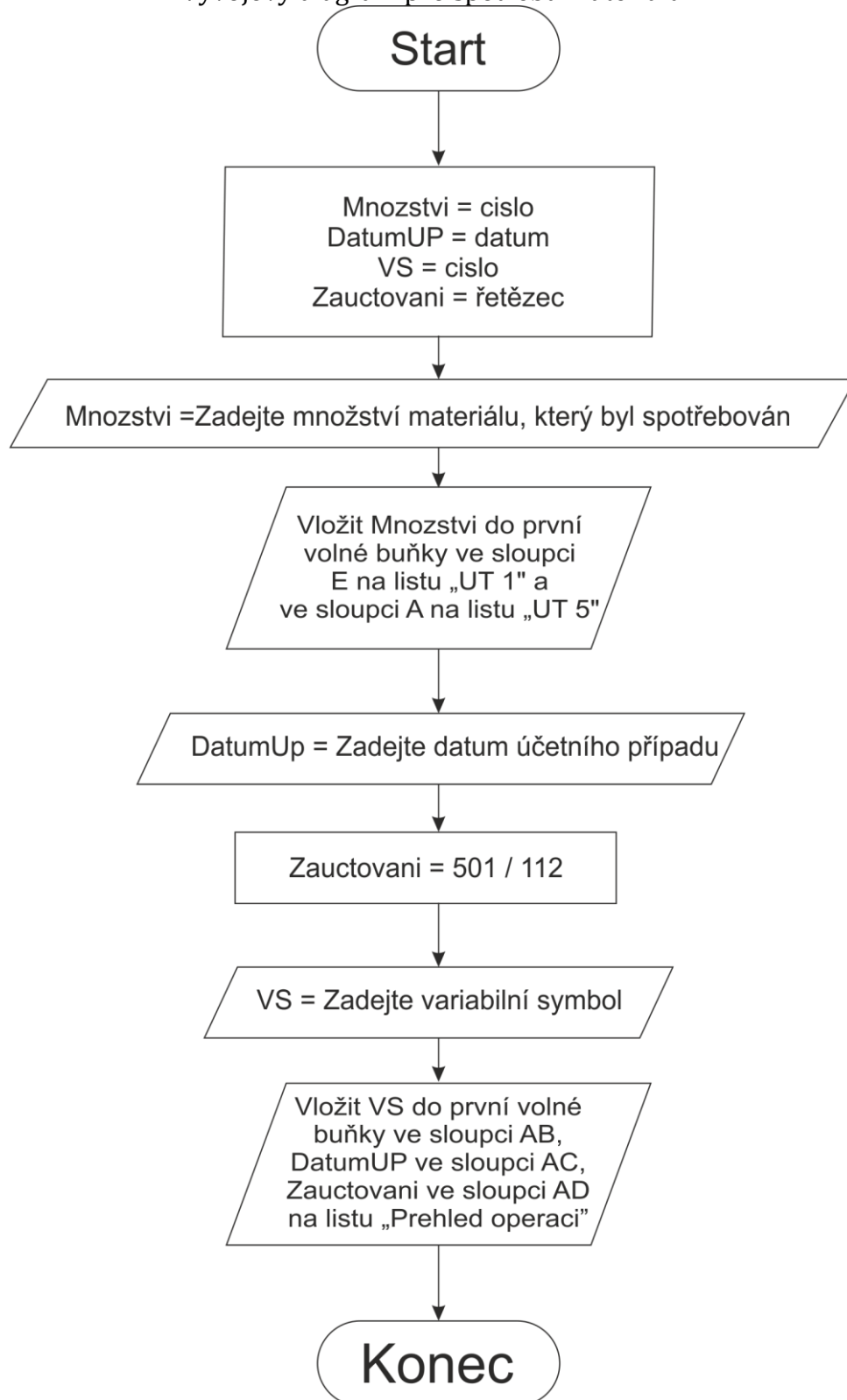
Vývojový diagram pro přiznání mzdy DPP



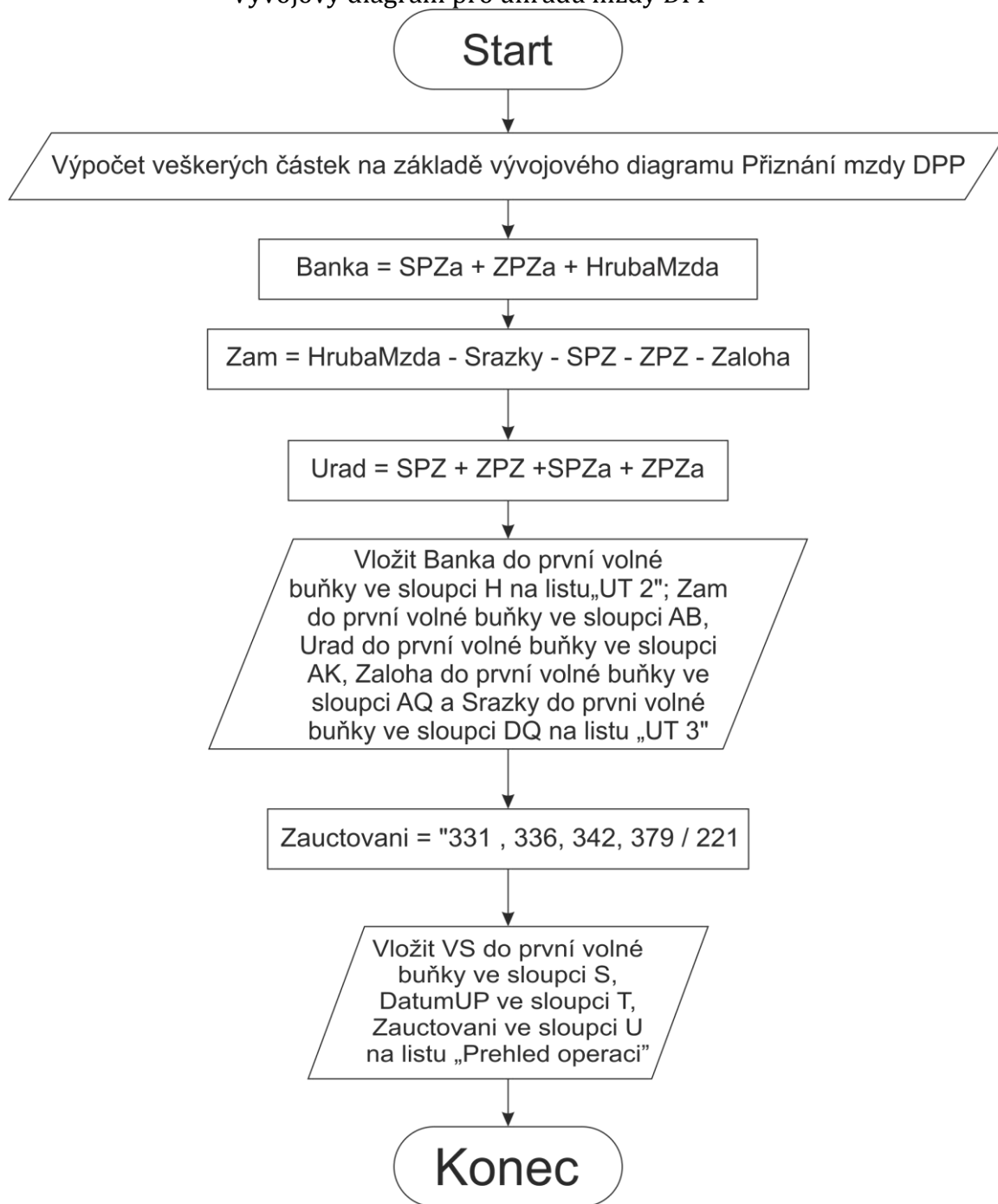
Vývojový diagram pro splátku úvěru



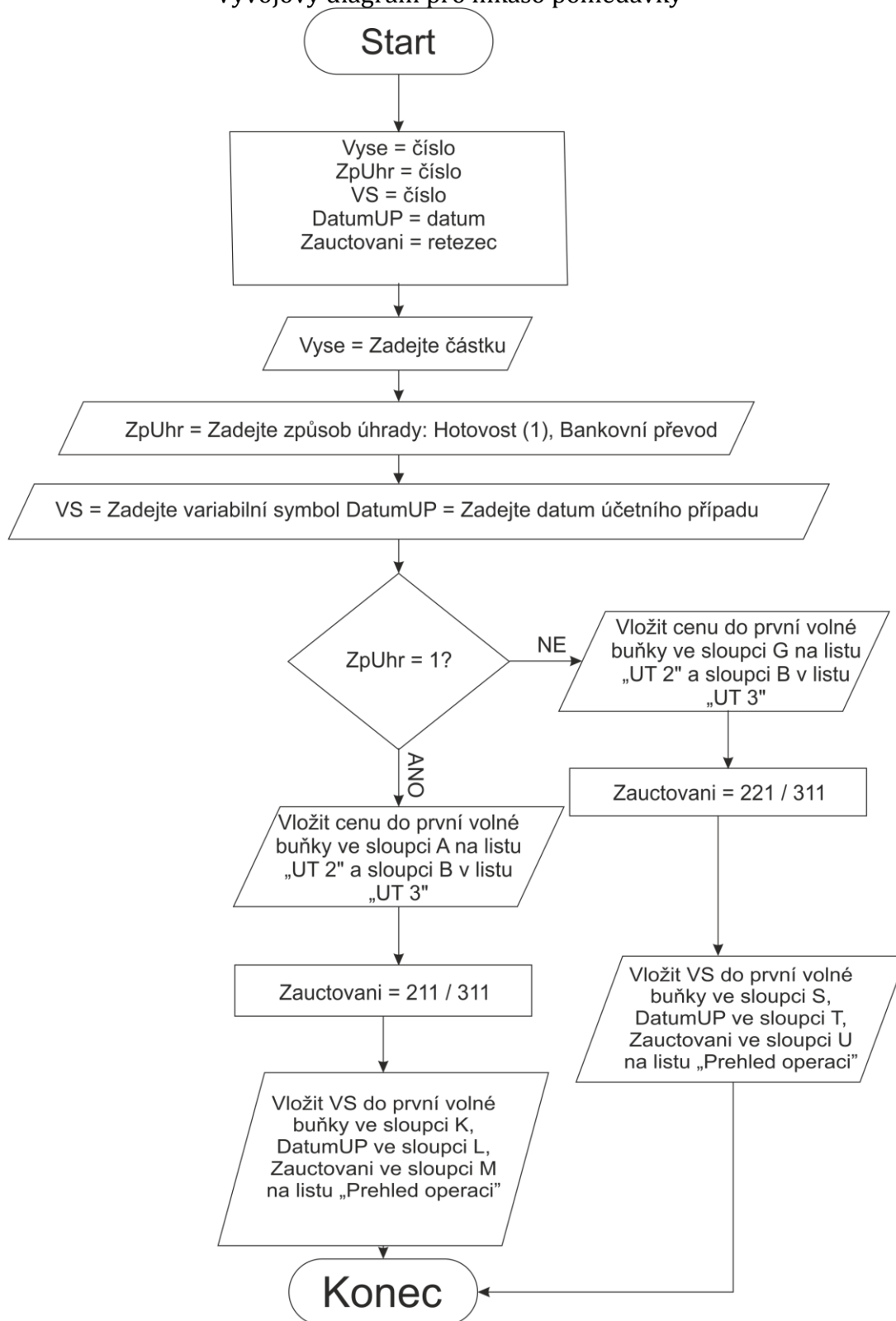
Vývojový diagram pro spotřebu materiálu



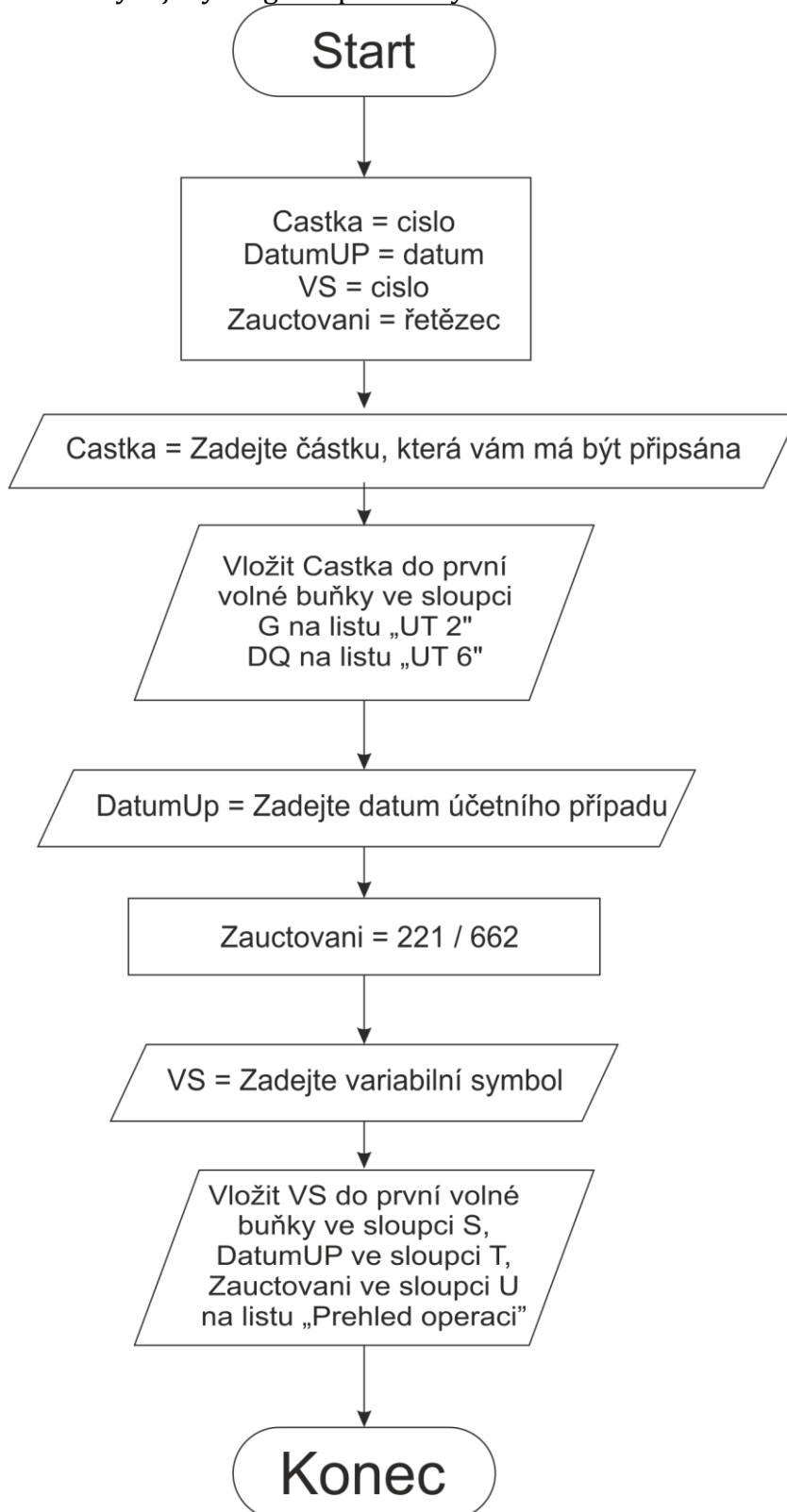
Vývojový diagram pro úhradu mzdy DPP



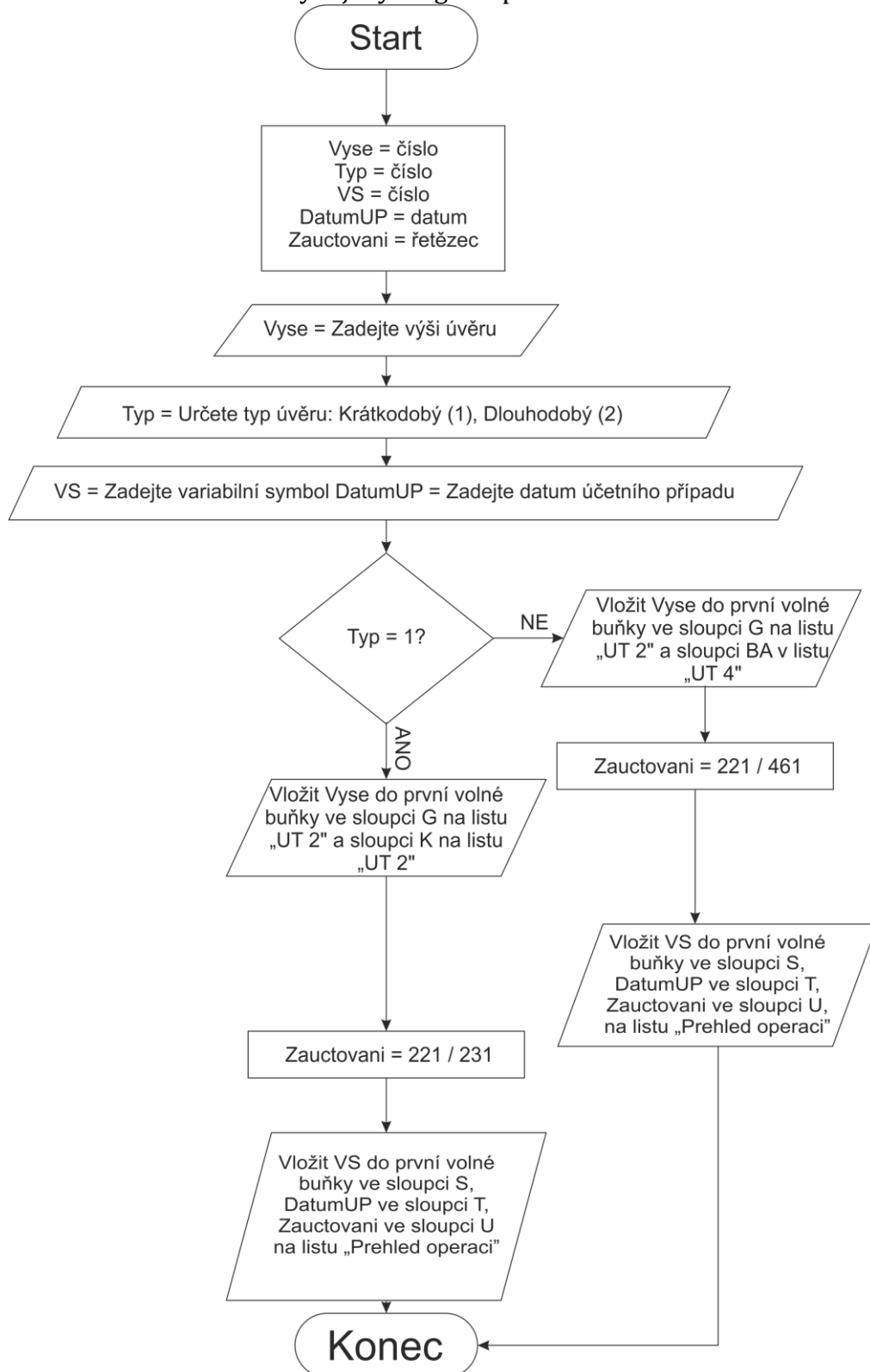
Vývojový diagram pro inkaso pohledávky



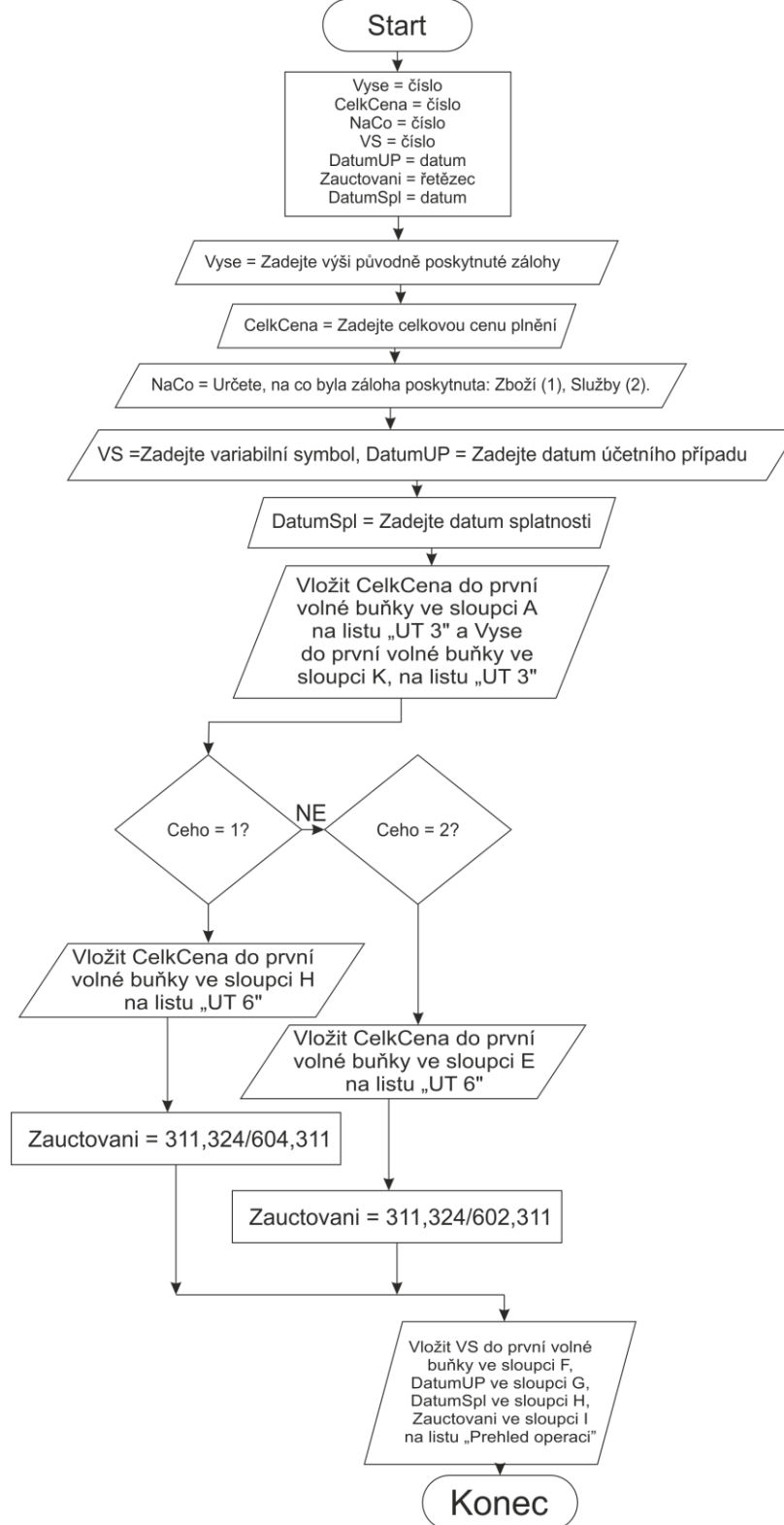
Vývojový diagram pro úroky z bankovního účtu



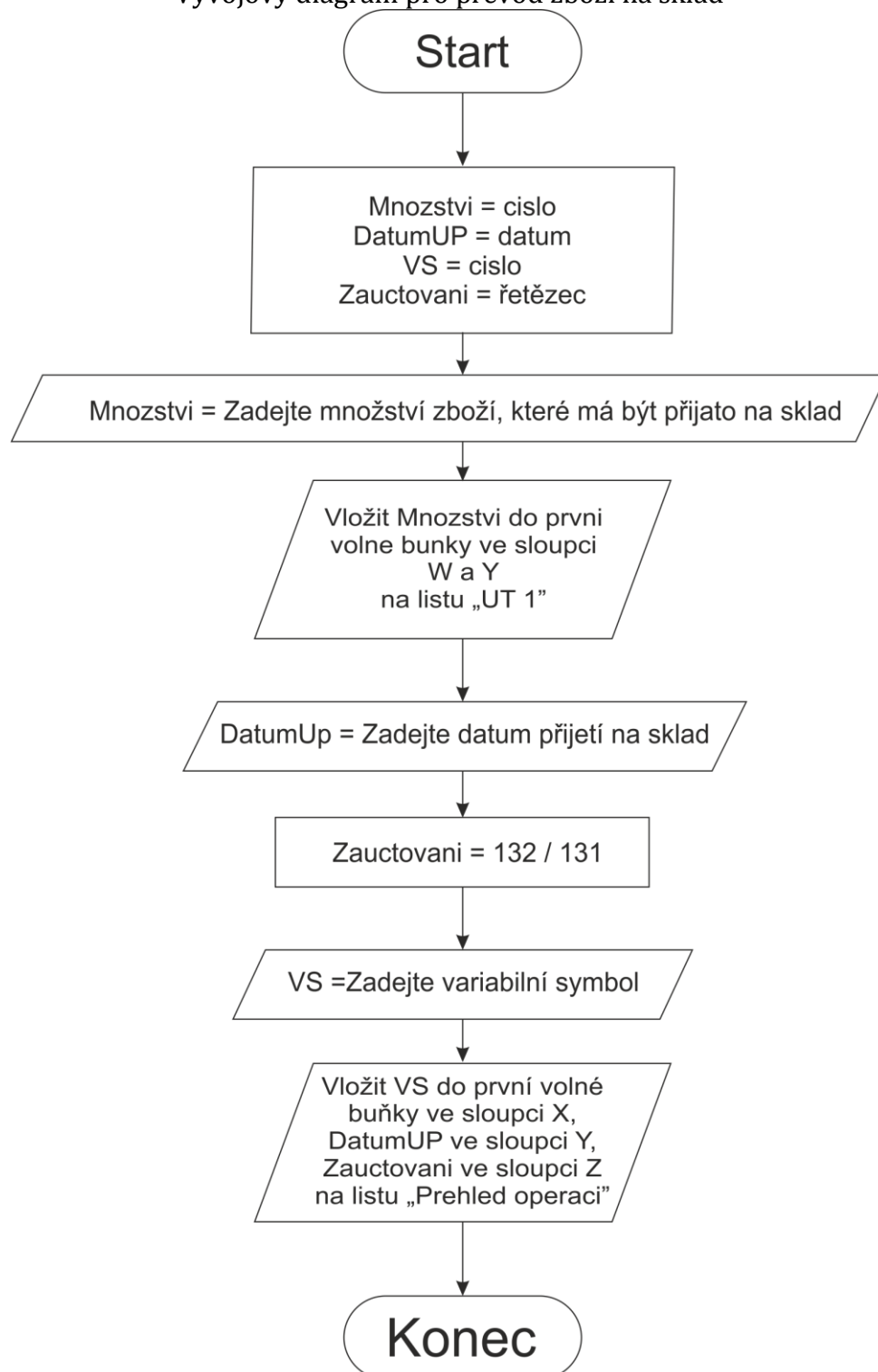
Vývojový diagram pro úvěr



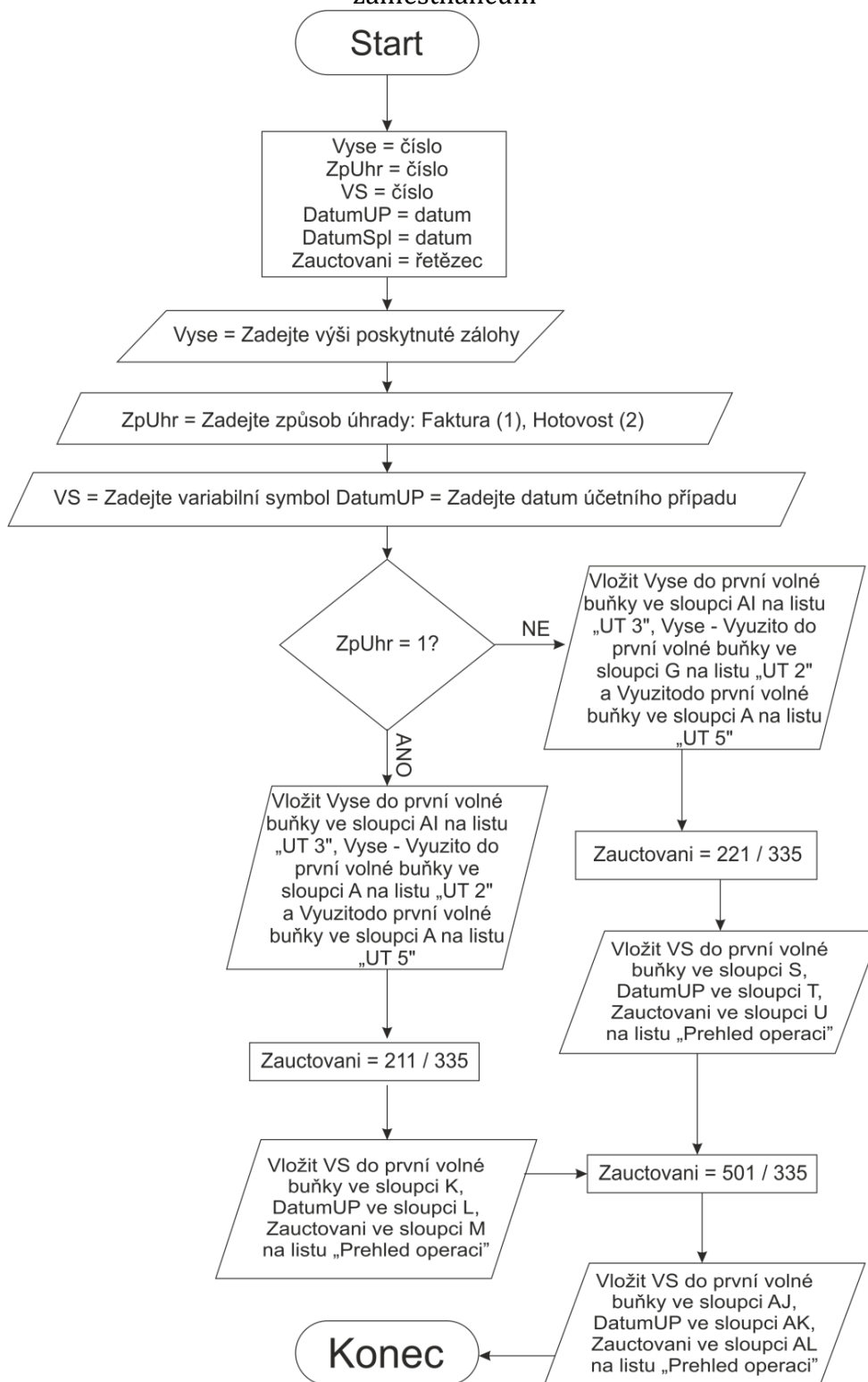
Vývojový diagram pro vyúčtování přijatých záloh



Vývojový diagram pro převod zboží na sklad



Vývojový diagram pro zúčtování záloh zaměstnancům



B Makra

Procedura pro faktury za energie

Sub FakturyEnergie()

```
Dim Castka As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Castka = InputBox("Zadejte částku, která Vám byla vyfakturována za energie.")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek1, "Q") = Castka
Worksheets("UT 4").Cells(DalsiRadek2, "D") = Castka
Zauctovani = "502 / 321"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
```

End Sub

Procedura pro nákup cenin

Sub NakupCenin()

```
Dim Cena As Long
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Dim Zauctovani As String
Cena = InputBox("Zadejte hodnotu nakoupených cenin.")
ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Faktura (1), Hotovost (2).")
DatumUP = InputBox("Zadejte datum účetního případu.")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek1, "D") = Cena
If ZpusobUhrady = 1 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "Q") = Cena
Zauctovani = "213 / 321"
DatumSpl = InputBox("Zadejte datum splatnosti.")
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
ElseIf ZpusobUhrady = 2 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "B") = Cena
Zauctovani = "213 / 211"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
End If
```

End Sub

Procedura pro nákup kancelářských potřeb a jiného drobného materiálu

Sub NakupKanc()

```

Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim RezimDPH As Long
Dim Cena As Long
Dim ZpUhr As Long
Dim Sazba As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUZP As Date
Dim DatumSplatnosti As Date
Dim Zauctovani As String
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Cena = InputBox("Zadejte cenu")
ZpUhr = InputBox("Zadejte způsob úhrady nákupu: Faktura (1), Hotovost (2)")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUZP = InputBox("Vložte datum účetního případu.")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "A") = Cena

If ZpUhr = 1 Then
    DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "Q") = Cena
    Zauctovani = "501 / 321"
    DatumSplatnosti = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUZP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSplatnosti
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
Elseif ZpUhr = 2 Then
    DalsiRadek3 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek3, "B") = Cena
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1

```

```
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS  
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUZP  
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani  
End If
```

End Sub

Procedura pro nákup služeb

Sub NakupSluzby()

```

Dim Cena As Long
  Dim ZpusobUhrady As Long
  Dim DalsiRadek1 As Long
  Dim DalsiRadek2 As Long
  Dim DalsiRadek3 As Long
  Dim VS As Long
  Dim DatumUP As Date
  Dim DatumSpl As Date
  Dim DalsiRadekA As Long
  Dim DalsiRadekB As Long
  Dim DalsiRadekC As Long
  Dim DalsiRadekD As Long
  Dim Zauctovani As String
  VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
  DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
  Cena = InputBox("Zadejte cenu, za kterou byla služba poskytnuta.")
  ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Faktura (1), Hotovost (2)")
  DalsiRadek2 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "V").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek2, "V") = Cena
  If ZpusobUhrady = 1 Then
    DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "Q") = Cena
    Zauctovani = "518 / 321"
    DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
  ElseIf ZpusobUhrady = 2 Then
    DalsiRadek3 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek3, "B") = Cena
    Zauctovani = "518 / 211"
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
  
```

End If

End Sub

Procedura pro nákup zboží

Sub NakupZbozi()

```
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim Cena As Long
Dim ZpUhr As Long
Dim Zauctovani As String
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
```

```
Cena = InputBox("Zadejte cenu")
ZpUhr = InputBox("Zadejte způsob úhrady nákupu: Faktura (1), Hotovost (2)")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
```

```
If ZpUhr = 1 Then
```

```
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "V").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "V") = Cena
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "Q") = Cena
    Zauctovani = "131 / 321"
    DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
```

```
Elseif ZpUhr = 2 Then
```

```
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "V").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek3 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "V") = Cena
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek3, "B") = Cena
    Zauctovani = "131 / 211"
```



```
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
End If
```

End Sub

Procedura pro opravy a údržbu

Sub OpravyUdrzba()

```

Dim Cena As Long
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Dim Zauctovani As String
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
Cena = InputBox("Zadejte cenu, za kterou byla služba poskytnuta.")
ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Faktura (1), Hotovost (2)")
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "M").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek2, "M") = Cena
If ZpusobUhrady = 1 Then
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "Q") = Cena
Zauctovani = "511 / 321"
DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
ElseIf ZpusobUhrady = 2 Then
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek3, "B") = Cena
Zauctovani = "511 / 211"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani

```

End If

End Sub

Procedura pro poplatky za vedení bankovního účtu

Sub PoplatkyBU()

```
Dim VysePoplatku As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim Zauctovani As String
Dim DatumUP As Date
Dim VS As Long
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
VysePoplatku = InputBox("Zadejte výši poplatku")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum, ke kterému byl připsán poplatek")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "DQ").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek1, "H") = VysePoplatku
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek2, "DQ") = VysePoplatku
Zauctovani = "568 / 221"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
```

End Sub

Procedura pro pořízení majetku ve vlastní režii

Sub PorizeniMajetkuVlastniRezie()

```
Dim PorizovaciCena As Long
Dim DruhMajetku As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim Zauctovani As String
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
PorizovaciCena = InputBox("Zadejte ocenění pořízeného majetku ve vlastní režii.")
DruhMajetku = InputBox("Určete druh pořízeného majetku: Nehmotný (1), Hmotný (2).")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Zadejte datum účetního případu.")
If DruhMajetku = 1 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "AC").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AQ").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek1, "AC") = PorizovaciCena
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "AQ") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "041 / 623"
ElseIf DruhMajetku = 2 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "AF").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AU").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek1, "AF") = PorizovaciCena
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek2, "AU") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "042 / 624"
End If
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AJ").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AK").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AJ") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AK") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AL") = Zauctovani
```

End Sub

Procedura pro poskytnuté zálohy z obchodních vztahů

Sub PoskytnuteZalohyObchodniVztahy()

```

Dim VyseZalohy As Long
Dim NaCo As Long
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim Zauctovani As String
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
VyseZalohy = InputBox("Zadejte výši poskytnuté zálohy.")
NaCo = InputBox("Určete, na co byla záloha poskytnuta: Služby (1), Zásoby(2)")
ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Bankovní převod (1), Hotovost (2).")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Zadejte datum účetního případu.")
If NaCo = 1 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "J").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek1, "J") = VyseZalohy
    If ZpusobUhrady = 1 Then
        DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "H") = VyseZalohy
        Zauctovani = "314 / 221"
    End If
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "U") = Zauctovani
ElseIf ZpusobUhrady = 2 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "B") = VyseZalohy
    Zauctovani = "314 / 211"
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
End If
ElseIf NaCo = 2 Then

```

```
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "J").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "J") = VyseZalohy
If ZpusobUhrady = 1 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "H") = VyseZalohy
    Zauctovani = "314 / 221"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "U") = Zauctovani
Elseif ZpusobUhrady = 2 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "B") = VyseZalohy
    Zauctovani = "151 / 211"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
End If
End If
End Sub
```

Procedura pro poskytnuté zálohy zaměstnancům

Sub PoskytnuteZalohyZamestnanci()

```

Dim VyseZalohy As Long
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim Zauctovani As String
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
VyseZalohy = InputBox("Zadejte výši poskytnuté zálohy.")
ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Hotovost (1), Bankovní převod (2).")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Zadejte datum účetního případu.")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AH").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek1, "AH") = VyseZalohy
Elseif ZpusobUhrady = 1 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "B") = VyseZalohy
    Zauctovani = "335 / 211"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
Elseif ZpusobUhrady = 2 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "H") = VyseZalohy
    Zauctovani = "335 / 221"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
End If

```

End Sub

Procedura pro prodej cenin

Sub ProdejCenin()

```
Dim Cena As Long
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Dim Zauctovani As String
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
Cena = InputBox("Zadejte hodnotu prodaných cenin.")
ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Faktura (1), Hotovost (2).")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "E").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek1, "D") = Cena
If ZpusobUhrady = 1 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "Q") = Cena
Zauctovani = "311 / 213"
DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "F").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "I").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "F") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "G") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "H") = DatumSpl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "I") = Zauctovani
ElseIf ZpusobUhrady = 2 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "B") = Cena
Zauctovani = "211 / 213"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "K").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "L").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "M").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "K") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "L") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "M") = Zauctovani
End If
```

End Sub

Procedura pro prodej materiálu

Sub ProdejMaterialu()

```

Dim Vyskladneno As Long
Dim ProdejniCena As Long
Dim DatumUZP As Date
Dim DatumVyskl As Date
Dim DatumSplatnosti As Date
Dim VS As Long
Dim ZauctovaniProdej As String
Dim ZauctovaniVyskladneni As String
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim DalsiRadek4 As Long
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Dim DalsiRadekE As Long
Dim DalsiRadekF As Long
Dim DalsiRadekG As Long
Vyskladneno = InputBox("Zadejte hodnotu vyskladněného materiálu.")
ProdejniCena = InputBox("Zadejte cenu, za kterou byl materiál prodán.")
DatumVyskl = InputBox("Zadejte datum, kdy byl materiál vyskladněn.")
ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Faktura(1), Hotovost (2)")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
'Vyskladneni
ZauctovaniVyskladneni = "542 / 112"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AC").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AD").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AB") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AC") = DatumVyskl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AD") = ZauctovaniVyskladneni
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "E").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "BI").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "E") = Vyskladneno
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek2, "BI") = Vyskladneno
'Prodej
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek3, "AL") = ProdejniCena
DatumUZP = InputBox("Zadejte datum účetního případu.")

```

```
If ZpusobUhrady = 1 Then
    DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "A") = ProdejniCena
    ZautovaniProdej = " 331 / 642 "
    DatumSplatnosti = InputBox("Zadejte datum splatnosti")
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "F").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekE = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekF = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekG = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "I").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "F") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekE, "G") = DatumUZP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekF, "H") = DatumSplatnosti
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekG, "I") = ZautovaniProdej
ElseIf ZpusobUhrady = 2 Then
    DalsiRadek4 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek4, "A") = ProdejniCena
    ZautovaniProdej = "211 / 642"
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "K").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekE = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "L").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekF = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "M").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "K") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekE, "L") = DatumUZP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekF, "M") = ZautovaniProdej
End If

End Sub
```

Procedura pro prodej služeb

Sub ProdejSluzeb()

```

Dim Cena As Long
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Dim Zauctovani As String
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
Cena = InputBox("Zadejte cenu, za kterou byla služba poskytnuta.")
ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Faktura (1), Hotovost (2)")
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "E").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek2, "E") = Cena
If ZpusobUhrady = 1 Then
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "A") = Cena
DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
Zauctovani = "331 / 602"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "F").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "I").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "F") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "G") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "H") = DatumSpl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "I") = Zauctovani
ElseIf ZpusboUhrady = 2 Then
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek3, "A") = Cena
Zauctovani = "211 / 602"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "K").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "L").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "M").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "K") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "L") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "M") = Zauctovani

```

End If

End Sub

Procedura pro převod peněz na bankovní účet

Sub PrevodnaBU()

```
Dim VyseVkladu As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
VyseVkladu = InputBox("Zadejte částku, která má být převedena na bankovní účet.")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "AQ").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek1, "B") = VyseVkladu
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "AQ") = VyseVkladu
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
Zauctovani = "261 / 211"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
```

End Sub

Procedura pro přijaté zálohy

Sub PrijateZalohy()

```

Dim VyseZalohy As Long
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim Zauctovani As String
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
VyseZalohy = InputBox("Zadejte výši přijaté zálohy.")
ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Hotovost (1), Bankovním
Převodem(2).")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Zadejte datum účetního případu.")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "W").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek1, "W") = VyseZalohy
If ZpusobUhrady = 1 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "A") = VyseZalohy
Zauctovani = "211 / 324"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "K").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "L").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "M").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "K") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "L") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "M") = Zauctovani
ElseIf ZpusobUhrady = 2 Then
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "G") = VyseZalohy
Zauctovani = "221 / 324"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
End If

End Sub

```

Procedura pro připsání peněz na bankovní účet

Sub PrisloBU()`Dim VyseVkladu As Long``Dim DalsiRadek1 As Long``Dim DalsiRadek2 As Long``VyseVkladu = InputBox("Zadejte částku, která má byla připsána na bankovní účet.")``DalsiRadek1 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1``DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "AR").End(xlUp).Row + 1``Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek1, "G") = VyseVkladu``Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "AR") = VyseVkladu``Dim VS As Long``Dim DatumUP As Date``Dim DalsiRadekA As Long``Dim DalsiRadekB As Long``Dim DalsiRadekC As Long``Dim Zauctovani As String``VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")``DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")``Zauctovani = "221 / 261"``DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1``DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1``DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1``Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS``Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP``Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani`**End Sub**

Procedura pro přiznání mzdy DPP

Sub MzdyDPP()

```
Dim HrubzMzda As Long
Dim Prohlaseni As Long
Dim Deti As Long
Dim Srazky As Long
Dim SlevaPoplatnik As Long
Dim ZvyhDite As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim DalsiRadek4 As Long
Dim DalsiRadek5 As Long
Dim DalsiRadek6 As Long
Dim DalsiRadek7 As Long
Dim DalsiRadek8 As Long
Dim DalsiRadek9 As Long
Dim DalsiRadek10 As Long
Dim DalsiRadek11 As Long
Dim DalsiRadek12 As Long
Dim DalsiRadek13 As Long
Dim Student As Long
Dim Zaloha As Long
Dim SlevaSt As Long
HrubzMzda = InputBox("Zadejte výši hrubé mzdy k vyplacení.")
Prohlaseni = InputBox("Podepsal zaměstnanec prohlášení: ANO(1), NE (2)")
Deti = InputBox("Vložte počet dětí, na které bude zaměstnanec uplatňovat daňové
zvýhodnění.")
Srazky = InputBox("Zadejte výši srážek ze mzdy, které budou vůči zaměstnanci učiněny.")
Student = InputBox("Uplatňuje zaměstnanec slevu na studenta: ANO (1), NE(2)")
If Student = 1 Then
SlevaSt = 335
Else
SlevaSt = 0
End If
ZPZa = 65 / 1000 * HrubzMzda
ZPZ = 45 / 1000 * HrubzMzda
SPZa = 25 / 100 * HrubzMzda
SPZ = 9 / 100 * HrubzMzda
If Prohlaseni = 1 Then
SlevaPoplatnik = 2070
Else
SlevaPoplatnik = 0
End If
```

```

If Deti = 0 Then
ZvyhDite = 0
ElseIf Deti = 1 Then
ZvyhDite = 1117
ElseIf Deti = 2 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317
ElseIf Deti = 3 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317 + 1417
ElseIf Deti > 3 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317 + 1417 + (Deti - 3) * 1417
End If
SHZ = HrubaMzda + SPZa + ZPZa
SHZa = SHZ + 99
SHZzaok = SHZa - (SHZa Mod 100)
Zalohabezslev = SHZzaok * (15 / 100)
Zalohaslevy = Zalohabezslev - ZvyhDite - SlevaPoplatnik - SlevaSt
If Zalohaslevy < 0 Then
Zalohaslevy = 0
Else
Zalohaslevy = Zalohaslevy
End If
'Priznani
If HrubaMzda > 10000 Then
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "Y").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AC").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek5 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek6 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "AH").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek7 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AR").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek8 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "DR").End(xlUp).Row + 1

Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "Y") = HrubaMzda
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "AC") = HrubaMzda
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek6, "AH") = SPZa
DalsiRadek6 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "AH").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek6, "AH") = ZPZa
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "AL") = SPZa
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "AL") = ZPZa

Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "AB") = Zalohaslevy
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek7, "AR") = Zalohaslevy

```

```
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "AB") = SPZ
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "AB") = ZPZ
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "AL") = SPZ
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "AL") = ZPZ
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
  If Srazky > 0 Then
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "AB") = Srazky
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek8, "DR") = Srazky
  Else
    Srazky = 0
  End If
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AF").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AG").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AH").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AF") = VS
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AG") = DatumUP
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AH") = HrubaMzda
```

End Sub

Procedura pro splátku úvěru

Sub SplatkaUveru()

```

Dim TypUveru As Long
Dim Vyse As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim VS As Long
Dim Zauctovani As String
Dim DatumUZP As Date
Dim Urok As Long
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Vyse = InputBox("Zadejte výši splátky bankovního úvěru")
TypUveru = InputBox("Určete, zda se jedná o krátkodobý úvěr (1) či dlouhodobý (2)")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
DatumUZP = InputBox("Zadejte datum úhrady.")
Urok = InputBox("Zadejte výši hrazeného úroku z úvěru.")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "DB").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek1, "H") = Vyse + Urok
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "DB") = Urok
If TypUveru = 1 Then
    Zauctovani = " 231 , 562 / 221"
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "J").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "J") = Vyse
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
Elseif TypUveru = 2 Then
    Zauctovani = "461 , 562 / 221"
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 4").Cells(Rows.Count, "AZ").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 4").Cells(DalsiRadek2, "AZ") = Vyse
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
End If

```

End Sub

Procedura pro spotřebu materiálu

Sub SpotrebaMaterialu()

```
Dim Kolik As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumVyskl = InputBox("Vložte datum vyskladnění")
Kolik = InputBox("Zadejte hodnotu spotřebovaného materiálu.")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "E").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "E") = Kolik
Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "A") = Kolik
'Vyskladneni
ZauctovaniVyskladneni = "501 / 112"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AC").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AD").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AB") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AC") = DatumVyskl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AD") = ZauctovaniVyskladneni
```

End Sub

Procedura pro technické zhodnocení majetku

Sub TechnickeZhodnoceni()

```

Dim Co As Long
Dim Jak As Long
Dim PorizovaciCena As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Dim Zauctovani As String
Co = InputBox("Zadejte druh majetku, který byl pořízen: Dlouhodobý nehmotný (1),
Dlouhodobý hmotný (2), Malé technické zhodnocení dlouhodobý nehmotný majetek (3), Malé
technické zhodnocení dlouhodobý hmotný majetek (4)")
PorizovaciCena = InputBox("Zadejte pořizovací cenu, za kterou byl majetek pořízen.")
Jak = InputBox("Vyberte z následujících způsobů úhrady: Faktura (1), Hotovost (2)")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
If Co = 1 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AQ").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AQ") = PorizovaciCena
    If Jak = 1 Then
        DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "Q") = PorizovaciCena
        Zauctovani = "041 / 321"
        DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
    ElseIf Jak = 2 Then
        DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "B") = PorizovaciCena
        Zauctovani = "041 / 211"
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1

```

```
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
End If
Elseif Co = 2 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 0").Cells(Rows.Count, "AT").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 0").Cells(DalsiRadek1, "AT") = PorizovaciCena
    If Jak = 1 Then
        DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "Q") = PorizovaciCena
        Zauctovani = "042 / 321"
        DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
    Elseif Jak = 2 Then
        DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "B") = PorizovaciCena
        Zauctovani = "042 / 211"
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
        Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
    End If
Elseif Co = 3 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "V").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "V") = PorizovaciCena
    If Jak = 1 Then
        DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
        Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "Q") = PorizovaciCena
        Zauctovani = "518 / 321"
        DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
```

```

Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
Elseif Jak = 2 Then
  DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "B") = PorizovaciCena
  Zauctovani = "518 / 211"
  DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
End If
Elseif Co = 4 Then
  DalsiRadek1 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "BX").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek1, "BX") = PorizovaciCena
  If Jak = 1 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "Q") = PorizovaciCena
    Zauctovani = "548 / 321"
    DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
  DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "C").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "D").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "A") = VS
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "B") = DatumUP
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "C") = DatumSpl
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "D") = Zauctovani
Elseif Jak = 2 Then
  DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "B") = PorizovaciCena
  Zauctovani = "548 / 211"
  DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "O").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
  DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Q").End(xlUp).Row + 1
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "O") = VS
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "P") = DatumUP
  Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Q") = Zauctovani
End If
End If

```


Procedura pro úhradu mzdy DPP

Sub UhradaDPP()

```
Dim HrubaMzda As Long
Dim Prohlaseni As Long
Dim Deti As Long
Dim Srazky As Long
Dim SlevaPoplatnik As Long
Dim ZvyhDite As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim DalsiRadek4 As Long
Dim DalsiRadek5 As Long
Dim DalsiRadek6 As Long
Dim DalsiRadek7 As Long
Dim DalsiRadek8 As Long
Dim DalsiRadek9 As Long
Dim DalsiRadek10 As Long
Dim DalsiRadek11 As Long
Dim DalsiRadek12 As Long
Dim DalsiRadek13 As Long
Dim Student As Long
Dim Zaloha As Long
Dim SlevaSt As Long
HrubaMzda = InputBox("Zadejte výši hrubé mzdy k vyplacení.")
Prohlaseni = InputBox("Podepsal zaměstnanec prohlášení: ANO(1), NE (2)")
Deti = InputBox("Vložte počet dětí, na které bude zaměstnanec uplatňovat daňové
zvýhodnění.")
Srazky = InputBox("Zadejte výši srážek ze mzdy, které budou vůči zaměstnanci učiněny.")
Student = InputBox("Uplatňuje zaměstnanec slevu na studenta: ANO (1), NE(2)")
If Student = 1 Then
SlevaSt = 335
Else
SlevaSt = 0
End If
SPZ = 65 / 1000 * HrubaMzda
ZPZ = 45 / 1000 * HrubaMzda
SPZa = 25 / 100 * HrubaMzda
ZPZa = 9 / 100 * HrubaMzda
If Prohlaseni = 1 Then
SlevaPoplatnik = 2070
Else
SlevaPoplatnik = 0
End If
```

```

If Deti = 0 Then
ZvyhDite = 0
ElseIf Deti = 1 Then
ZvyhDite = 1117
ElseIf Deti = 2 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317
ElseIf Deti = 3 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317 + 1417
ElseIf Deti > 3 Then
ZvyhDite = 1117 + 1317 + 1417 + (Deti - 3) * 1417
End If
SHZ = HrubaMzda + SPZa + ZPZa
SHZa = SHZ + 99
SHZzaok = SHZa - (SHZa Mod 100)
Zalohabezslev = SHZzaok * (15 / 100)
Zalohaslevy = Zalohabezslev - ZvyhDite - SlevaPoplatnik - SlevaSt
If Zalohaslevy < 0 Then
Zalohaslevy = 0
Else
Zalohaslevy = Zalohaslevy
End If

```

'Uhrada

```

DalsiRadek9 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek10 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AB").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek11 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AK").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek12 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AQ").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek13 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "DQ").End(xlUp).Row + 1

```

Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek9, "H") = SPZa + ZPZa + Srazky + (HrubaMzda - Zalohaslevy)

Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek10, "AB") = HrubaMzda - Zalohaslevy - SPZ - ZPZ - Srazky

Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek11, "AK") = SPZ + ZPZ + SPZa + ZPZa

Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek12, "AQ") = Zalohaslevy

Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek13, "DQ") = Srazky

Dim VS As Long

Dim DatumUP As Date

Dim Zauctovani As String

Dim DalsiRadekA As Long

Dim DalsiRadekB As Long

Dim DalsiRadekC As Long

VS = InputBox("Vložte indentifikátor zaměstnance.")

```
DatumUP = InputBox("Vložte datum výplaty")
Zauctovani = "331 , 336 / 221"
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
```

End Sub

Procedura pro inkaso pohledávky

Sub UpradaPohledavky()

```

Dim FakturaZa As Long
Dim Vyse As Long
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim Zauctovani As String
ZpusobUhrady = InputBox("Určete, jak má být faktura uhrazena: V hotovosti (1),
Bankovním převodem (2)")
Vyse = InputBox("Vložte výši uhrazené částky")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol")
DatumUP = InputBox("Vložte datum účetního případu")
If ZpusobUhrady = 1 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek1, "B") = Vyse
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek4, "A") = Vyse
    Zauctovani = "211 / 311"
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "K").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "L").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "M").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "K") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "L") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "M") = Zauctovani

ElseIf ZpusobUhrady = 2 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek1, "B") = Vyse
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "G") = Vyse
    Zauctovani = "221 / 311"
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
End If
End Sub

```

Procedura pro úroky z bankovního účtu

Sub UrokyBU()

```
Dim VyseUroku As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim Zauctovani As String
Dim DatumUP As Date
Dim VS As Long
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
VyseUroku = InputBox("Zadejte výši připsaného úroku")
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum, ke kterému byl připsán úrok")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "BA").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek1, "G") = VyseUroku
Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek2, "BA") = VyseUroku

Zauctovani = "221 / 662"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
```

End Sub

Procedura pro úvěr

Sub Uver()

```
Dim Vyse As Long
Dim TypUveru As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim VS As Long
Dim Zauctovani As String
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Vyse = InputBox("Zadejte výši přijatého bankovního úvěru")
TypUveru = InputBox("Určete, zda se jedná o krátkodobý úvěr (1) či dlouhodobý (2)")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Zadejte datum přijetí bankovního úvěru.")
If TypUveru = 1 Then
    Zauctovani = " 221 / 231"
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "K").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek1, "G") = Vyse
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "K") = VS
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani

ElseIf TypUveru = 2 Then
    Zauctovani = "221 / 461"
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 4").Cells(Rows.Count, "BA").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek1, "G") = Vyse
    Worksheets("UT 4").Cells(DalsiRadek2, "BA") = VS
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
End If
End Sub
```

Procedura pro vyúčtování přijatých záloh

Sub VyuctovaniPrijZalohy()

```
Dim NaCo As Long
Dim VyseZalohy As Long
Dim CelkovaCena As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim DalsiRadek4 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DatumSpl As Date
Dim Zauctovani As String
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
Dim Zauctovani2 As String
Dim VSf As Long
Dim DatumUPf As Date
Dim DatumSplf As Date
Dim DalsiRadekAf As Long
Dim DalsiRadekBf As Long
Dim DalsiRadekCf As Long
Dim DalsiRadekDf As Long
```

```
NaCo = InputBox("Určete, na co byla záloha poskytnuta: Zboží (1), Služby (2)")
VyseZalohy = InputBox("Zadejte výši zálohy, která byla poskytnuta.")
CelkovaCena = InputBox("Zadejte celkovou cenu za Vám poskytnuté plnění.")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Zadejte datum účetního případu.")
DatumSpl = InputBox("Vložte datum splatnosti.")
DalsiRadek2 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek2, "A") = CelkovaCena
If NaCo = 1 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek1, "H") = CelkovaCena
    Zauctovani = "311 / 604 a 324 / 311 "
Elseif NaCo = 2 Then
    DalsiRadek1 = Worksheets("UT 6").Cells(Rows.Count, "E").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 6").Cells(DalsiRadek1, "E") = CelkovaCena
    Zauctovani = "311 / 604 a 321 / 314"
End If
```

```
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "V").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek4 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "B").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek3, "V") = VyseZalohy
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek4, "B") = VyseZalohy
    DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "F").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "H").End(xlUp).Row + 1
    DalsiRadekD = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "I").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "F") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "G") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "H") = DatumSpl
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekD, "I") = Zauctovani
End Sub
```


Procedura pro převod zboží na sklad

Sub NaSkladZbozi()

```
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim Kolik As Long
Dim Zauctovani As String
Kolik = InputBox("Zadejte hodnotu zboží, které má být převedeno na sklad")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "W").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadek3 = Worksheets("UT 1").Cells(Rows.Count, "Y").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "W") = Kolik
Worksheets("UT 1").Cells(DalsiRadek1, "Y") = Kolik
Zauctovani = "132 / 131"
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
VS = InputBox("Vložte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Vložte datum přijetí na sklad")

DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "X").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Y").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "Z").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "X") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "Y") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "Z") = Zauctovani
```

End Sub

Procedura pro zúčtování záloh zaměstnancům

Sub ZuctovaniZalohZamestnanci()

```

Dim VyseZalohy As Long
Dim ZpusobUhrady As Long
Dim Vyuzito As Long
Dim DalsiRadek1 As Long
Dim DalsiRadek2 As Long
Dim DalsiRadek3 As Long
Dim VS As Long
Dim DatumUP As Date
Dim Zauctovani As String
Dim DalsiRadekA As Long
Dim DalsiRadekB As Long
Dim DalsiRadekC As Long
Dim DalsiRadekD As Long
VyseZalohy = InputBox("Zadejte výši poskytnuté zálohy.")
Vyuzito = InputBox("Zadejte v jaké výši byla záloha využita.")
ZpusobUhrady = InputBox("Zadejte způsob úhrady: Hotovost (1), Bankovní převod (2).")
VS = InputBox("Zadejte variabilní symbol.")
DatumUP = InputBox("Zadejte datum účetního případu.")
DalsiRadek1 = Worksheets("UT 3").Cells(Rows.Count, "AI").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("UT 3").Cells(DalsiRadek1, "AI") = VyseZalohy
If ZpusobUhrady = 1 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "A").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "A") = VyseZalohy - Vyuzito
    Zauctovani = "211 / 335"
    DalsiRadek3 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek2, "P") = Vyuzito
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "K").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "L").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "M").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "K") = VS
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "L") = DatumUP
    Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "M") = Zauctovani
If ZpusobUhrady = 2 Then
    DalsiRadek2 = Worksheets("UT 2").Cells(Rows.Count, "G").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 2").Cells(DalsiRadek2, "G") = VyseZalohy - Vyuzito
    DalsiRadek3 = Worksheets("UT 5").Cells(Rows.Count, "P").End(xlUp).Row + 1
    Worksheets("UT 5").Cells(DalsiRadek2, "P") = Vyuzito

    Zauctovani = "221 / 335"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "S").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "T").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "U").End(xlUp).Row + 1

```

```
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "S") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "T") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "U") = Zauctovani
End If

Zauctovani = "501 / 335"
DalsiRadekA = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AJ").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekB = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AK").End(xlUp).Row + 1
DalsiRadekC = Worksheets("Prehled Operaci").Cells(Rows.Count, "AL").End(xlUp).Row + 1
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekA, "AJ") = VS
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekB, "AK") = DatumUP
Worksheets("Prehled Operaci").Cells(DalsiRadekC, "AL") = Zauctovani
End Sub
```