

Univerzita Pardubice  
Fakulta ekonomicko-správní

Finanční analýza vybraného podniku

Dominika Frajmanová

Diplomová práce

2018

## ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Bc. Dominika Frajmanová**  
Osobní číslo: **E15973**  
Studijní program: **N6208 Ekonomika a management**  
Studijní obor: **Ekonomika a management podniku**  
Název tématu: **Finanční analýza vybraného podniku**  
Zadávací katedra: **Ústav podnikové ekonomiky a managementu**

### Z á s a d y p r o v y p r a c o v á n í :

Cílem práce je vymezení pojmů a ukazatelů finanční prosperity firmy, vývoj hospodaření vybraného podniku Signa Pumpy s.r.o. za období několika let a doporučení k zajištění prosperity podniku v dalších letech pomocí finanční analýzy.

Osnova:

- Vymezení základních pojmů.
- Vymezení používaných metod.
- Charakteristika společnosti Signa Pumpy.
- Finanční analýza společnosti Signa Pumpy.
- Zhodnocení hospodaření společnosti Signa Pumpy.

Rozsah grafických prací:

Rozsah pracovní zprávy: cca 50 stran

Forma zpracování diplomové práce: tištěná/elektronická

Seznam odborné literatury:

GRŮNWALD, R., HOLEČKOVÁ, J. Finanční analýza a plánování podniku. Praha: Ekopress, 2007. ISBN 978-80-86929-26-2.

KNÁPKOVÁ, A., PAVELKOVÁ, D., ŠTEKER K. Finanční analýza: komplexní průvodce s příklady. 2., rozš. vyd. Praha: Grada, 2013. Prosperita firmy. ISBN 978-80-247-4456-8.

SEDLÁČEK, J. Finanční analýza podniku. Brno: Computer Press, 2007. Praxe manažera (Computer Press). ISBN 978-80-251-1830-6.

RŮČKOVÁ, P. Finanční analýza: metody, ukazatele, využití v praxi. 4., aktualiz. vyd. Praha: Grada, c2011. Finanční řízení. ISBN 978-80-247-3916-8.


Vedoucí diplomové práce:

  
doc. Ing. Jaroslav Pakosta, CSc.

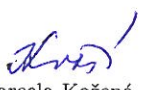
Ústav podnikové ekonomiky a managementu

Datum zadání diplomové práce: 1. září 2017

Termín odevzdání diplomové práce: 30. dubna 2018

  
doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.  
děkanka

L.S.

  
doc. Ing. Marcela Kožená, Ph.D.  
vedoucí ústavu

V Pardubicích dne 1. září 2017

## **PROHLÁŠENÍ**

Prohlašuji:

Tuto práci jsem vypracovala samostatně. Veškeré literární prameny a informace, které jsem v práci využila, jsou uvedeny v seznamu použité literatury.

Byla jsem seznámena s tím, že se na moji práci vztahují práva a povinnosti vyplývající ze zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, zejména se skutečností, že Univerzita Pardubice má právo na uzavření licenční smlouvy o užití této práce jako školního díla podle § 60 odst. 1 autorského zákona, a s tím, že pokud dojde k užití této práce mnou nebo bude poskytnuta licence o užití jinému subjektu, je Univerzita Pardubice oprávněna ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které na vytvoření díla vynaložila, a to podle okolností až do jejich skutečné výše.

Beru na vědomí, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a směrnic Univerzity Pardubice č. 9/2012, bude práce zveřejněna v Univerzitní knihovně prostřednictvím Digitální knihovny Univerzity Pardubice.

V Pardubicích dne 29. 6. 2018

Dominika Frajmanová



## **PODĚKOVÁNÍ:**

Tímto bych ráda poděkovala vedoucímu své diplomové práce doc. Ing. Jaroslavu Pakostovi, CSc. hlavně za trpělivost, jeho odbornou pomoc a cenné rady a za poskytnutí konzultací v průběhu mé diplomové práce. Dále své rodině za velkou podporu, jak finanční, tak psychickou při mém studiu. A v neposlední řadě společnosti Signa Pumpy, spol. s r.o. za poskytnutí informací, nutných pro vypracování mé diplomové práce.

## **ANOTACE**

*Diplomová práce se zabývá zhodnocením hospodaření společnosti Signa Pumpy, s.r.o. V teoretické části jsou rozebrány obecné i teoretické pojmy spojené s finanční analýzou podniku. V praktické potom samotná finanční analýza vybraného podniku za období 2013 - 2017. V poslední části je na základě výsledků analýzy hodnocení aktuálního stavu společnosti a následná možná řešení.*

## **KLÍČOVÁ SLOVA**

*Finanční analýza, účetní výkazy, hospodaření podniku, výkaz zisku a ztráty, poměrové ukazatele, rozvaha, ukazatele aktivity, ukazatele rentability, ukazatele zadluženosti, ukazatele likvidity, vertikální analýza, horizontální analýza.*

## **TITLE**

*Financial analysis of the selected company*

## **ANNOTATION**

*The dissertation thesis deals with the evaluation of the company Signa Pumps Ltd. The theoretical part deals with general and theoretical concepts associated with financial analysis. In the practical part is financial analysis chosen company for the period 2013 - 2017. In the last part is based on the results of the analysis assessing the current state of society and the subsequent possible solutions.*

## **KEYWORDS**

*Financial analysis, financial statement, company economy, statement of profit and losses, ratio indicators, balance sheet, activity ratios, profitability ratios, debt ratios, liquidity ratios, vertical analysis, horizontal analysis.*

# OBSAH

SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A OBRÁZKŮ .....	- 6 -
SEZNAM ZKRATEK A ZNAČEK .....	- 7 -
ÚVOD .....	8
<b>1 ÚVOD DO FINANČNÍ ANALÝZY .....</b>	<b>10</b>
1.1 FINANČNÍ ANALÝZA .....	10
1.2 PŮVOD A HISTORIE FINANČNÍ ANALÝZY .....	11
1.3 UŽIVATELE FINANČNÍ ANALÝZY .....	11
1.3.1 Interní uživatelé .....	12
1.3.2 Externí uživatelé .....	13
1.4 ZDROJE FINANČNÍ ANALÝZY .....	14
1.4.1 Rozvaha .....	16
1.4.2 Výkaz zisku a ztráty .....	21
1.4.3 Výkaz finančních toků .....	24
1.4.4 Příloha k účetní závěrce .....	26
1.4.5 Vypovídající hodnota výkazů .....	26
1.4.6 Vzájemné působení výkazů .....	26
1.5 ETAPY FINANČNÍ ANALÝZY .....	27
1.6 PŘÍSTUPY FINANČNÍ ANALÝZY .....	28
1.6.1 Fundamentální analýza .....	28
1.6.2 Technická analýza .....	28
1.7 PRAVIDLA FINANCOVÁNÍ .....	28
<b>2 METODY A UKAZATELE FINANČNÍ ANALÝZY .....</b>	<b>30</b>
2.1 METODY FINANČNÍ ANALÝZY .....	30
2.1.1 Metody elementární analýzy .....	31
2.2 ABSOLUTNÍ UKAZATELE .....	32
2.3 POMĚROVÉ UKAZATELE .....	33
2.3.1 Ukazatele likvidity .....	34
2.3.2 Ukazatele rentability .....	36
2.3.3 Ukazatele zadluženosti .....	38
2.3.4 Ukazatele aktivity .....	40
2.4 ROZDÍLOVÉ UKAZATELE .....	41
2.5 SOUSTAVOVÉ UKAZATELE .....	42
<b>3 CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI SIGNA PUMPY, S.R.O. ....</b>	<b>43</b>
<b>4 FINANČNÍ ANALÝZA SPOLEČNOSTI .....</b>	<b>47</b>
4.1 ANALÝZA ABSOLUTNÍCH UKAZATELŮ .....	47
4.1.1 Horizontální analýza aktiv .....	51
4.1.2 Horizontální analýza pasiv .....	52
4.1.3 Horizontální analýza výkazu zisku a ztráty .....	53
4.1.4 Vertikální analýza aktiv .....	54
4.1.5 Vertikální analýza pasiv .....	55
4.2 PRAVIDLA FINANCOVÁNÍ .....	56
4.3 ANALÝZA ROZDÍLOVÝCH UKAZATELŮ .....	58
4.4 ANALÝZA POMĚROVÝCH UKAZATELŮ .....	58
4.4.1 Ukazatele likvidity .....	58
4.4.2 Ukazatele rentability .....	60
4.4.3 Ukazatele zadluženosti .....	62
4.4.4 Ukazatele aktivity .....	63
4.5 DU PONT PYRAMIDOVÝ ROZKLAD UKAZATELŮ .....	65
<b>5 ZHODNOCENÍ HOSPODAŘENÍ SPOLEČNOSTI SIGNA PUMPY, S. R. O. ....</b>	<b>67</b>
<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>69</b>
<b>POUŽITÁ LITERATURA .....</b>	<b>- 71 -</b>
<b>SEZNAM PŘÍLOH .....</b>	<b>- 74 -</b>

## SEZNAM TABULEK, GRAFŮ A OBRÁZKŮ

Tabulka 1: Struktura rozvahy .....	17
Tabulka 2: Rozvaha – aktiva .....	48
Tabulka 3: Rozvaha – pasiva.....	50
Tabulka 4: Výkaz zisku a ztráty .....	51
Tabulka 5: Horizontální analýza aktiv.....	52
Tabulka 6: Horizontální analýza pasiv .....	53
Tabulka 7: Horizontální analýza výkazu zisku a ztráty.....	54
Tabulka 8: Vertikální analýza aktiv.....	55
Tabulka 9: Vertikální analýza pasiv .....	56
Tabulka 10: Zlaté bilanční pravidlo financování.....	56
Tabulka 11: Zlaté pravidlo vyrovnání rizika .....	57
Tabulka 12: Zlaté pari pravidlo .....	57
Tabulka 13: Čistý pracovní kapitál.....	58
Tabulka 14: Ukazatele likvidity .....	59
Tabulka 15: Rentabilita .....	61
Tabulka 16: Zadluženost .....	62
Tabulka 17: Aktivita.....	63
Tabulka 18: Du Pont.....	65
Obrázek 1: Struktura uživatelů finanční analýzy .....	12
Obrázek 2: Koloběh oběžných aktiv .....	19
Obrázek 3: Členění výsledku hospodaření .....	22
Obrázek 4: Výpočet hospodářského výsledku.....	24
Obrázek 5: Struktura cash flow .....	25
Obrázek 6: Vzájemné působení podnikových výkazů .....	27
Obrázek 7: Rozdělení metod elementární analýzy .....	32
Obrázek 8: Struktura poměrových ukazatelů .....	34
Obrázek 9: Rozklad Du Pont.....	42
Obrázek 10: Logo společnosti Signa Pumpy.....	43
Obrázek 11: Struktura zaměstnanců ve společnosti Signa Pumpy.....	45
Graf 1: Struktura majetku .....	49
Graf 2: Likvidita .....	60
Graf 3: Rentabilita .....	61

## SEZNAM ZKRATEK A ZNAČEK

A	aktiva
BÚ	bankovní úvěr
CK	cizí kapitál
ČPK	čistý pracovní kapitál
EAT	zisk po zdanění
EBIT	zisk před zdaněním a odečtením úroků
EBITDA	zisk před zdaněním, odečtením úroků a odpisů
EBT	zisk před zdaněním
DHM	dlouhodobý hmotný majete
DNM	dlouhodobý nehmotný majetek
DM	dlouhodobý majetek
HV	hospodářský výsledek
Kč	Korun českých
P	pasiva
ROA	rentabilita aktiv
ROCE	rentabilita úplatného kapitálu
ROE	rentabilita vlastního kapitálu
ROI	rentabilita investovaného kapitálu
ROS	rentabilita tržeb
Sb.	sbírky
s. r. o.	společnost s ručením omezeným
VK	vlastní kapitál

# ÚVOD

Jako téma své diplomové práce jsem si zvolila finanční analýzu. Navazuji tím na svoji stejnojmennou bakalářskou práci, což je také jeden z důvodů, proč jsem si téma vybrala. Nicméně také proto, že ve firmě již pár let působím jako zaměstnankyně a s každým dalším rokem nabývají i zkušenosti a inspirace pro prohlubování daných analýz.

Finanční analýza je nedílnou součástí každé firmy, každého podniku, ale i každého podnikatele. V jakém rozsahu ji daný subjekt používá, záleží na něm, ale hlavně na jeho velikosti. Díky analýze, ať už finanční, politické, sociální, technologické nebo jiné, získáváme údaje, které nám mohou pomoci definovat náš aktuální stav, porovnávat údaje s minulostí nebo s konkurencí, ale hlavně nám dávají možnost plánovat do budoucnosti.

V současné době, kdy konkurence je velká v každém odvětví, je potřeba na ni dostatečně rychle reagovat a proto manažeři využívají jako podklad pro rozhodování finanční analýzy. Nejen manažeři, ale vlastně každý podnikatel si sám pro sebe dělá svoji vlastní malou či větší analýzu. Protože pokud bychom neporovnávali výsledky, jak bychom jinak věděli, jestli je naše ekonomická situace v té správné formě.

Pomocí finanční analýzy podniku se můžeme dozvědět, jak dobře společnost hospodaří se svými zásobami, s majetkem, financemi. Jakou strukturu tyto položky v podniku mají, jakou část podniku ovlivňují nebo jak ovlivňuje jejich struktura podnik jako celek.

Tato diplomová práce je rozdělena do několika částí. V té první jsem čerpala z odborné literatury, abychom se seznámili s teorií finanční analýzy, použitými metodikami a postupy a pojmy, které nás budou v této práci provázet. Druhá část popisuje podnik, který jsem se rozhodla analyzovat, jeho historii a zaměření. Třetí část zahrnuje část praktickou, vypracování finanční analýzy společnosti Signa Pumpy, spol. s r.o. pro roky 2013-2017 pomocí absolutních a poměrových ukazatelů.

V závěrečné části, bych ráda souhrnně zhodnotila výsledky finanční analýzy podniku Signa Pumpy, spol. s r.o., kterou se tato práce zabývá, a navrhla případná doporučení a řešení problémů.

*„Alespoň základní finanční gramotnost potřebuje dnes každý,  
kdo chce žít v reálném světě. Ještě o něco dál se potřebují  
dostat lidé, kteří chtějí řídit firmy nebo zásadním způsobem  
zasahovat do jejich chodu.“ - JIŘÍ BÁBEK*

Finanční analýzu bereme jako samozřejmost pro velké podniky, je jí kladen velký důraz, hlavně u nadnárodních společností. Avšak její účast a roli v hodnocení podnikání bych z vlastních zkušeností nepřeceňovala. Vždy je důležité brát v potaz i jiné ukazatele, ty lidštější, které nemusí být nutné spočítané. Jedná se hlavně o spokojenost zákazníků, zisk, který by měl odpovídat životním standardům, dobré jméno, které si za roky dobrého hospodaření firma dokázala vytvořit a hlavně kvalitní výrobky či služby, které dokáže společnost nabídnout.

**Cílem této diplomové práce je analyzovat ekonomickou situaci a hospodaření společnosti Signa Pumpy, spol. s r.o. ve sledovaném období 2013-2017 pomocí zvolených metod, absolutních a poměrových ukazatelů, zhodnotit, popřípadě navrhnout určitá řešení rizikových situací, která povedou ke zlepšení hospodaření podniku.**

# 1 ÚVOD DO FINANČNÍ ANALÝZY

V této kapitole se teoreticky seznámíme s finanční analýzou a pojmy, které k ní patří. Pro lepší porozumění problematice si budeme charakterizovat jednotlivé finanční výkazy, části analýzy, její uživatele, zdroje nebo modely.

## 1.1 Finanční analýza

Finanční analýza je nástroj, sloužící k lepšímu pochopení ekonomických stránek podniku, jeho postavení, ale hlavně jeho komplexnímu zhodnocení. V současné době bývá nejpoužívanějším nástrojem pro jeho celkové hodnocení. Základem každé analýzy je odhalit slabá místa, která se pomocí různých postupů promění v místa silná.

Hlavní důraz se zde klade na komplexnost, pravdivost a srozumitelnost, a to nejen finanční analýzy, ale hlavně dat, která analýza zpracovává.

Finanční analýza nemůže fungovat jen tak sama o sobě, pro správné, úplné a přesné vyhodnocení je potřeba čerpat z finančního účetnictví, které poskytuje účetní výkazy, jako jsou například rozvaha, výkaz zisků a ztrát nebo třeba cash flow, ve kterých čerpáme kvalitní data pro analýzu. Některé podniky mají pro finance vlastní oddělení, které si řídí veškeré finanční toky. Na těchto místech je důležité udržovat si kvalitní, vzdělané a kreativní zaměstnance. Každá firma by si měla takové zaměstnance předcházet, na základě jejich rozhodnutí podnik funguje a zdravě roste. [4]

Zdravý podnik je schopen plně fungovat, prosperovat, rozrůstat se, zdokonalovat své metody, procesy, ale také sociální zabezpečení, politiku podniku. V podstatě se dá říci, že na základě analyzování máme možnost zasahovat do udávání směru společnosti, ale samozřejmě také nemusíme. Můžeme si pouze podnik zanalyzovat a aktuální situaci shledat dostatečnou a vyhovující, takový přístup nám ale neumožní zvyšovat konkurenceschopnost. [28]

Konečné výsledky finanční analýzy slouží jako pomocný plánec při orientaci v podniku. Poukazují na minulý stav společnosti, na přítomný stav a na stav budoucí, díky tomu jsme také schopni posuzovat situaci společnosti a na základě toho i volit postupy pro jeho následné působení. [16]

Data pro analýzu získáváme z několika zdrojů, hlavními jsou již zmíněné výkazy, které podnik veřejně publikuje, Těmi dalšími jsou zdroje interní, které poskytuje podnik analytikovi.



Jedná se hlavně o údaje manažerského účetnictví nebo vnitropodnikového účetnictví, statistik, predikcí a kalkulací. [9]

V neposlední řadě musíme pamatovat, že je důležité analýzy provádět v pravidelných časových úsecích, kvůli správnému hodnocení výsledků. Proto se nedoporučuje analýzu provádět jednou do roka na konci účetního období, jak je ve většině společností zvykem, ale nejlépe jednou měsíčně.

## **1.2 Původ a historie finanční analýzy**

Finanční analýza, jejíž název byl převzat z anglického financial analysis, byla dříve nazývána analýzou bilanční. Svě nynější jméno obdržela v roce 1989 a vznikem je datována do stejné doby jako vznik peněz, což je logické, s příchodem peněz bylo potřeba i plánovat kam a jak peníze investovat a jak s nimi nakládat.

Kolébku pro moderní finanční analýzu je USA, kde se o teorii analýzy zajímali nejvíce. Prvně se finanční analýza zajímala o absolutní ukazatele a jejich změny, později se začala zajímat o schopnost splácet úvěry, rentabilitu a likviditu. [22]

Nejstarší známé pojednání o podvojném účetnictví pochází z roku 1494, jehož autorem je Luca Bartolomeo Pacioli, považovaný též za otce účetnictví. Kniha byla napsána z části starou italštinou a z části latinou a bylo vydáno okolo 1500 výtisků. Pojednává nejen o algebře, geometrii a aritmetice, trigonometrii, ale i o komerčních opatřeních v různých italských státech, penězích a účetnictví. V podstatě se jedná o první zmínku, kde autor zachycuje základy pro finanční analýzu, definuje pojmy jako jsou strany dal a má dáti, pojmy výkazů, pojmy metod a vysvětluje různé účetní operace.

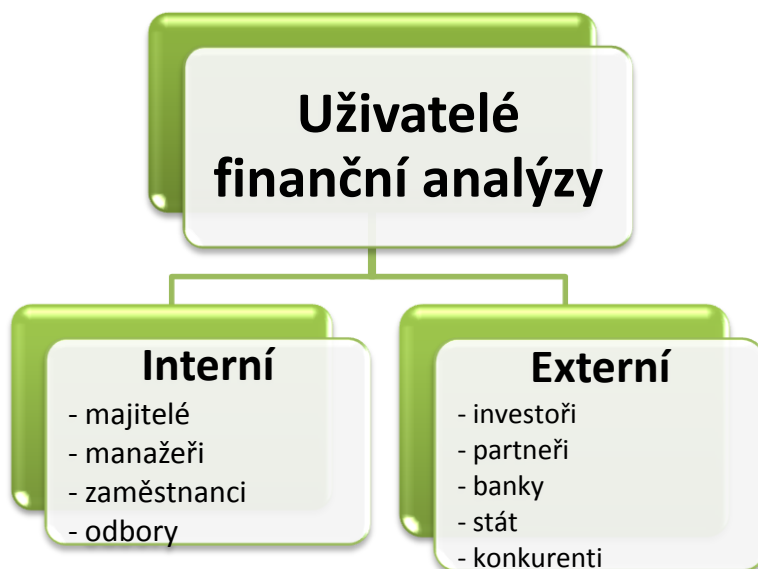
Na území Čech byl prvním průkopníkem Josef Pazourek, který studoval v Hradci Králové. Přesto, že se stal ekonomem až v pozdějším věku, působil skoro čtyřicet let v národohospodářské oblasti. Se svojí knihou Bilance akciových společností, která byla vydána v roce 1906, prorážel cestu teoretické části této ekonomické problematiky. Stal se průkopníkem moderního účetnictví v Čechách. Byl spoluvůrcem první české ekonomické encyklopedie. [13]

## **1.3 Uživatelé finanční analýzy**

Výsledky finanční analýzy zajímají mnoho subjektů, které přijdou do kontaktu s podnikem. Každá skupina má samozřejmě zájem o rozdílné informace. Poskytují přínos nejen top managementu pro řízení a vedení firmy, ale hlavně vnějším subjektům. Uživatele můžeme rozdělit na interní a externí.

Ti interní mají samozřejmě k dispozici o dost více informací, než uživatelé externí, kteří musejí data čerpat pouze z veřejně dostupných zdrojů a to veřejně publikovaných účetních výkazů. Informace sbírají všichni z nich za jedním účelem a to plánovat na základě jejich hodnot a rozhodnout se o dalším postupu. [17]

Strukturu uživatelů finanční analýzy můžeme vidět na obrázku 1.



Obrázek 1: Struktura uživatelů finanční analýzy

*Zdroj: Vlastní zpracování*

### 1.3.1 Interní uživatelé

#### Majitelé

Majitelé mají samozřejmě největší zájem na prosperitě společnosti. Chtějí vědět, jestli peníze, které do podnikání vložily, jsou správně zhodnoceny. Hodnotí pomocí vypočtených ukazatelů nejen zdraví podniku, ale zároveň tak hodnotí i své manažery a jejich práci, jelikož oni s jejich majetkem nakládají. [17]

#### Manažeři

Manažeři jsou hlavním uživatelem výsledků finančních analýz, proto by ji také měli perfektně ovládat. Využívají informace pro strategická a operativní rozhodování. Na základě těchto informací rozhodují o dalších krocích a postupech. Data používají ke své každodenní práci. Umožní jim správně se rozhodnout a ovlivnit tak kladně chod podniku. Velkou výhodou je to, že mají přístup k detailním informacím a že informace mohou posuzovat z hlediska dlouhodobé znalosti podniku, což externí uživatelé nemohou. Výsledkem manažerského rozhodování na základě finančních analýz jsou výstupy, které důrazně ovlivňují celé procesy podniku. Je to

jeho důležitá přidaná hodnota. Konečnými finančními ukazateli manažeři odhalují silné a slabé stránky společnosti, aby případně upravili finanční plán a optimalizovali své záměry.

### **Zaměstnanci**

Pro zaměstnance je hlavním důvodem pro zájem o prosperitu společnosti jistota práce. Přirozeně v neprosperující firmě není možnost kariérního postupu, zvýšení platů a celkově stabilního zázemí. Pracovní morálka klesá, zaměstnanci nevidí jistotu do budoucna a jejich motivace se tím snižují. Tento vliv se projeví hlavně na zaměstnancích, kteří jsou placeni procentem ze zisku nebo jiných finančních ukazatelů. Pro většinu zaměstnanců platí, že stabilita společnosti znamená stabilitu zaměstnavatele. Jedná se jim hlavně o zachování pracovních míst a jejich mzdové podmínky. Pokud se zaměstnanci cítí v nejistotě, uplatňují svůj malý vliv pomocí odborových útvarů společnosti.

### **Odbory**

Jak již bylo řečeno, odbory navazují na zaměstnance, jejich čas nastává, když se cítí zaměstnanec v nebezpečí a jeho jistota slábně. Uplatňují tak přes ně své požadavky a pracovní nedostatky. Odbory se zajímají o stav podniku především z důvodů obhajoby a argumentů vůči vedení, je nutné znát okolnosti a dobře argumentovat požadované změny. [4]

## **1.3.2 Externí uživatelé**

### **Investoři**

Jedni z hlavních zájemců o výsledky analýz jsou i investoři (akcionáři). Zajímají se o podnik z hlediska investičního a kontrolního. Jako zdroj kapitálu podniku, kladou velký důraz na informace o hospodaření společnosti, na základě kterých se rozhodují, jestli budou investovat i nadále, zda je jejich situace výhodná a do jaké míry je riziková. Kontrolují stabilitu a likviditu podniku a hlídají si především rozhodování manažerů. Největší zájem na stavu podniku mají investoři noví, kteří chtějí zjistit, kam výhodně vložit své finanční prostředky. [6]

### **Obchodní partneři**

Obchodní partneři se zajímají především o likviditu, solventnost a zadluženost podniku. Partneři, tedy hlavně dodavatelé, které lze zařadit do skupiny věřitelů, ať už zboží nebo služeb, musejí kontrolovat, zda je zkoumaná společnost schopna splatit všechny svoje závazky, mají zájem na včasném splacení jejich pohledávek. Odběratelé zase musejí kontrolovat, jestli se jim dostane zakoupeného zboží, či služeb, jestli bude výrobní proces bezproblémový. Musejí

myslet na to, zda se jim dodávky dostane i v případě potíží společnosti a zda to neomezí chod jejich společnosti. [6]

### **Banky**

Zajímají se hlavně o schopnost splácet své dluhy a závazky a likviditu podniku. Banky si zákazníka prověřují, jedná se hlavně o situaci při žádosti o úvěr. Výsledky analýzy pak slouží jako podklad pro výpočet úroků či cílové částky úroku, poskytnutí či prodloužení úvěru. Pokud není podnik dostatečně solventní, banka nebo jiná instituce úvěr neposkytne. Banky analyzují finanční zdroje současné i budoucí, strukturu majetku i strukturu dluhů. [3]

### **Stát a jeho orgány**

Pro stát jsou tato data využívána ve více směrech. Hlavně ale pro daňové účely, kontrolu vedení účetnictví, ale také pro hodnocení a to hlavně z důvodů zadávání státních zakázek. Někdy podniky stát hodnotí z důvodů makroekonomických statistik nebo rozdělování dotací. Pokud jsou podniky, které jsou spoluvlastněny státem, je důvod ke kontrole finančních aktivit společnosti stejný jako u investorů. [20]

### **Konkurenti**

Konkurenti mají záměr jasný. Zvýšit konkurenceschopnost svého podniku tím, že porovnávají podniky ostatní. Zaměřují se hlavně na rentabilitu, cenovou politiku, marži. Zajímá je, jak se daří sousedům a pokud lépe, tak proč. Nejlepší je poměřovat se s největšími konkurenty v okolí, ale hlavně ve stejném oboru. [3]

Dalšími uživateli finanční analýzy společnosti jsou například burzovní makléři, univerzity nebo analytici.

## **1.4 Zdroje finanční analýzy**

Zdroje finanční analýzy můžeme rozdělit na interní a externí, dle toho, pro koho je analýza určena, kdo je jejím autorem a k jakým informacím má přístup. Ať už je analýza určena pro cizince nebo pro účely podniku, je důležité, aby její data, vycházela z úplných, pravdivých a srozumitelných zdrojů.

Základní zdroj dat pro finanční analýzu tvoří účetní uzávěrka, upravena Zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Závěrka by měla probíhat minimálně jednou ročně, pokud tedy mluvíme o té řádné, která se dělá ke konci účetního období. Podnik může do účetnictví zařadit i závěrku mimořádnou. Ta se sestavuje v mimořádných situacích,

například při ukončení činnosti. A závěrka mezitímní se sestavuje během účetního období, ale neuzavírají se účetní knihy. [3]

Díky finanční analýze získají účetní výkazy vyšší vypovídající schopnost. Hodnotí data minulá, současná a z těch je pak možné předpovídat ta budoucí. Tedy zjistit určitý trend. Ten je možné určit, ale za předpokladu, že nedojde k nějaké nepředvídatelné situaci. V tu chvíli by data vyskočila ze zasetého trendu a analýza by se musela provádět znovu.

Účetnictví podniku je hlavním zdrojem získávání, zpracování, vyhodnocování a nakládání s ekonomickými informacemi. Účetnictví umožňuje lépe si představit situaci podniku a učinit tak lepší kroky do budoucnosti. [6]

### **Interní analýza**

K interním zdrojům se dostane pouze interní uživatel nebo mu je musí alespoň interní uživatel poskytnout. Zpravidla tedy disponuje všemi potřebnými dokumenty a prospekty, které mu usnadní práci. Jedná se o komplexně vypracovanou zprávu, která pak slouží managementu a je zapracována do procesu rozhodování. [24]

Vnitropodnikové účetnictví, které je určeno pro společnost, si každá jednotka může vést podle svého, nikde není definováno jak, každá jednotka dle svých potřeb. Podmínkou ale je, že bude vedeno úplně – tedy nic se nebude zatajovat, přeskakovat a vše bude v účetnictví zapsané, srozumitelně – tedy při případné kontrole musí jednotka zajistit, aby nedošlo k nepochopení stavu účtu a pravdivě – nesmí tedy dojít k nahrazení nebo vymýšlení účetních případů.

Je také velice důležité u výrobních podniků, aby bylo definováno, jakým způsobem oceňuje vlastní výrobky. Marže a ceny polotovarů, výrobků i nedokončené výroby by měly být i s postupy řádně oceněny v knize směrnic. [7]

Vnitropodnikové účetnictví má dvě položky.

- Nákladové účetnictví – podává informace o různých fázích podniku, zajišťuje podklady finančnímu účetnictví pro oceňování vlastních výkonů, dělí se na výkonové - řeší marže, zisk, odpovědnostní – řeší, jak přispívají jednotlivé útvary k celopodnikovým výsledkům a procesní – účelem je poskytovat podklady pro všechny procesy v podniku
- Manažerské účetnictví – které poskytuje informace pro rozhodování manažerů, využívá údajů finančního účetnictví, kalkulací, operativní evidence a používá statistických a matematických metod

Zdroje finanční analýzy můžeme podle relevantnosti rozdělit do tří skupin:

- Nekvantifikované informace – zařadíme sem odborné časopisy, tisk, nezávislá hodnocení, hodnocení a zprávy manažerů a členů organizace, případně majitelů a vedoucích společnosti
- Kvantifikované nefinanční informace – statistiky a prognózy společnosti, kalkulace, směrnice, normy spotřeby, podnikové plány, zaměstnanost
- Finanční informace – tak to jsou samozřejmě ty nejdůležitější informace, jelikož jsou čerpány z vnitropodnikového účetnictví, výroční zprávy nebo od manažerů

My se ale interní analýzou zabývat nebudeme.

## **Externí analýza**

U interní analýzy bylo výhodou více detailních podkladů, u externí je jasné, že budeme muset vycházet z veřejně známých dokumentů a údajů. Analytikovi musí postačit data, která společnost veřejně vkládá do obchodního rejstříku. K dispozici máme prognózy ekonomického vývoje, změny na trhu měny, prognózy vývoje daného odvětví. Jedná se o analyzování bez svolení, pro potřeby bank, konkurence, partnerů a jiných institucí. Analyzovaný podnik vlastně ani nemusí přijít na to, že si někdo kalkuloval jeho podnikovou situaci. Zde můžou výt velkým rizikem přesná data, na což by se měl brát ohled.

Nyní si podrobněji popíšeme jednotlivé výkazy, které nám slouží jako zdroje při finanční analýze. Pokud jsme uživatel externí, tyto dokumenty seženeme v souboru listin v obchodním rejstříku, kde mimochodem můžeme i zjistit, jestli firma není v insolvenční.

Každý analytik potřebuje velký obsah dat a informací o společnosti, ty čerpá převážně z účetních výkazů. K tomu samozřejmě patří i dobrá znalost jednotlivých vypovídajících hodnot na výkazech uvedených a jejich vzájemné propojení.

Účetními výkazy rozumíme již zmíněné tři, rozvahu, výkaz zisků a ztrát a tok hotovosti – cash flow a přílohy závěrky.

### **1.4.1 Rozvaha**

Základním účetním výkazem je rozvaha, podává informace o struktuře podniku, o majetku a jeho financování. Na levé straně, na straně dal, nalezneme majetek, tedy aktiva podniku. Na straně má dáti, tedy té pravé naopak pasiva, což znamená financování podniku, nebo také

zdroje krytí majetku podniku. Vždy musí být zachována bilanční rovnost, to znamená, že jedna strana se musí rovnat straně druhé, tedy že suma aktiv se rovná sumě pasiv. [5]

Rozvahu sestavujeme k určitému datu, nejčastěji se sestavuje při zakládání společnosti, ke konci účetního období anebo při zániku společnosti. Problematiku rozvahy upravuje vyhláška č. 500/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů. [2]

Zjednodušenou strukturu rozvahy můžeme vidět v tabulce 1:

AKTIVA		PASIVA	
<b>A.</b>	<b>Pohledávky za upsaný ZK</b>	<b>A.</b>	<b>Vlastní kapitál</b>
<b>B.</b>	<b>Dlouhodobý majetek</b>	A.I.	Základní kapitál
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	A.II.	Kapitálové fondy
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	A.III.	Rezervní fondy
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	A.IV.	VH minulých let
		A.V.	VH běžného období
<b>C.</b>	<b>Oběžná aktiva</b>	<b>B.</b>	<b>Cizí zdroje</b>
C.I.	Zásoby	B.I.	Rezervy
C.II.	Dlouhodobé pohledávky	B.II.	Dlouhodobé závazky
C.III.	Krátkodobé pohledávky	B.III.	Krátkodobé závazky
C.IV.	Krátkodobé finanční pohledávky	B.IV.	Bankovní úvěry
<b>D.</b>	<b>Časové rozlišení</b>	<b>C.</b>	<b>Časové rozlišení</b>

**Tabulka 1: Struktura rozvahy**

*Zdroj: Knápková, Pavelková (str. 21)*

## **Aktiva**

Aktiva rovná se majetek podniku, někdy se jím také říká majetková struktura podniku, jak již bylo řečeno, najdeme je na levé straně výkazu rozvaha, na straně má dáti.

Aktiva rozdělujeme dle jeho likvidity, jinak řečeno za jak dlouho je schopen se přeměnit v hotovost. Rozdělujeme ho ale i dle časového hlediska, kde kritériem je jeden rok, pokud majetek překročí dobu použitelnosti jeden rok, řadíme ho už do majetku dlouhodobého. V opačném případě se jedná o aktivum krátkodobé nebo také oběžné. No a v neposlední řadě ho můžeme rozdělit na časové rozlišení, to slouží k rozlišení rozdílů v časovém období.

Aktiva můžeme rozdělit na část popisnou – charakteristika a název majetku, část brutto – což je hrubá hodnota majetku, část korekce – jedná se o změnu, opotřebení aktiva, tedy odpisy, část netto – což je rozdíl brutto a korekce, čistá hodnota majetku, část běžného a část minulého období, které mezi sebou porovnáváme pro účely analýzy. [5]

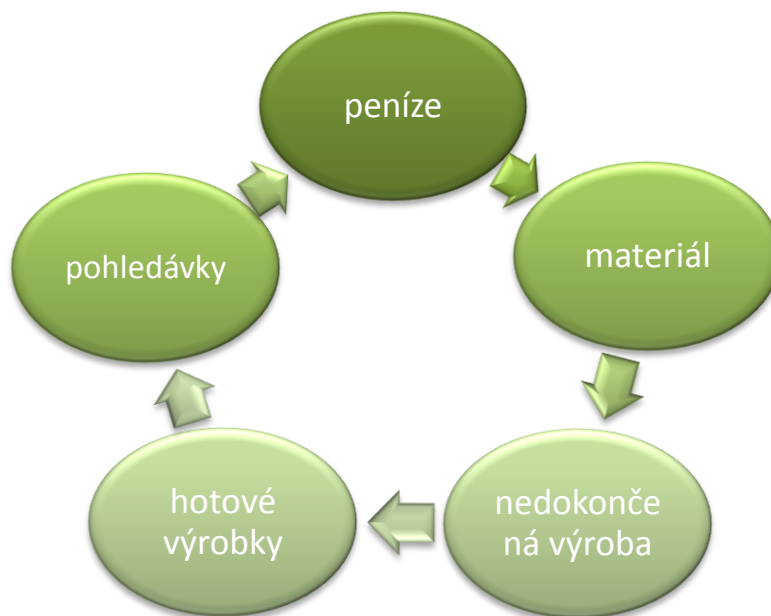
Aktiva tedy můžeme rozdělit na:

- A. Pohledávky za upsaný kapitál – tato složka vzniká, pokud jeden ze společníků upíše do společnosti kapitál a před založením firmy ho nesplatí. Jedná se o protipoložku základního kapitálu. Vzniká tak povinnost splatit upsanou částku do základního kapitálu.
- B. Dlouhodobý majetek – jak již bylo řečeno, o dlouhodobý majetek se jedná, pokud jeho plánovaná doba použitelnosti překročí jeden rok, neznamená to, že si koupíte jar a houbičku, omylem na ni zapomenete a za rok to přepíšete do dlouhodobého majetku, musí být splněna i cenová hranice, kterou má každá společnost stanovenou a zapsanou v knize směrnic. Charakterizuje se i tím, že se opotřebovává, tedy nevstupuje do spotřeby najednou. Jeho opotřebení vyjadřujeme pomocí odpisů. Dlouhodobý majetek můžeme rozdělit na:
- Dlouhodobý hmotný majetek – patří sem majetek hmotné povahy, který používáme nad 1 rok, ten se dále dělí na movitý (stroje, dopravní prostředky) a nemovitý (pozemky, budovy)
  - Dlouhodobý nehmotný majetek – doba použitelnosti zůstává na jednom roku, ale jeho povaha je nehmotná, řadíme sem hlavně know-how, licence, patenty, software, autorská práva, celkově goodwill, což je hodnota podniku oceněná bez aktiv, to, co podnikatel vytvořil svojí činností a výrobou
  - Dlouhodobý finanční majetek – jedná se zejména o cenné papíry či finanční účasti v jiných podnicích, finanční účast v jiných firmách s podstatným nebo rozhodujícím vlivem, ale předpokládané držení musí být více, než jeden rok
- C. Oběžný majetek – charakterizuje se tím, že je určen ke spotřebě do jednoho roku, jeho forma se neustále mění. Dělíme ho na:
- Oběžný majetek věcný
    - Materiál, obaly, náhradní díly
    - Zboží
    - Polotovary, nedokončená výroba, hotové výrobky
  - Oběžný majetek finanční
    - Peníze
    - Bankovní účty
    - Krátkodobé cenné papíry
    - Pohledávky



D. Časové rozlišení – tyto položky nám pomáhají vyrovnávat časový nesoulad jednotlivých účtů, můžeme sem zařadit náklady příštích období a příjmy příštích období, Na tyto účty se neklade velký důraz, nijak zvlášť totiž neovlivňují chod společnosti. [BUCHTA]

Na následujícím obrázku můžeme vidět koloběh oběžných aktiv ve společnosti:



**Obrázek 2: Koloběh oběžných aktiv**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Koloběh od peněz k penězům. Aby firma mohla prodávat, musí nejprve nakoupit, peníze vydá za nákup, z těch se po chvíli stane materiál. Materiál se změní, buď na zboží, nebo zpracováním na vlastní výrobu, ale v konečné fázi jsou to vždy hotové výrobky, které jsou určeny k prodeji. Pokud nedochází k přímému prodeji za peníze, ale na fakturu, stávají se z výrobků pohledávky, které by tak či tak někdy měly být splaceny dohodnutým způsobem, takže se promění zpět v peníze. [8]

Pak se koloběh opakuje, za inkasované peníze můžeme nakoupit další materiál.

## **Pasiva**

Část pasiva se nachází na pravé straně rozvahy, zobrazují rozložení zdrojů, ze kterých byla aktiva pořízena. Struktura zdrojů by měla být vyvážená a měla by odpovídat požadavkům podniku.

Pasiva dělíme na:

A. Vlastní zdroje – měli by tvořit větší část zdrojů, a sloužit jako hlavní zdroj krytí podniku, jedná se o zdroje, které do podnikání vložili společníci, nebo byly vytvořeny podnikatelskou činností, jak peněžitých, tak nepeněžitých.

Můžeme ho dále dělit:

- Základní kapitál – jedná se o vyjádření všech vkladů společníků, peněžních i nepeněžních
- Kapitálové fondy – vyjádření všech vkladů společníků nad rámec zákonných povinností (dotace, dary)
- Fondy ze zisku – rezervní fond, tvořený po rozdělení zisku dle zákonného předpisu
- Nerozdělený zisk – jedná se o výsledky hospodaření jednotlivých let, ať už minulého nebo běžného období, který se v podniku dále využívá, nerozděluje se tedy mezi majitele

B. Cizí zdroje – zapůjčené zdroje, které nám tvoří dluh, jedná se například o nezaplacené faktury nebo úvěry od bank.

Dělíme je na:

- Krátkodobé cizí zdroje – jedná se o již zmíněné nezaplacené faktury, slouží především jako finanční prostředek na oběžná aktiva, patří sem i závazky vůči zaměstnancům
- Dlouhodobé cizí zdroje – finanční zdroje, vlastníme ho déle než jeden rok, jedná se hlavně o dlouhodobé úvěry, leasingové dluhy, tady už hrají roli úroky, které jsou pro společnost nákladem
- Rezervy – vytváří se pro náhodnou situaci, při které nastane nečekaný výdej financí

C. Časové rozlišení – podobně jako u aktiv se jedná o vyrovnání časového nesouladu, jsou to výdaje a výnosy příštích období, například pozadu placená inzerce, předem přijaté zálohy, tyto účty mají pasivní zůstatek, položky časového rozlišení aktivní, i pasivní musejí splňovat podmínky známého období a přesně známé částky, věcně i časové musejí souviset s daným obdobím. [1]

## 1.4.2 Výkaz zisku a ztráty

Druhým účetním výkazem je výkaz zisku a ztráty, někdy označován také jako výsledovka. Jeho forma je právně upravena zákonem o účetnictví nebo také mezinárodními standardy účetního výkaznictví, takzvané IFRS.

Výsledovka je statistický dokument, který je povinnou součástí účetní závěrky. Vypovídá o tom, jak účetní jednotka dané účetní období hospodařila, jaký je tedy její výsledek hospodaření k danému dni a obsahuje i údaje za období minulé, můžeme tak hodnoty rovnou porovnávat.

Za základní členění u výkazu zisku a ztráty je považováno členění podle druhů, tedy podle toho, co bylo příčinnou vzniku nákladu. Druhým způsobem je členění podle účelu, podle toho, za jakým účelem byly náklady vynaloženy.

Ne každý příjem je výnos a ne každý výdaj je náklad. Musíme rozlišit pojmy, které výkaz využívá, výnosy a náklady nejsou to samé, jako příjmy a výdaje. Mezi nimi uběhne klidně i několik měsíců. Příjmy a výdaje vznikají při změně stavu finančních prostředků, pokud dojde k platbě. Jsou to skutečné peněžní toky, kterými se zabývá výkaz cash flow, který si přiblížíme následně.

Hospodářský výsledek se však počítá pomocí výnosů a nákladů, ty souvisí s datem uskutečnění zdanitelného plnění. Jsou to hmotné toky, které s těmi hotovostními pouze souvisejí finančním vyjádřením. Položky nákladů a výnosů se tedy neopírají o skutečné hotovostní toky, výsledek hospodaření tedy nevyjadřuje skutečnou hotovost ke zkoumanému dni. [30]

U výkazu zisku a ztráty se nebere v potaz, zda se jedná o položky splacené nebo nesplacené. Porovnává náklady a výnosy, které s daným účetním obdobím prostě časově souvisejí. Je zde ctěn takzvaný princip aktuálnosti, který zdůrazňuje, že náklady a výnosy jsou účtovány v období, kdy nastaly, i přesto, že se tato doba neshoduje s dobou přijetí či vydání finančního obnosu.

Výkaz zisku a ztráty se většinou sestavuje k poslednímu dni účetního období, což u většiny jednotek bývá 31. prosince, může to však být jakýkoliv rok, tedy jakýchkoliv dvanáct nepřerušovaně po sobě jdoucích kalendářních měsíců. [3]

Následující obrázek nám zachycuje jednoduchou strukturu výsledku hospodaření:



**Obrázek 3: Členění výsledku hospodaření**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Sledované náklady a výnosy jsou rozčleněny do skupin, které rozděluje obrázek výše. Jednotlivé podnikatelské aktivity tvoří soubory hospodářských výsledků, které pak tvoří jeden konečný. Závěrečné výsledky jsou shrnutím rozdílů výnosů a nákladů z jednotlivých částí aktivit.

Oblast hospodářského výsledku provozního zachycuje náklady a výnosy, které souvisí hlavně s předmětem podnikání firmy. Zahrnuje výnosy z účtové třídy 61-65 a náklady ze třídy 51-55.

Ve finanční oblasti se sledují výnosy a náklady, které souvisí s finančními činnostmi podniku. Může se jednat o výnosy, které nám vznikly na základě pořízení cenných papírů. Zahrnuje výnosy z účtové třídy 66 a náklady ze třídy 56. [19]

A hospodářský výsledek mimořádný je tvořen náklady a výnosy, které nejsou úplně očekávané. Jedná se například o přírodní katastrofy, následky přírodních vlivů. Zahrnuje výnosy z účtové třídy 68 a náklady ze třídy 58.

Součtem všech těchto dílčích hospodářských výsledků se dostaneme k hospodářskému výsledku za sledované účetní období. Výsledkem je pak ztráta nebo zisk. Zisk, pokud jsou celkové výnosy větší než celkové náklady a ztráta, pokud celkové náklady převyšují celkové výnosy.

## **Výnosy**

Výnosy podniku můžeme rozdělit na:

- A. Provozní výnosy – výnosy z provozování podniku, tržby za zboží, tržby za prodej služeb, tržby za prodej výrobků, tržby z prodeje majetku
- B. Finanční výnosy – tržby za prodej cenných papírů, derivátů, výnosové úroky, tržby za prodej finančního majetku, zisk z účastí a vkladů
- C. Mimořádné výnosy – tedy nahodilé nebo neobvyklé výnosy, nároky na náhradu mank a škod, přebytky na majetku, prodej odepsaných strojů, dary

## **Náklady**

Náklady podniku můžeme rozdělit na:

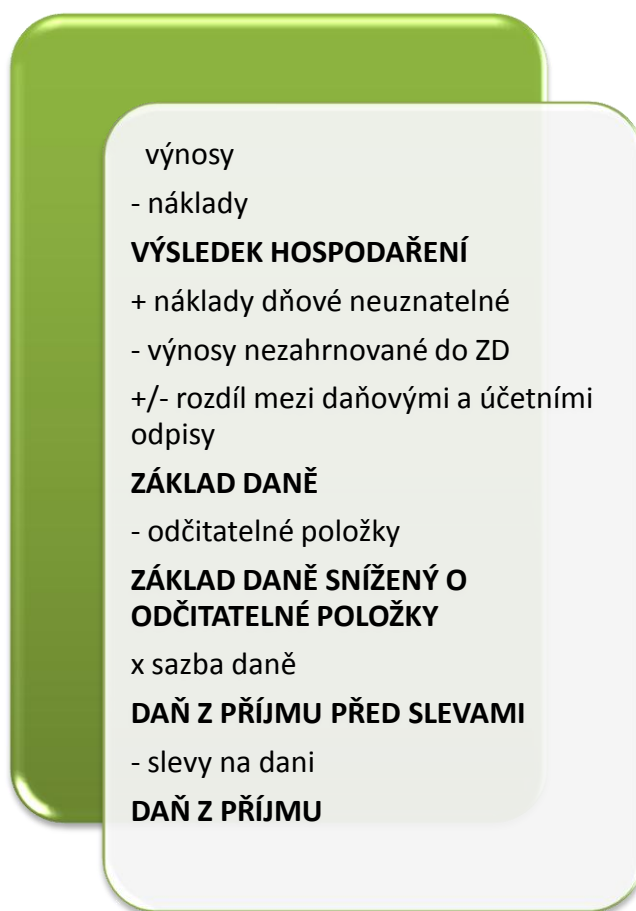
- A. Provozní náklady - náklady z provozování podniku, náklady na nákup a prodej zboží, náklady za prodej služeb, náklady za prodej výrobků, náklady vyplývající z prodeje majetku, energie, osobní náklady, odpisy
- B. Finanční náklady – náklady na prodej cenných papírů, derivátů, nákladové úroky, náklady na prodej finančního majetku
- C. Mimořádné náklady – náklady na změnu metody, náklady z prostojů, náklady na manka a škody, újmy na majetku, náklady při živelné pohromě na opravy, dary

## **Hospodářský výsledek**

Smyslem sběru výnosů a nákladů a jejich následného porovnávání je ucelený pohled na hospodaření podniku. Tento pohled se nazývá hospodářský výsledek. Je to rozdíl mezi náklady a výnosy. Součet hospodářských výsledků z provozní činnosti a z finanční činnosti nazýváme výsledek hospodaření za běžnou činnost.

Kvůli příznání k dani je nutné výsledek hospodaření převést na daňový základ, tedy upravit ho o daňově neuznatelné náklady a výnosy a uplatnit možnost odečtení odčitatelných položek. Daňově neuznatelných výnosů není zdaleka tolik, jako daňově neuznatelných nákladů. Náklady jsou například dary, náklady na reprezentaci, manka škody. Jedná se o výnosy, které nebyly u zdroje zdaněny srážkovou daní. Odčitatelné položky mohou být například slevy na dani, ztráty z minulých let nebo dary. [16]

Pokud od zisku před zdaněním odečteme daně z příjmu, dostaneme zisk nebo ztártnu, tedy hospodářský výsledek po zdanění. Postup při výpočtu hospodářského výsledku po zdanění, zachycuje následující obrázek:



Obrázek 4: Výpočet hospodářského výsledku

*Zdroj: Vlastní zpracování*

### 1.4.3 Výkaz finančních toků

Naopak od výkazu zisku a ztráty, který pracuje s výnosy a náklady, výkaz finančních toků, jinak také cash flow, pracuje s hotovostními toky. Dochází zde ke skutečnému odtoku a přítoku peněz, k příjmům nebo výdajům. Tímto výkazem se zabývá vyhláška č. 500/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Výkaz cash flow se používá pro kontrolu likvidity podniku, tedy jeho schopnosti přeměnit všechny své složky v hotovost. Pojem likvidita budeme dále rozebírat v kapitole finanční ukazatele. Úkolem všech částí podniku je, aby majetek podniku a jeho kapitál rostli. Hlavním zdrojem finanční prosperity je zisk, jeho růst a hotovostní příjem. (sedláček)

Výkaz cash flow zmiňuje pojem peněžní prostředky, které zahrnují ceniny, hotovost a peníze na bankovních účtech. Patří sem i peníze na cestě. Ale také pojem peněžní ekvivalenty, které vyjadřují krátkodobý finanční majetek, který jde velice rychle směnit za hotovost, tedy je velmi likvidní.

Stejně jako u výsledovky, jsou zde toky peněz rozděleny do skupin. Provozní, kde se přítočky a odtoky peněz týkají především hlavní činnosti podniku, finanční, kde především použití úvěrů, placení dividend, nákupů finančních prostředků jako jsou měny, cenné papíry, účasti a vklady a investiční, kdy dojde například k nákupu majetku, který nesouvisí s hlavním podnikatelským záměrem společnosti. [30]

Strukturu výkazu cash flow zachycuje obrázek 5:



**Obrázek 5: Struktura cash flow**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Metoda, kterou zjišťujeme cash flow je buď přímá, kdy částky zjišťujeme jako celkové sumy příjmů a výdajů nebo nepřímá, kde vycházíme z provozního zisku a ten upravíme o výnosy a náklady, které se jich netýkají, to jsou například odpisy, stálých aktiv, zisk nebo ztráta stálých aktiv, změna stavu pohledávek a závazků, změna stavu rezerv a opravných položek nebo příjmy a výdaje na pořízení stálých aktiv. Metodu si každý podnik volí sám, ale tou častější je metoda nepřímá. [8]

Příjmům a výdajům bychom měli věnovat stejně velkou pozornost jako nákladům a výnosům. Jsou to základní kameny pro dobře vytvořenou analýzu podniku.

#### **1.4.4 Příloha k účetní závěrce**

Poslední výkaz, který se povětšinou moc nezmiňuje, slouží hlavně pro upřesnění. Pro doplnění informací, které nejsou obsaženy v základních třech účetních výkazech, slouží příloha. Jsou zde poznamenány komentáře, připomínky, poznámky a informace, které doplňují účetní závěrku, jako jsou například použité metodiky nebo účetní zásady.

#### **1.4.5 Vypovídající hodnota výkazů**

Jako základní podklady pro analýzu by měli všechny výkazy obsahovat kompletní, srozumitelné a pravdivé informace. Jelikož pracujeme s historickými údaji, musíme se ujistit, že tyto data jsou stále aktuální a mají ještě dobrou vypovídající schopnost.

#### **Rozvaha**

Data z tohoto výkazu nevyjadřují přesné informace k aktuální hodnotě podniku, jelikož k oceňování majetku se používá pořizovací cena, které společně s inflací mění neustále svoji hodnotu. Může se tak stát, že majetek pořízený po několika letech nabývá na reálné hodnotě oproti době pořízení. Zároveň jsou sice vzaty v potaz odpisy jako znehodnocování majetku, ale zhodnocování už ne. Například u výtvarných děl, nemovitostí a pozemků.

Ve výkazu není zahrnuta hodnota lidských zdrojů, jejich kvalita, kvalifikace.

K aktivům podniku se tvoří opravné položky, takže záleží na přesnosti a poctivosti účetních, kteří tyto položky tvoří, jak reálně odpovídají jejich hodnoty.

#### **Výkaz zisků a ztrát**

Jelikož se náklady nerovnjí výdajům a výnosy příjmům, tak se čistý zisk nerovná čisté hotovosti. Tvoří se zde nesoulad. A některé náklady nejsou vůbec nikdy zahrnuty ve výkazu hotovosti, jako jsou třeba odpisy. [16]

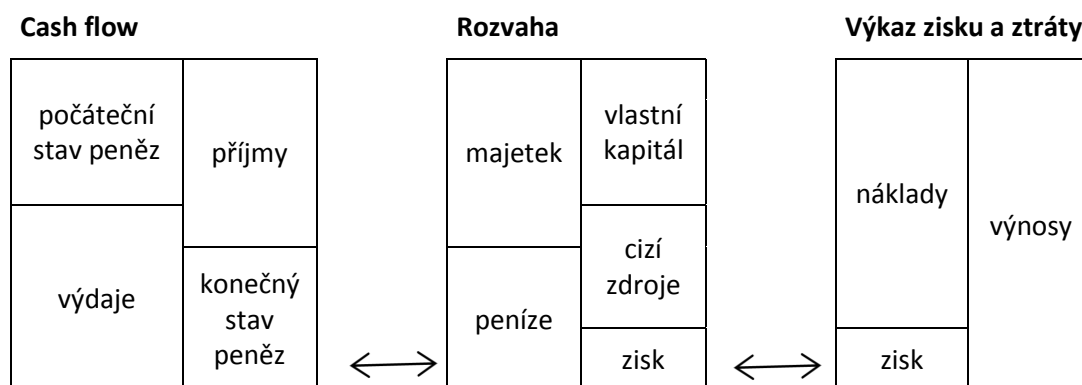
#### **1.4.6 Vzájemné působení výkazů**

Osou tohoto systému se stává rozvaha a odvozuje tak ostatní bilance. Smyslem podnikání je n základě neustálého koloběhu majetku a peněz dojít k cíli, zvanému zisk.

Konečný stav peněžních prostředků se z cash flow zkopíruje do rozvahy do části oběžná aktiva - hotovost. Z výkazu zisku a ztráty určíme hospodářský výsledek. Zisk nebo ztráta se přenesou do rozvahy do položky vlastní kapitál v pasivní části rozvahy. [15]



Z předešlé teorie nám je provázanost výkazů jasná, ale můžeme se podívat na obrázek, který výkazy zobrazuje graficky:



**Obrázek 6: Vzájemné působení podnikových výkazů**

*Zdroj: Růčková (str. 38)*

## 1.5 Etapy finanční analýzy

Proces, který postupujeme při řešení finanční analýzy, je nutné rozplánovat, aby finanční analýza přinášela správný a komplexní výsledek, je potřeba postupovat takticky a dodržovat jednotlivé kroky. Tento postup se skládá z několika částí:

- 1. Vznik problému a jeho popis**
- 2. Zajištění dat pro zpracování**
- 3. Sestavení možností řešení**
- 4. Stanovení intervalu kritických hodnot**
- 5. Hodnocení možností**
- 6. Posouzení možných důsledků**
- 7. Zvážení rizika**
- 8. Výběr nejvhodnější varianty**

Vedoucí tohoto procesu by měl být velice šikovný a znalý analytik s velice dobrým logickým myšlením a kritickým přístupem. Plánování těchto postupů a rozvržení dat zabere více času, než samotné propočty. Každý podnik má tuto stránku rozvrženou jinak, některé firmy mají na propočty a analýzy svoje vlastní oddělení, které má na starosti hlavní analytik. Pro menší podniky je však zvykem, že celý proces ovládá jedna osoba s externí pomocí firem, které se analýzami zabývají.

Výsledkem pro podnik jsou vytvořené plány, hodnocení, řízení a návrhy nebo strategie. Analytik nalézá problémy, vyhodnocuje stavy podniku, jeho zdraví, pomocí standardu a minulých analýz a nalézá odlišnosti. Provádí detailnější rozbor a vyhodnocuje závěry. Kupříkladu příčiny a následky vyhledaného problému. [25]

## **1.6 Přístupy finanční analýzy**

Tyto dva přístupy k analyzování podniku se hodně liší, ačkoliv jejich cíl je stejný. Jakou každé analýzy, dostat se od dat k výsledkům, které mají dobrou vypovídající hodnotu a pomocí nich nadále řídit podnik způsobem, který je efektivní. Na základě analýz můžeme hodnotit chod firmy a plánovat jeho budoucí pohyby. Doporučeným řešením je kombinace obou těchto metod.

### **1.6.1 Fundamentální analýza**

Starším přístupem je analýza fundamentální, stojí za samotným základem obchodování na kapitálových trzích. Je založena na znalostech a souvislostech. Analyzuje vnitřní a vnější prostředí podniku, zkoumá podnikové cíle a fáze jeho života, stavy zásob nebo účetnictví. Patří sem například SWOT analýza, BCG matice nebo Metoda kritických faktorů společnosti. [23]

### **1.6.2 Technická analýza**

Tato analýza se setkává se velkým rozvojem s příchodem počítačové techniky v 70. letech, jelikož využívá hlavně statistických a matematických metod a algoritmizovaných metod pro své výpočty. Posuzuje kvalitativně výsledky a zdrojová data kvantitativně porovnává. Neuznává některé faktory, které fundamentální analýza využívá. Podle technické analýzy jsou již tyto faktory zahrnuty v ceně. [10]

Pro naši analýzu podniku využijeme analýzu technickou.

## **1.7 Pravidla financování**

### **Zlaté bilanční pravidlo financování**

Investiční majetek by měl být financován vlastním kapitálem. Vlastní dlouhodobé zdroje by měly financovat především dlouhodobý majetek, případně zdroje dlouhodobé cizí, naopak krátkodobé složky by měly být financovány z krátkodobých vlastních i cizích zdrojů. Protože při používání krátkodobých zdrojů na financování přírůstku nebo obnovy dlouhodobého

majetku by se podnik mohl dostat do finančních problémů kvůli splatnosti krátkodobých zdrojů.

### **Zlaté pravidlo vyrovnání rizika**

Toto pravidlo říká, že zdroje vlastní by měli převyšovat zdroje cizí, maximálně by se ale měla rovnat. Cizí kapitál je rizikem, jak pro věřitele, tak pro majitele. Věřitel nemůže disponovat svými penězi a během chvíle o ně může špatným hospodařením dlužníka přijít. Majitel se může dostat do situace, kdy není schopný splácet své dluhy a jelikož se nejedná o jeho zdroje, nastávají tím problémy, které navazují na ty původní. Dalším důvodem je nákladovost cizího kapitálu. [11]

### **Zlaté pari pravidlo**

Objem stálých aktiv by měl být větší, než objem vlastních zdrojů. Toto pravidlo nebývá v realitě dodržováno, spíše zřídka, neumožňuje totiž využívat výhody financování cizím kapitálem. Stálá aktiva jsou financována i z cizích zdrojů, stálá aktiva a vlastní zdroje se tak rovnají spíše výjimečně. [11]

### **Zlaté poměrové pravidlo**

Tempo růstu investic by nemělo ani krátkodobě předstihnout tempo růstu tržeb. Je to v zájmu udržení dlouhodobé finanční rovnováhy. Do budoucna by firmu vysoké investice zatěžovaly. Nastaly by problémy: [11]

- snížená konkurenceschopnost
- snížená rentabilita
- snížená likvidita
- nevyužité kapacity

## 2 METODY A UKAZATELE FINANČNÍ ANALÝZY

### 2.1 Metody finanční analýzy

Metod pro hodnocení podniku je velké množství, jak plynul čas, i jednotlivé metodiky se rozvíjely. Proto výběr té správné metody není jednoduchý, obecně se doporučuje kombinace několika postupů, pro lepší orientaci i lepší výsledky.

Rozhodujeme se, nebo analytici se rozhodují, ale hlavně pomocí přede určených cílů. Podle předem promyšlené strategie, zadaného plánu. Cíl analýzy a její účel, popřípadě uživatel, pro kterého je analýza určena, jsou faktory pro volbu metody.

Při volbě metod musíme brát ohledy na:

#### **Nákladovost**

Náklady, které jsou spojeny s časem a prací vynaložených na vybrané metody jsou důvodem k přehodnocení případné změny metody. Je nutné porovnat náklady společnosti, které musí vynaložit a zhodnotit plánované cíle, ke kterým chce pomocí zvolených metod dojít. [6]

U každé metody můžeme nalézt mnoho ukazatelů, každý z nich se vztahuje k jiné zkoumané problematice a každý z ukazatelů má své vypovídající hodnoty. Vyjádření jejich výsledků je vyjádřeno povětšinou číselnými ukazateli, ať už procentuelně nebo v peněžních jednotkách či jednotkách času. [12]

Finanční analýza rozlišuje dvě skupiny metod, metody vyšší, které jsou méně rozšířené. Nejedná se o metody univerzální, používají se společně s hlubšími znalostmi statistiky a hlavně ekonomie, ale především s kvalitním softwarovým vybavením. Při této metodě se ve většině případů obracíme na specializované externí firmy. Proto se s ní ani my při analýze společnosti Signa Pumpy, spol. s r.o. nebudeme zabírat.

Druhá skupina metod jsou metody elementární, které využívají již zmíněné znalosti účetních výkazů.

**Spolehlivost** – jak již bylo řečeno, základním kamenem analýz jsou dostupná data, na ty je kladen velký důraz hlavně z hlediska jejich pravdivosti. Interní uživatelé mají lepší přístup k vnitropodnikovému účetnictví a jednoduše řečeno jejich výsledky odpovídají více realitě. [6]

**Účelnost** – první otázkou je vždy pro koho je analýza určena, na základě odpovědi na tuto otázku můžeme pokračovat v odpovědích na otázky jako je: Kolik financí do analyzování jsme ochotni investovat, co danou analýzou chceme dosáhnout, jaké máme možnosti mezi

zaměstnanci nebo bude potřeba najmout si externí pracovníky či specializovanou firmu, jedná se jednorázovou akci nebo budeme měření provádět pravidelně.

Musíme si uvědomit, že výsledky analýzy musí splňovat předem určené parametry, dopracovat se k předem určenému cíli a odpovídat očekáváním uživatele finanční analýzy. Po zvážení všech otázek a odpovědí a rizik s nimi spojených, je čas na výběr metodiky. [6]

### **2.1.1 Metody elementární analýzy**

Jelikož výkazy, které jsou potřeba pro zpracování elementární analýzy, jsou veřejně dostupné, můžeme z nich bez problémů čerpat. Rozlišujeme hodnoty stavové, tedy ty, které se časovému okamžiku, to je například rozvaha a veličiny tokové, které se vztahují k časovému intervalu, to je na příklad výsledovka.

Elementární metody využívají při výpočtech základní aritmetiku a procentní výpočty. Oproti analýzám vyšším jsou známi svojí jednoduchostí při výpočtech a náročností na zpracování. Musíme si však dávat pozor na zavádějící výsledky, kterých je možné docílit, pokud nesprávně zvolíme metodu. Některé výpočty přes elementární analýzu nejdou a je potřeba využít analýzy vyšší. [14]

Nyní bude následovat rozdělení ukazatelů metody elementární analýzy, se kterými se především budeme setkávat v praktické části této diplomové práce. Poznáme zde ukazatele rozdílové, absolutní, poměrové a soustavy ukazatelů.

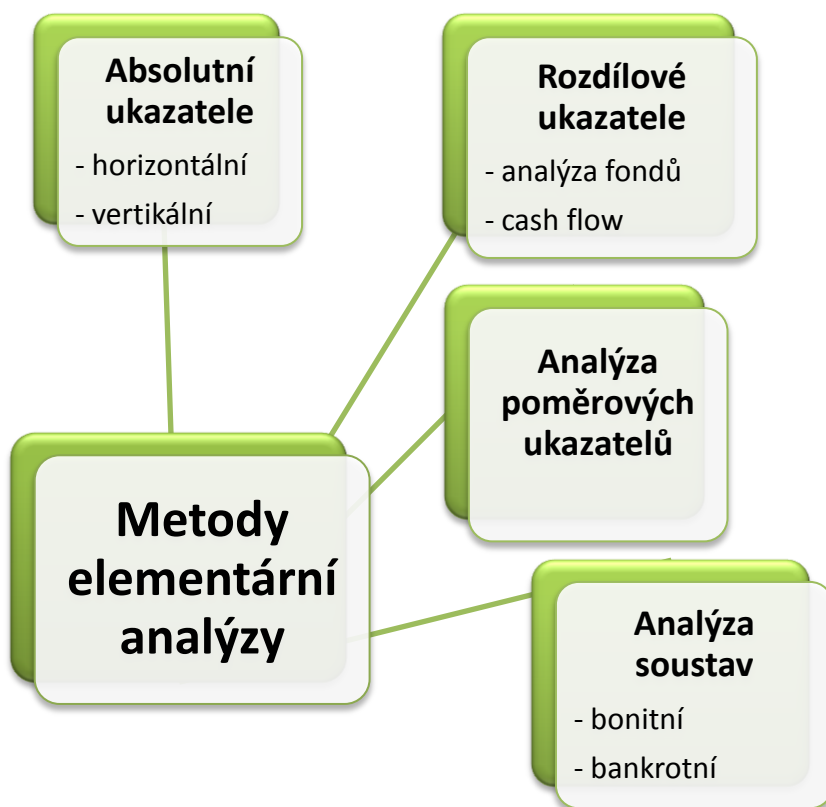
**Absolutní ukazatele** – absolutní ukazatele se věnují jednotlivým položkám v účetních výkazech.

**Poměrové ukazatele** – nejobsáhlejší ukazatele nazýváme poměrové, jedná se o nejvyužívanější skupinu ukazatelů. Výsledek těchto ukazatelů porovnává čitatele na jednotku ve jmenovateli.

**Rozdílové ukazatele** – tyto ukazatele dostáváme pomocí rozdílu položek aktiv a pasiv.

**Soustavy ukazatelů** – nebo také souhrnné ukazatele, mají menší vypovídací schopnost. [7]

Následující obrázek rozděluje metody elementární finanční analýzy, které budeme pro naši diplomovou práci využívat:



Obrázek 7: Rozdělení metod elementární analýzy

*Zdroj: Vlastní zpracování*

## 2.2 Absolutní ukazatele

Absolutní ukazatele používají data přímo z rozvahy a výkazu zisku a ztráty. Prvním krokem při finanční analýze je vytvoření absolutních ukazatelů. Nejvyužívanější jsou zde vertikální a horizontální analýza. Můžeme zde porovnat vývoj běžného a minulého období. Jedná se o analýzu majetkové a finanční struktury podniku, kde výsledkem nejsou jednotné hodnoty, které by poukazovali na stav podniku. Slouží spíše k ucelené představě rozložení položek rozvahy a výkazu zisku a ztráty pro lepší přehled.

### Vertikální analýza

Jinak také procentní analýza nebo strukturální, zkoumá procentní podíl jednotlivých položek účetních výkazů na námi zvoleném základu. Základnou u rozvahy jsou celková aktiva, u výkazu zisku a ztráty pak velikost celkových výnosů nebo tržeb. Tato analýza hlavně vypovídá o struktuře aktiv vzhledem k zisku nebo tržbám. Název analýza dostala podle toho, že se s jednotlivými ukazateli pracuje od shora dolů. [11]

## Horizontální analýza

Jinak také analýza trendů. Ta pozoruje stejné položky v čase buď procentuelně nebo hodnotově.

Výpočet:

Absolutní ukazatel = hodnota n – hodnota n-1

Procentní ukazatel = (absolutní změna/ hodnota n-1) \* 100, vyjde v procentech,

kde n značí období.

Pokud se analýzy dělají pravidelně jednou za účetní období, alespoň přibližně podobném časovém úseku, absolutní ani procentní ukazatele by se neměli tolik lišit. Když však dojde k narušení trendu, je důležité udělat další analýzy, které nám odpoví na důvod těchto změn.

Zjistíme tedy, jak se jednotlivé položky měnily rok od roku. [5]

## 2.3 Poměrové ukazatele

Jedná se o nejpoužívanější metodu pro finanční analýzu. Hlavním důvodem k využívání poměrových ukazatelů je dostupnost jejich zdrojů, jelikož údaje pro výpočet poměrových ukazatelů čerpáme pouze v základních výkazech podniku, které jsou veřejné.

Poměr vyjadřuje vztah dvou ukazatelů výkazů. Pro celistvou analýzu většinou nestačí výpočet jednoho z nich, ale podrobné analyzování jejich složení a provázání.

Poměrové ukazatele nemají absolutní vypovídající schopnost, ale jsou schopny podat rámcový obraz o finanční situaci podniku. Vypočítané hodnoty se neporovnávají s optimálními hodnotami, uváděnými v odborné literatuře. Každý podnik se liší svojí strukturou, tak se liší i požadavky na ukazatele analýzy. Pro důkladné porovnání je nejlepší zhodnotit výsledky na základě celorepublikového průměru daného odvětví. [13]

Hlavní důraz je zde kladen na vypovídající schopnost, interpretaci a provázanost výsledků.

Poměrových ukazatelů máme mnoho, některé změny jsou pouze drobnými modifikacemi některých z nich. Třídíme je pomocí zdrojů jejich informací, tedy a ukazatele výkazu zisku a ztráty, rozvahy a ukazatele hotovostních toků nebo podle oblasti finanční analýzy.

Nebo je můžeme dělit podle oblasti, na kterou se u výpočtů zaměřují. Toto členění použijeme i my. Jedná se o obvyklejší způsob třídění. Poměrové ukazatele tak tvoří ukazatele likvidity (solventnosti), aktivity, finanční struktury (zadluženosti), rentability (výnosnosti), tržní hodnoty (kapitálového trhu).

Vztah uživatelů poměrových ukazatelů můžeme rozdělit na věřitele, kteří se zajímají o likviditu (krátkodobě) a solventnost (dlouhodobě) a na vlastníky, kteří se zajímají o kapitálový trh (krátkodobě) a rentabilitu (dlouhodobě).

Následující obrázek zachycuje členění poměrových ukazatelů:



**Obrázek 8: Struktura poměrových ukazatelů**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

### **2.3.1 Ukazatele likvidity**

#### **Likvidita**

Tyto ukazatele považujeme za jedny z nejdůležitějších hodnotitelů platební schopnosti podniku. Likvidita znamená, že podnik musí být schopný hradit své závazky. Zjednodušeně, jak rychle se dokáže podnik se svými složkami přetvořit do hotovostních peněz. Čím rychle se tak složka podniku dokáže změnit na peníze, tím je likvidnější a pro podnik tak přínosnější.

V této části ale rozlišujeme tři pojmy. Pojem solventnost, který znamená dlouhodobou schopnost podniku hradit své závazky. Pojem likvidita, která vyjadřuje schopnost podniku měnit své složky na hotovost. A pojem likvidnost, která značí míru přeměny majetku do peněžní podoby.



Stupně likvidnosti jsou rozděleny do třech skupin na:

1. stupeň – finanční majetek (nejlikvidnější)
2. stupeň – krátkodobé pohledávky
3. stupeň – zásoby

S pojmem likvidita se můžeme setkat ve spojení s podnikem jako celkem nebo s jednotlivými složkami podniku.

Ve vzorci poměrových ukazatelů likvidity nalezneme v čitateli složky, kterými je možno platit. Ve jmenovateli pak složky, které je potřeba zaplatit. Základní ukazatele likvidity používají položky krátkodobá aktiva a krátkodobé cizí zdroje. [5]

Každou společností jsou samozřejmě preferovány jiné úrovně likvidity. Vlastníci a majitelé podniku ocení nižší likviditu, z důvodu snižování rentability, díky neefektivnosti vázanosti finančních prostředků na oběžný majetek společnosti. Management podniku naopak likviditu shledává nedostatečnou jako následnou příčinu snížení ziskovosti, ztrátu kontroly podniku, nevyužití příležitostí, ztrátu investic. [6]

Rozlišujeme tři základní stupně likvidity:

### **Okamžitá (hotovostní) likvidita**

Označována též jako likvidita prvního stupně, peněžní či cash ratio. Tento ukazatel využívá jen nejlikvidnější složky podniku. V čitateli se nachází pouze krátkodobý finanční majetek, za což můžeme považovat hlavně peníze v pokladnách, peníze na běžných účtech a krátkodobé cenné papíry. Ve jmenovateli najdeme krátkodobé závazky, mezi ty můžeme zařadit i běžné krátkodobé bankovní úvěry, které jsou v rozvaze od krátkodobých závazků odděleny. Obecně se výsledná doporučená hodnota moc neuvádí, můžeme ale brát hodnotu přejatou z americké literatury, ta odpovídá intervalu od 0,9 do 1,1, my se však budeme řídit pravidlem, že čím větší je hodnota ukazatele, tím lépe.

$$\text{Okamžitá likvidita} = \frac{\text{krátkodobý finanční majetek}}{\text{krátkodobé závazky}}$$

### **Běžná likvidita**

Funguje podle teorie, že položky oběžných aktiv by měli být kryty krátkodobými pasivy. Běžná likvidita je označována jako likvidita třetího stupně či current ratio. V situaci, kdy by podnik

změnil všechna svá krátkodobá aktiva na hotovostní částky, ukazuje aktuální schopnost uspokojení všech svých krátkodobých závazků.

Vypovídající hodnota plyne hlavně pro krátkodobé věřitele. Hodnoty by se měly pohybovat od 1,5 do 2,5. Riziko platební neschopnosti se snižuje se zvýšením výsledné hodnoty. Naopak vysoká účast čistého pracovního kapitálu, tedy vysoká hodnota běžné likvidity však říká, že máme zbytečně drahé financování. Nevýhodou toho ukazatele je, že neposuzuje strukturu krátkodobých závazků. [1]

$$\text{Běžná likvidita} = \frac{\text{oběžná aktiva}}{\text{krátkodobá pasiva}}$$

### **Pohotová likvidita**

U pohotové likvidity je upuštěno o nejméně likvidní část majetku, zásob. V potaz bereme jen oběžná aktiva pohotová. Ukazatel pohotové likvidity je považován u analytiků za ukazatel, který s lepší vypovídající schopností.

Označována literatuře jako likvidita druhého stupně, quit ratio či acid test. Z tohoto ukazatele plyne, že zásoby v naší rozvaze hrají velkou roli, hodnoty totiž budou nižší, než u běžné likvidity a měly by být co nejbližší hodnotě 1. Vyšší hodnoty tohoto ukazatele říkají managementu podniku, že až příliš oběžného majetku je vázáno ve formě pohotových prostředků a bude tak malá výnosnost hospodaření, naopak se situace stává výhodnější pro věřitele. [9]

$$\text{Pohotová likvidita} = \frac{(\text{finanční majetek} + \text{krátkodobé pohledávky})}{\text{krátkodobá pasiva}}$$

U ukazatelů likvidity je doporučeno dlouhodobé pozorování.

### **Čistý pracovní kapitál**

Spojen s likviditou je i pojem čistý pracovní kapitál a považujeme ho za součást výpočtů likvidity. Strukturou se však řadí do rozdílových ukazatelů.

### **2.3.2 Ukazatele rentability**

Rentabilita, označovaná také jako výnosnost vloženého kapitálu. Ukazatelé rentability vycházejí především z výkazu zisku a ztráty a z rozvahy. Ukazují, jak je podnik schopný využít kapitál k dosažení zisku.

Obecně poměruje položku zisku a určitou položku vloženého kapitálu. Čím vyšší rentability podnik dosahuje, tím lépe hospodaří se svým kapitálem a majetkem. [8]

Ukazatelé rentability nám zhodnocují, zda je výhodnější používat vlastní nebo naopak cizí kapitál. Setkáme se zde s několika zkratkami, které popisují zisk v různých stádiích a tyto typy zisků lze využít v čitateli zlomku rentability.

EAT – zisk po zdanění (earnings after taxes), čistý zisk

pokud přičteme daň z příjmů, dostaneme

EBT – zisk před zdaněním (earnings efore taxes)

když přičteme nákladové úroky, dostaneme

EBIT – zisk před zdaněním a odečtením úroků (earnings before interest and taxes)

pokud přičteme odpisy, dostaneme

EBITDA – zisk před zdaněním, odečtením úroků a odpisů (earnings before interest, taxes, depreciation and amortization)

### **Ukazatele zisku**

#### **ČISTÝ ZISK (EAT) = VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ ZA ÚČETNÍ OBDOBÍ**

+ daň z příjmu za běžnou činnost

+ daň z příjmu za mimořádnou činnost

= **ZISK PŘED ZDANĚNÍM (EBT)**

+ nákladové úroky

= **ZISK PŘED ÚROKY A ZDANĚNÍM (EBIT)**

+ odpisy

= **ZISK PŘED ÚROKY, ZDANĚNÍM A ODPISY (EBITDA)**

### **Rentabilita aktiv**

Tento ukazatel se zkráceně označuje jako ROA. V čitateli zlomku najdeme ziskovou část, v našem případě EBIT – zisk před zdaněním a odečtením úroků. Poměruje zisk s celkovými aktivy společnosti bez ohledu na jejich zdroje financování. Do čitatele vložíme celková aktiva nebo také jinak celkový majetek. EBIT je vhodné použít, pokud bychom porovnávali podniky s rozdílným úrokovým zatížením a daňovým prostředím, použití EAT v případě klasického výpočtu rentability. [6]

$$ROA = \frac{EBIT}{\text{celková aktiva}}$$

### **Rentabilita vlastního kapitálu**

Rentabilita vlastního kapitálu, značená ROE, je jedním ze základních a nejdůležitějších ukazatelů. Porovnává zisk, který je vytvořen pomocí vlastního kapitálu, nebo jinak, jak je

podnik schopen dosáhnout zisku, pomocí investovaného vlastního kapitálu. Typ zisku jsme změnil proto, že potřebujeme srovnávat výsledky podniku bez vlivu daní. [7]

$$ROE = \frac{EBT}{\text{vlastní kapitál}}$$

### **Rentabilita vloženého kapitálu**

Nejdůležitější a nejvyhledávanější ukazatel je však ROI, tedy ukazatel celkového vloženého kapitálu. Rozdíl oproti předchozímu ukazateli je, že nepoměřujeme pouze vlastní kapitál, ale celkový kapitál firmy. Říká nám, jak je podnik schopný využít svůj investovaný kapitál k dosažení zisku.

$$ROI = \frac{EBIT}{\text{celkový kapitál}}$$

### **Rentabilita tržeb**

Vyjadřuje poměr tržeb k zisku., tedy jak ziskové jsou tržby v podniku. Ukazatel je také nazýván ziskovou marží. Jako u předchozího ukazatele, volíme EBT, zisk před zdaněním, aby nás neovlivňovalo v porovnávání zatížení daněmi.

$$ROS = \frac{EBT}{\text{tržby}}$$

### **Rentabilita dlouhodobých zdrojů**

Tento ukazatel nám říká, kolik zisku před zdaněním a úroky podnik dosáhl z jedné koruny investovaného majetku podniku.

$$ROCE = EBIT \times \frac{(EBIT)}{(\text{vlastní kapitál} + \text{dlouhodobé závazky})}$$

### **2.3.3 Ukazatele zadluženosti**

Nazývané také jako ukazatelé dlouhodobé finanční stability podniku. Jelikož se na financování podniku podílí i vlastní i cizí kapitál, je třeba rozlišovat části, které financují. Cizí zdroje mají relativně nižší cenu oproti kapitálu vlastnímu, je ale více rizikovější. Každá země má nastavenou svoji vlastní mez, podle které se řídí. Obecně by ale vlastní kapitál měl být vyšší než ten cizí, jelikož cizí není náš a časem je nutné ho splatit.

Podnik by měl být schopný ustát větší tlak na snížení cizího kapitálu a proto si jeho strukturu v podniku hlídat.

### **Celková zadluženost**

Jedná se o základní ukazatel zadluženosti. Ukazatel značí míru krytí majetku cizím kapitálem, čím vyšší je hodnota ukazatele, tím vyšší je zadluženost podniku a tím je vyšší riziko pro věřitele.

$$\text{Celková zadluženost} = \frac{\text{cizí zdroje}}{\text{celková aktiva}}$$

### **Míra zadluženosti**

Tento ukazatel používají státní nebo finanční instituce, aby zjistili, jak na tom firma je a zda je dobrý nápad poskytnout jí úvěr.

$$\text{Míra zadluženosti} = \frac{\text{cizí kapitál}}{\text{vlastní kapitál}}$$

### **Úrokové krytí**

Ukazatel úrokového krytí nám ukazuje, kolikrát převyšuje zisk placené úroky.

$$\text{Úrokové krytí} = \frac{\text{EBIT}}{\text{nákladové úroky}}$$

### **Běžná zadluženost**

Čítatel zahrnuje krátkodobé závazky, běžné bankovní úvěry, a dohadné položky.

$$\text{Běžná zadluženost} = \frac{\text{Krátkodobý cizí kapitál}}{\text{celková aktiva}}$$

### **Krytí dlouhodobého majetku vlastním kapitálem**

Tento ukazatel používáme pro hodnocení stability podniku.

$$\text{Krytí dlouhodobého majetku vlastním kapitálem} = \frac{\text{vlastní kapitál}}{\text{stálá aktiva}}$$

### **Krytí dlouhodobého majetku dlouhodobými zdroji**

Při hodnotě vyšší než 1 dochází k rekapitalizaci., která znamená větší stabilitu podniku, ale snižuje se efektivnost podnikání. [14]

$$\text{Krytí dlouhodobého majetku dlouhodobými zdroji} = \frac{\text{vl kapitál} + \text{dlh. cizí kapitál}}{\text{stálá aktiva}}$$

### 2.3.4 Ukazatele aktivity

Umožňují vyjádřit, jak rychle a efektivně společnost zhodnocuje svůj majetek. Výsledky analýzy těchto ukazatelů hodnotí položky aktiv. Musíme si uvědomit, že každé odvětví se pohybuje v jiných hodnotách a tomu naše výpočty přizpůsobit.

#### Obrat celkových aktiv

Tento ukazatel nám říká, že při nízké hodnotě bychom měli zvýšit podnikatelskou aktivitu. Používá se hlavně pro srovnání mezi jednotlivými podniky.

$$\text{Obrat celkových aktiv} = \frac{\text{tržby}}{\text{celková aktiva}}$$

#### Obrat stálých aktiv

Tento ukazatel nám říká, kolikrát se stálá aktiva obrátí v podniku za rok. Nízká hodnota ukazatele nám říká, že málo využíváme výrobní kapacity.

$$\text{Obrat stálých aktiv} = \frac{\text{tržby}}{\text{stálá aktiva v zůstatkových cenách}}$$

#### Doba obratu aktiv

Tento ukazatel nám říká, za kolik dní dojde k obratu celkových aktiv vzhledem k tržbám.

$$\text{Doba obratu aktiv} = \frac{\text{celková aktiva} \cdot 360}{\text{tržby}}$$

#### Obrat zásob

Hodnota ukazatele nám vyjadřuje počet obrátek za rok. Čím více obrátek, tím se snižuje potřeba kapitálu při dosahování stejného zisku.

$$\text{Obrat zásob} = \frac{\text{tržby}}{\text{zásoby}}$$

#### Doba obratu zásob

Hodnota vyjadřuje průměrný počet dnů, po které jsou zásoby vázány v podniku.

$$\text{Doba obratu zásob} = \frac{\text{zásoby}}{\text{tržby}/360}$$

### **Doba inkasa pohledávek**

Tento ukazatel hodnotí dobu obrátek pohledávek z obchodního styku, tedy průměrnou dobu, která uplyne od prodeje do doby inkasa peněz.

$$\text{Doba obratu pohledávek} = \frac{\text{pohledávky}}{\text{tržby}/360}$$

### **Doba obratu závazků**

Jedná se o průměrnou dobu od nákupu zásob až do úhrady dodavateli. [27]

$$\text{Doba obratu závazků} = \frac{\text{závazky}}{\text{tržby}/360}$$

## **2.4 Rozdílové ukazatele**

### **Čistý pracovní kapitál**

Vypočítáme ho jako rozdíl mezi oběžnými aktivy a krátkodobými závazky nebo také druhým způsobem, jako dlouhodobé závazky a vlastní kapitál a od této hodnoty odečteme dlouhodobý majetek. Z oběžných aktiv odečteme dlouhodobé pohledávky a neprodejné zásoby, pro lepší vyčíslení. Tento krok však můžeme provést pouze při dokonalé znalosti a přístupu k podniku, jsou to totiž informace, ke kterým se z veřejných výkazů nedostaneme.

Svojí strukturou se řadí do rozdílových ukazatelů, ale záleží na pojetí, každá literatura jej rozděluje jinak.

Čistý pracovní kapitál je část aktiv, kterou financujeme pomocí dlouhodobých zdrojů. Pracovní kapitál bereme jako část, se kterou je podnik schopen nadále přežít po splacení svých krátkodobých závazků. Čím větší je hodnota ČPK, tím má i věřitel lepší pohled na podnik.

Dalšími rozdílovými ukazateli jsou v návaznosti na čistý pracovní kapitál také čisté pohotovostní prostředky nebo čisté peněžně pohledávkou fondy ČPK. Jedná se ale o kompromisy hlavního čistého pracovního kapitálu.

Obecně lze tvrdit, že čím větší pracovní kapitál má podnik k dispozici, tím lépe. [3]

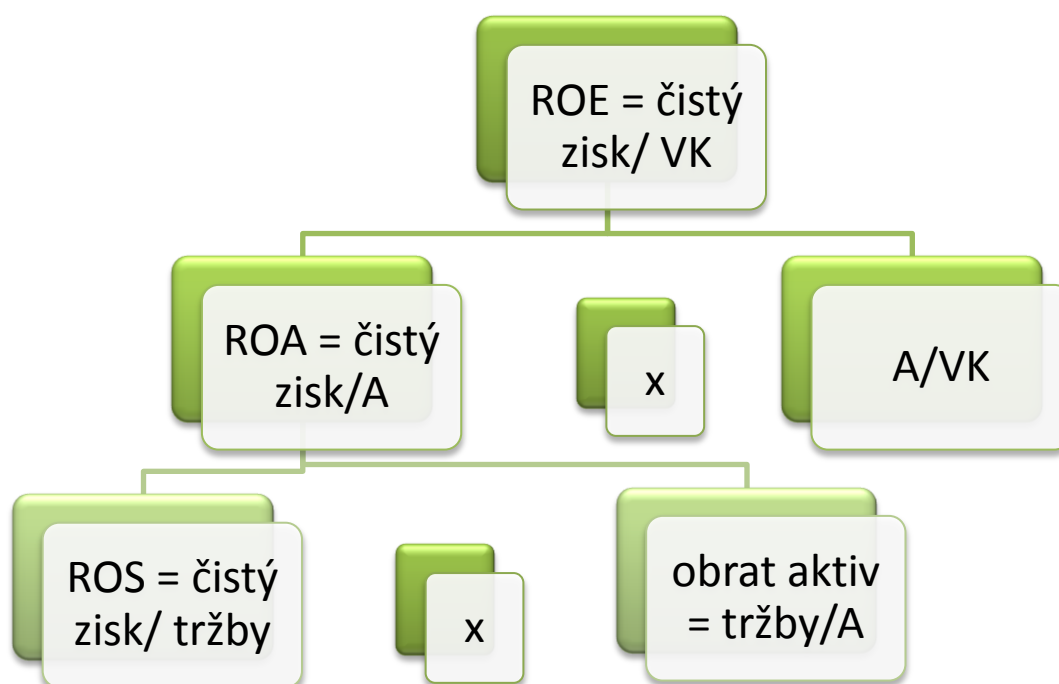
## 2.5 Soustavové ukazatele

### Du Pont rozklad ukazatelů

Abychom si představili alespoň jeden soustavový ukazatel, zvolili jsme pyramidovou analýzu Du Pont, zkráceně se jedná o rozklad vrchního činitele, kterým je v tomto případě rentabilita vlastního kapitálu. Smyslem je vysvětlit změny chování nejvyššího ukazatele a zjistit, jak moc na něj ukazatele pod ním působí.

Název diagramu vznikl od nadnárodní chemické společnosti DU Pont de Nemours.

Následující obrázek zachycuje první tři stupně rozkladu, kterými se budeme zabývat. Diagram následně pokračuje dalším rozkladem, který je pro naše analyzování nepotřebný.



Obrázek 9: Rozklad Du Pont

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Pyramidová analýza Du Pont je rozkladem ROE, následně ROA na další ukazatele. Dochází k zobrazení souvislostí mezi zadlužováním podniku a rentabilitou vlastního kapitálu. Pokud je ukazatel rentability vlastního kapitálu vyšší než průměrná úroková míra, což je náklad za cizí zdroje, je dobré zvyšovat účast cizích zdrojů v podniku. [29].



### 3 CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI SIGNA PUMPY, S.R.O.

Společnost Signa Pumpy, spol. s r.o. je prodejní společností. Byla založena v roce 1992 v Hradci Králové na základě dlouholeté tradice prodeje pod jménem SIGNA PUMPY PRODEJ. Navázala tak s novou ochrannou značkou na více než šedesátiletou tradici prodeje vodárenské a čerpací techniky ve městě Hradec Králové.

Zabývá se prodejem širokého sortimentu kvalitních čerpadel a jejich příslušenství. Mezi největší dodavatele patří samozřejmě SIGMA PUMPY HRANICE a SIGMA 1868 Lutín, AQUATRADING, pumpa, K+H, dále pak další světový výrobci čerpadel a příslušenství – GRUNDFOS, WILO, EBARA, CALPEDA, KSB, HCP, PEDROLLO, LOWARA, ESPA, NOCCHI, ČERPACÍ TECHNIKA, ALFAPUMPY, ACUACUP, ISH, BIA, SLOVPUMP, GARDENA, DANFOSS, DZ DRAŽICE a další.

Vlastní dovoz vysoce kvalitních výrobků zajišťuje z továren ZDS v Itálii a TRITON CONTROLS ve Velké Británii. [28]



**Obrázek 10:** Logo společnosti Signa Pumpy

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Ihned ze začátku se podnik zaměřil na prodej především spotřebních vodáren a čerpadel včetně jejich součástí a náhradních dílů s příslušenstvím, ale i čerpadel pro průmysl a zemědělství, příležitostně se účastní konkurzu a výběrových řízení pro státní a obecní zakázky. Servis poskytuje i pro obecní vodovody, topenářská čerpadla a ústřední vytápění.

Nabídka zboží je každým rokem umocňována novými prověřenými dodavateli, kteří nabízejí kvalitní výrobky z celé Evropy.

## **Základní údaje o společnosti**

Název společnosti: SIGNA PUMPY, spol. s r.o.

Právní forma: společnost s ručením omezeným

Datum zápisu: 12. března 1992

Sídlo firmy: Pražská 12/78, Hradec Králové

IČ: 455 37 208

DIČ: CZ45537208

Základní kapitál: Kč 500 000,- je splacen

Průměrný počet zaměstnanců k roku 2018: 11

Ke dni zápisu společnosti do obchodního rejstříku složil každý ze společníků Kč, tehdy ještě Kčs 30.000,- ze svého upsaného vkladu. Zbytek vkladu byl každým ze společníků doplacen ve lhůtě pěti let od podpisu společenské smlouvy.

Předmět podnikání:

- Obchodní a velkoobchodní činnost s průmyslovým zbožím včetně služeb spojených s prodejem zboží
- Zahraničně obchodní činnost  
(která se v roce 2002 z předmětu podnikání vymazala)
- Koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej
- Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.

Statutárním orgánem společnosti jsou jednatele Jaroslav Hrůza a Josef Vích, každý s obchodním podílem 50%, oba dva mají oprávnění za společnost rozhodovat a jednat jejím jménem. [26]

## **Historie společnosti**

Jak již bylo řečeno, společnost Signa Pumpy, spol. s r. o. byla založena v roce 1992 v Hradci Králové, navazovala tak na více než šedesátiletou tradici prodeje čerpací techniky.

Po založení nové ochranné známky, kterou v roce 1992 založili čtyři společníci – Jaroslav Hrůza, Josef Vích, Miloš Esler a Jiří Rejl, je vedena jako spisová značka V 1667 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové.

Pracovníci společnosti mají zkušenosti již i z minulosti, kdy byli zaměstnáni v prodejně a servisu oblastního obchodně-technického střediska SIGMA Ústřední prodej, později SIGMAPRODEJ.

V dubnu 2018 to bylo právě 26 let od jejich osamostatnění. Začínali podnikat pod novou registrovanou značkou na rohu ulic Chelčického a S.K. Neumanna v Hradci Králové a prodávali především čerpadla SIGMA.

Postupně rozšiřovali spolupráci s dalšími výrobci čerpací techniky. Centrální prodejna v Hradci Králové později přesídlila do městské části Kukleny na Pražskou třídu. Z důvodu neobsazené konkurence v kraji východočeském a přiblížení k zákazníkům, otevřeli další prodejny v Rychnově nad Kněžnou, Staré Pace - Roškopově a nakonec i v Náchodě. V současné době tak zásobuje společnost Královéhradecký Pardubický kraj. Pomocí e-shopu pak celou Českou republiku.

Díky dobrému jménu se zákazníci ozývají i z druhé strany státu a díky e-shopu a smlouvě s dopravní službou Top Trans, není problém do druhého dne objednané zboží doručit zákazníkovi. [31]



**Obrázek 11: Struktura zaměstnanců ve společnosti Sigma Pumpy**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Za dvacet let od vzniku společnosti se událo mnohé. Před pár lety dva ze čtyř společníků odešli do důchodu, a tak v současné době je společnost v majetku dvou majitelů. Po celou dobu svého trvání je společnost financována pouze českým kapitálem, přesto se společnosti podařilo i v době krize ubránit konkurenci, která by ráda síť prodejen Signa Pumpy zařadila mezi své prodejny. Prodej by však znamenal zúžení sortimentu a tím zhoršení nabídky zákazníkům. I proto majitelé po zvážení byť lukrativní nabídky odolali prodeji a v dalších letech budou zákazníkům nadále poskytovat čerpadla a další výrobky včetně s tím souvisejícími službami pod registrovanou značkou SIGNA PUMPY.

Aby se dále přiblížili k zákazníkům, zprovoznili v únoru 2012 nové webové stránky. Na [www.signapumpy.cz](http://www.signapumpy.cz) tak zákazníci naleznou kromě informací o firmě také nový e-shop. Protože většina širokého sortimentu je ihned skladem, můžou tak zákazníky prakticky uspokojit okamžitě.

Společnost je dlouholetým členem asociace odborných velkoobchodů se sídlem v Praze. Kromě spolupráce s renomovanými výrobci zastoupenými v naší republice, tak dovážejí kvalitní čerpadla i příslušenství od partnerů v EU.

Oba majitelé, kteří jsou současně jednatelem společnosti, v oboru pracují více než 30 let. Dlouholetá praxe je tak i pro budoucnost zárukou kvalitních nákupů a spokojenosti zákazníků.

Časem se původní záměr rozšíření do Evropy a obchodování se zahraničím omezil na občasný vývoz na Slovensko a dovoz kvalitních čerpadel pod značkami s dlouholetou tradicí. Zahraničně obchodní činnost tak jako předmět podnikání, zanikla roku 2002. [bakalárka]

K létu 2018 dochází ve společnosti k prodeji pobočky Stará Paka – Rožkopov, která se rozšířila o servisní služby a bude od 1.7.2018 hospodařit samostatně.

Konkurenční problémy se postupem času začali stupňovat a to hlavně z důvodů větších obchodních řetězců, které vodárenskou techniku dovážejí z Číny. Jejich ceny jsou nižší a to o tolik, že zákazníci si raději koupí čerpadla u nich. Silnou stránku si tak Signa Pumpy snaží udržet dovozem kvalitních čerpadel, které vydrží roky, čemuž obchodní řetězce nemohou konkurovat. [31]

## 4 FINANČNÍ ANALÝZA SPOLEČNOSTI

Finanční analýzu společnosti Signa Pumpy, spol. s r. o. hodlám rozebírat za roky 2013-2017, tedy za již uzavřené období. Jelikož moje bakalářská práce se věnovala rokům 2010-2014, je možné zde sledovat vývoj ukazatelů dalších let.

Všechna vstupní data jsou z konsolidovaných výkazů, které jsou veřejně dostupné a to výkazu zisku a ztráty a výkazu rozvahy za jednotlivé roky. Společnost má hlavní centrálu v Hradci Králové a pobočky ve třech dalších městech, jak již bylo řečeno v charakteristice podniku. Jelikož se ale výkazy vztahují na celkové sumy položek, nebudeme je rozdělovat dle jednotlivých středisek. Od té doby, co ve firmě pracuji jako účetní, jsem začala dělat statistiky i pro jednotlivé prodejny, ale to až od roku 2017. Všechny použité výkazy uvádím v příloze na konci své diplomové práce.

Za námi zmiňované období se v podniku žádné razantní změny neudály, zmíním pouze to, že v půlce roku 2018 dochází k odkupu pobočky Stará Paka – Roškopov a na konci roku 2018 je plánovaný prodej zbytku společnosti, to však naši analýzu nijak neovlivňuje.

Veškeré vypočtené hodnoty budu komentovat a snažit se je porovnávat s hodnotami doporučenými z odborné literatury. Nebudeme rozebírat porovnávání s konkurenty, jelikož ve východních Čechách jsme v hlavní příčce vedení trhu a našimi konkurenty jsou především velké řetězce firem, které se přímo nespecializují na čekárenskou techniku, ale mají to spíše jako doplněk prodeje.

Nyní se už dostáváme k aplikaci výše definovaných metodik.

### 4.1 Analýza absolutních ukazatelů

V analýze absolutních ukazatelů si prvně představíme hodnoty, které jsme čerpali z vlastních výkazů, později si rozebereme jednotlivé položky samostatně. Pomocí horizontální a vertikální analýzy získáme výsledky, které nám poskytují přehledy o vývoji jednotlivých položek výkazů, které pak můžeme porovnávat mezi sebou za jednotlivé roky.

Nejprve si představíme v tabulkách č. 2 a č. 3 rozvahu jako celek. Jsou zde zachyceny majetkové položky společnosti Signa Pumpy, spol. s r.o., které firma vlastní.

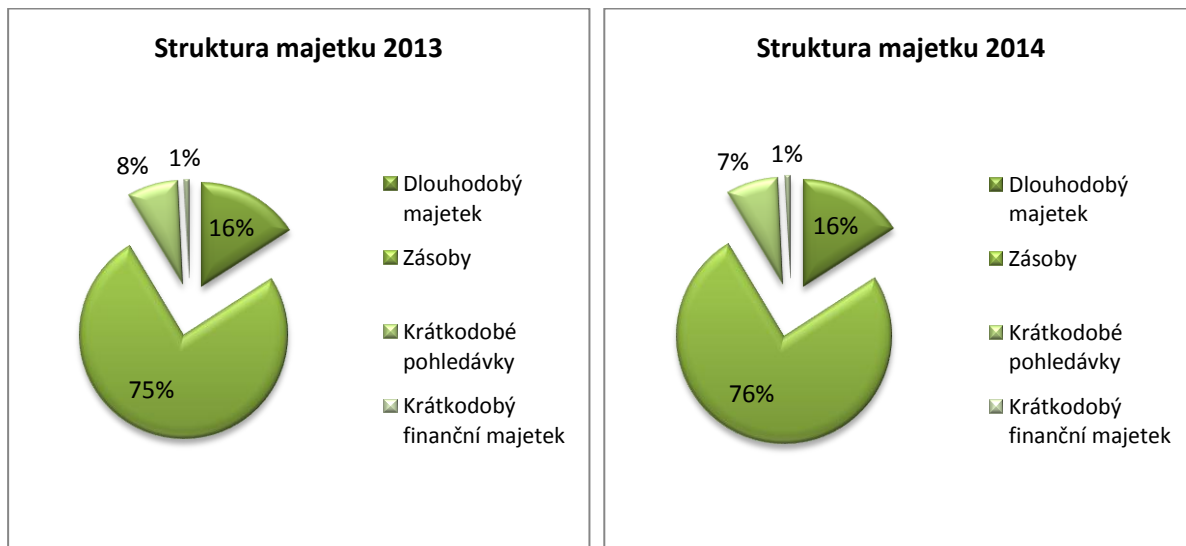
Tabulky jsem pro lepší přehled rozdělila na aktiva a pasiva, jak už víme, jejich celkové sumy by se měli rovnat, jelikož se jedná o majetek, na straně aktiv a o jejich zdroje krytí na straně pasiv.

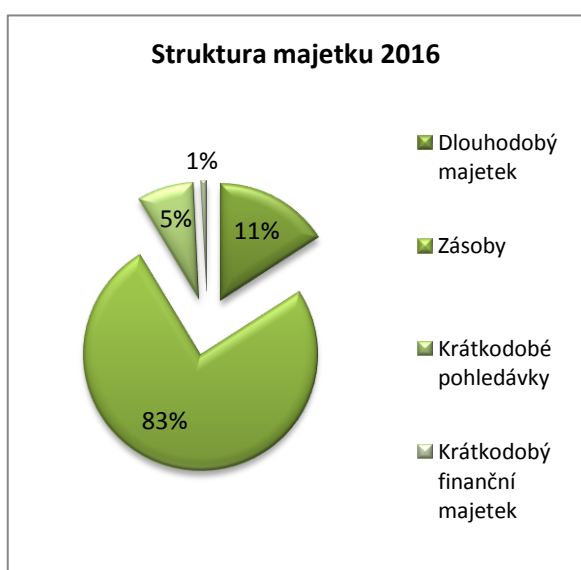
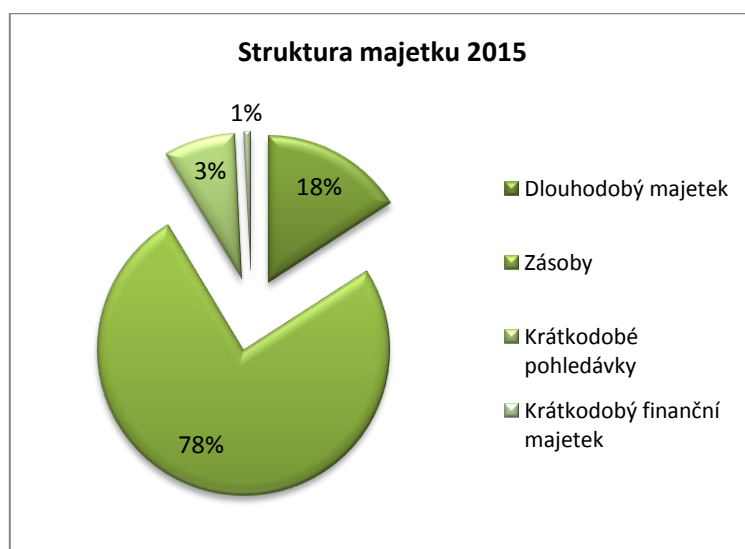
AKTIVA		2013	2014	2015	2016	2017
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>14 818</b>	<b>13 708</b>	<b>14 170</b>	<b>13 092</b>	<b>12 803</b>
<b>A.</b>	<b>Pohledávky za upsaný ZK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B.</b>	<b>Dlouhodobý majetek</b>	<b>2 351</b>	<b>2 147</b>	<b>2 479</b>	<b>1 373</b>	<b>1 693</b>
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0	0	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	851	647	979	1 373	1 693
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	1 500	1 500	1 500	0	0
<b>C.</b>	<b>Oběžná aktiva</b>	<b>12 449</b>	<b>11 560</b>	<b>11 692</b>	<b>11 705</b>	<b>11 095</b>
C.I.	Zásoby	11 176	10 497	11 100	10 890	10 502
C.II.	Dlouhodobé pohledávky	0	0	0	0	0
C.III.	Krátkodobé pohledávky	1 162	937	494	661	498
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek	111	127	97	154	95
<b>D.</b>	<b>Časové rozlišení</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

Tabulka 2: Rozvaha – aktiva

Zdroj: Vlastní zpracování

V následujících grafech se můžeme podívat na strukturu jednotlivých položek aktiv v námi zkoumaných 5 letech. Můžeme vidět, že za roky 2013 – 2017 postupně stoupala hodnota sumy zásob, v naší firmě tedy především zboží. Na úrok snižujícího se stavu krátkodobých pohledávek a dlouhodobého majetku. Je to především tím, že za posledních pár let klesl prodej z důvodu konkurence velkých obchodních řetězců. Těm cenami nemůžou prodejci konkurovat, pokud zboží nenakupují v Číně.





**Graf 1: Struktura majetku**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Z výše uvedených grafů a tabulek můžeme vidět růst a pokles jednotlivých majetkových položek v čase. Grafy ukazují, že struktura položek se nijak zásadně nemění. Stabilita rozložení majetku v podniku je dána nastaveným hospodařením firmy, která si snaží uchovávat již roky stejné množství zásob. Uskladnění zboží je nákladové, a proto ve velkém množství případů, hlavně u dražších zakázek, probíhá objednávání zboží pro zákazníka až ve chvíli, kdy si ho sám závazně objedná. Tím se snižuje množství zboží na skladě a je možné použít peníze na splácení závazků.

Nyní si můžeme představit tabulku pasiv, které si rozebereme podobně, jako aktiva, abychom lépe pochopili strukturu podniku.

PASIVA		2013	2014	2015	2016	2017
	<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>14 818</b>	<b>13 708</b>	<b>14 170</b>	<b>13 093</b>	<b>12 804</b>
<b>A.</b>	<b>Vlastní kapitál</b>	<b>10 313</b>	<b>10 228</b>	<b>10 430</b>	<b>9 038</b>	<b>8 872</b>
A.I.	Základní kapitál	500	500	500	500	500
A.II.	Kapitálové fondy	0	0	0	0	0
A.III.	Rezervní fondy	1 906	1 906	1 906	1 906	1 906
A.IV.	VH minulých let	7 696	7 507	7 621	6 524	6 492
A.V.	VH běžného období	211	314	402	109	-26
<b>B.</b>	<b>Cizí zdroje</b>	<b>4 505</b>	<b>3 481</b>	<b>3 739</b>	<b>4 054</b>	<b>3 928</b>
B.I.	Rezervy	0	0	0	0	0
B.II.	Dlouhodobé závazky	0	0	0	0	0
B.III.	Krátkodobé závazky	2 961	2 423	2 616	2 581	2 336
B.IV.	Bankovní úvěry	1 544	1 058	1 123	1 473	1 592
<b>C.</b>	<b>Časové rozlišení</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

**Tabulka 3: Rozvaha – pasiva**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Celková hodnota pasiv se rok od roku pravidelně snižuje. Je to dáno hlavně výsledkem hospodaření, jehož propad společnost pozoruje už roky. Jak jsme již zmínili, jedná se o konkurenci ve velkých obchodních řetězcích, které nabízejí vodárenskou techniku za velice nízké ceny z důvodu dovozu z Číny. Těmto cenám se kvalitní firmy nemohou vyrovnat, pokud si chtějí držet svůj standart a prodávat pouze dobré zboží. Pro firmu nebývá časté časové rozlišení, objevuje se nám pouze ve dvou letech a to ve velice nízké částce. Z důvodu propadů prodeje samozřejmě klesají i závazky k dodavatelům.

Poslední částí, kterou si znázorníme pomocí tabulky, než začneme s horizontální a vertikální analýzou je výkaz zisku a ztráty, který nám vypovídá hlavně o výsledku hospodaření. Výsledek hospodaření má ale zavádějící vypovídající schopnost, jelikož náklady si firma přizpůsobuje sama své struktuře, většinu externích uživatelů zajímají spíše tržby za zboží, služby nebo vlastní výrobky. Pro majitele společnosti je výsledek hospodaření důležitý pro jeho následné vyplácení. Ve společnosti Signa Pumpy jsou ale jednatelé zároveň zaměstnanci, takže dochází k pravidelnému vyplácení mezd a výsledek hospodaření je tak pouze vedlejším příjmem, ze kterého můžou společníci čerpat celý rok, například užíváním firemních aut nebo platby paliva, které si mohou dávat do nákladů.



<b>VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY</b>		<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
I.	Tržby za prodej zboží	23 678	24 810	26 589	27 962	24 824
A.	Náklady vynaložené na prodej zboží	17 930	18 419	19 493	20 712	18 149
+	Obchodní marže	5 748	6 392	7 096	7 251	6 675
B.	Výkonová spotřeba	2 549	2 654	2 810	3 116	2 654
+	Přidaná hodnota	3 352	3 854	4 459	4 301	3 854
C.	Osobní náklady	2 727	2 954	3 152	3 622	3 575
D.	Daně a poplatky	23	26	28	18	22
E.	Odpisy dlouhodobého majetku	204	204	123	281	170
F.	Změna stavu rezerv a OP	0	62	-427	15	62
*	<b>Provozní výsledek hospodaření</b>	<b>380</b>	<b>442</b>	<b>745</b>	<b>279</b>	<b>158</b>
*	<b>Finanční výsledek hospodaření</b>	<b>-139</b>	<b>-127</b>	<b>-201</b>	<b>-171</b>	<b>-184</b>
G.	Daň z příjmů za běžnou činnost	0	0	0	0	0
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	241	315	394	108	-26
*	<b>Mimořádný výsledek hospodaření</b>	<b>-30</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
***	Výsledek hospodaření za účetní období	211	314	402	109	-26
****	Výsledek hospodaření před zdaněním	211	314	552	109	-26

**Tabulka 4: Výkaz zisku a ztráty**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Jelikož výsledek hospodaření závisí na nakládání společníků s jejich finančními prostředky, každá menší firma je schopna si regulovat výsledek hospodaření sama.

#### **4.1.1 Horizontální analýza aktiv**

V horizontální analýze se nejdříve provádí výpočet hodnot absolutních rozdílů jednotlivých po sobě jdoucích období a následně jsou z nich vypočteny procentuální změny, zvané relativní.

Pro procentuální a absolutní změnu si sestavíme horizontální analýzu nejprve rozvahy, následně výkazu zisku a ztráty.

U procentních i absolutních změn v tabulce č. 5 – horizontální analýza aktiv můžeme sice vidět mírné kolísání mezi roky, ale ve většině případů se jedná o klesající trend aktiv. Po většinu období docházelo tedy k poklesu, k největšímu došlo z roku 2015 na rok 2016, kde celková aktiva klesla o necelých 8%. Dalším větším poklesem byl skok mezi roky 2013 a 2014, kde došlo k poklesu o 7,5%. Jediným případem, kdy se aktiva oproti minulému roku zvětšila, byl rok 2015, kdy došlo k růstu o necelá 4%.

U podniku jako se společnost Signa Pumpy, kde většinu aktiv tvoří zásoby a částečnou roli hrají i krátkodobé pohledávky, není nutné zjišťovat příčiny. I z tabulek a grafů vyplývá, že veškeré výkyvy jsou způsobeny nakupováním a následným prodejem čerpadel a pump.

Krátkodobé pohledávky klesají z důvodu upadajícího prodeje maloobchodů jako je firma Signa Pumpy, spol. s r.o. Pohledávky za upsaný kapitál jsou již splaceny. U dlouhodobého majetku docházelo v průběhu let k menším změnám. Jedná se hlavně o prodej starých vozidel a nákup nových, případně nákupu doplňků k vozidlům jako jsou GPS navigace pro zaměstnance závozu společnosti. Ostatní položky jsou spíše minimální. Dochází například k nákupu nového vybavení, jako jsou počítače, tiskárny, případně nábytek. V roce 2017 došlo k prodeji dvou vozů do soukromého vlastnictví.

Celková aktiva se za posledních 5 let snížila o necelých 14% z důvodu snižování zásob na prodejních střediscích. Díky vzrůstajícímu internetovému obchodu je zásobování prováděno až ve chvíli objednávky zákazníků, popřípadě zasláním rovnou od našich dodavatelů přímo k odběratelům.

AKTIVA	Změna 2013/2014		Změna 2014/2015		Změna 2015/2016		Změna 2016/2017	
	absolutní	%	absolutní	%	absolutní	%	absolutní	%
<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>-1 110</b>	<b>-7,49</b>	<b>462</b>	<b>3,37</b>	<b>-1 078</b>	<b>-7,61</b>	<b>-289</b>	<b>-2,21</b>
Pohledávky za upsaný ZK	0		0		0		0	
<b>Dlouhodobý majetek</b>	<b>-204</b>	<b>-8,68</b>	<b>332</b>	<b>15,46</b>	<b>-1 106</b>	<b>-44,61</b>	<b>320</b>	<b>23,31</b>
Dlouhodobý nehmotný majetek	0		0		0		0	
Dlouhodobý hmotný majetek	-204	-23,97	332	51,31	394	40,25	320	23,31
Dlouhodobý finanční majetek	0		0		-1 500	-100,00	0	
<b>Oběžná aktiva</b>	<b>-889</b>	<b>-7,14</b>	<b>132</b>	<b>1,14</b>	<b>13</b>	<b>0,11</b>	<b>-610</b>	<b>-5,21</b>
Zásoby	-679	-6,08	603	5,74	-210	-1,89	-388	-3,56
Dlouhodobé pohledávky	0		0		0		0	
Krátkodobé pohledávky	-225	-19,36	-443	-47,28	167	33,81	-163	-24,66
Krátkodobý finanční majetek	16	14,41	-30	-23,62	57	58,76	-59	-38,31
<b>Časové rozlišení</b>	<b>-17</b>		<b>-1</b>		<b>15</b>		<b>0</b>	

Tabulka 5: Horizontální analýza aktiv

*Zdroj: Vlastní zpracování*

#### 4.1.2 Horizontální analýza pasiv

Horizontální analýza pasiv má strukturu podobnou jako aktiva. Dochází zde ke klesajícímu trendu z důvodu snižování prodeje, tím dochází k menšímu nákupu zboží a tak i snižování položky krátkodobé závazky, které odpovídají dlužným částkám za faktury dodavatelů.

Stejně procentuelní změny celkových pasiv v jednotlivých rocích nám dokazují, že aktiva a pasiva jsou opravdu v rovnováze. Základní kapitál společnosti se již roky nemění. Jelikož bude docházet k prodeji společnosti, struktura aktiv, ani pasiv se nijak více měnit nebude. Bankovní

úvěr je závislý na aktuálních finančních prostředcích, smluvní vztah mezi bankou a společností je na úvěr Kč 2.000.000,-. V letech 2013 až 2017 byl hojně využíván, k začátku roku 2018 je bankovní účet již v plusu a dochází ke zrušení úvěru.

PASIVA	Změna 2013/2014		Změna 2014/2015		Změna 2015/2016		Změna 2016/2017	
	absolutní	%	absolutní	%	absolutní	%	absolutní	%
<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>-1 110</b>	<b>-7,49</b>	<b>462</b>	<b>3,37</b>	<b>-1 077</b>	<b>-7,60</b>	<b>-289</b>	<b>-2,21</b>
<b>Vlastní kapitál</b>	<b>-85</b>	<b>-0,82</b>	<b>202</b>	<b>1,97</b>	<b>-1 392</b>	<b>-13,35</b>	<b>-166</b>	<b>-1,84</b>
Základní kapitál	0		0		0		0	
Kapitálové fondy	0		0		0		0	
Rezervní fondy	0		0		0		0	
VH minulých let	-189	-2,46	114	1,52	-1 097	-14,39	-32	-0,49
VH běžného období	103	48,82	88	28,03	-293	-72,89	-135	-123,85
<b>Cizí zdroje</b>	<b>-1 024</b>	<b>-22,73</b>	<b>258</b>	<b>7,41</b>	<b>315</b>	<b>8,42</b>	<b>-126</b>	<b>-3,11</b>
Rezervy	0		0		0		0	
Dlouhodobé závazky	0		0		0		0	
Krátkodobé závazky	-538	-18,17	193	7,97	-35	-1,34	-245	-9,49
Bankovní úvěry	-486	-31,48	65	6,14	350	31,17	119	8,08
<b>Časové rozlišení</b>	<b>0</b>		<b>2</b>		<b>-2</b>		<b>3</b>	

**Tabulka 6: Horizontální analýza pasiv**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Celková pasiva se mezi lety 2013-2017 snížila o necelých 14%, kde radikální pokles nastal mezi roky 2013-2014 o necelých 7,5 % a mezi roky 2015 a 2016 o necelých 8%. Za neustále se snižující hodnotu pasiv může klesající stav cizích zdrojů, tedy především bankovních úvěrů a krátkodobých závazků.

#### **4.1.3 Horizontální analýza výkazu zisku a ztráty**

Další změny, které proběhly během let 2013 – 2017 jsou ve výkazu zisku a ztrát, kde již můžeme hledat více podkladů pro naši analýzu. Aktiva a pasiva podniku spolu korespondují, takže většina změn se projeví podobně v obou těchto analýzách. U nákladů a výnosů, kde položky pro zpracování a orientaci v analýze jsou rozšířenější, můžeme posuzovat hospodaření podniku lépe. Záleží vždy na rozhodnutí manažerů, jakým způsobem využívají své náklady a výnosy k hospodaření společnosti.

Tržby z prodeje zboží, které jsou hlavním příjmem této společnosti, neustále stoupají, což je hlavní důležitý trend, který pozorujeme. Dále se od něj odvíjí náklady, které na pořízení zboží vynaložíme, ty by samozřejmě měli tvořit s tržbami co největší rozdíl. Porovnání prvních 3 let mezi sebou vypovídá o tom, že tržby za zboží rostou rychleji, než náklady na jejich pořízení, tedy je generován zisk a ekonomická situace díky hospodaření podniku se zlepšuje.

Od tržeb jsou ale odvíjeny další ukazatele, jako je například mzda zaměstnanců, v podniku dochází k oceňování pomocí základní a úkolové mzdy. Osobní náklady mají stoupající trend oproti minulým rokům. Bohužel v letech 2016 a 2017 již dochází k jejich snižování z důvodu klesajících tržeb.

Trendy tržeb a nákladů jsou navzájem spojeny, ceny dodavatelů se mění pravidelně jednou do roka na jaře, kdy dochází i ke zdražování zboží. Zvyšují se náklady na pořízení zboží, ale tím i tržby samotné. Velkou účast má i proměnlivost počasí, jedná se totiž o sezonní prodej, tržby se tak odvíjí od dešťových přeháněk a sucha. Sezóna pro vodárenskou techniku začíná s prvním teplem, kdy zahrádkáři začínají jezdit na chaty a chalupy. Pokud je dlouho sucho, pro vodárenské firmy to bývá dobré znamení. Je proto těžké plánovat lepší marketing v této oblasti prodeje.

Největším skokem můžeme zhodnotit ale změnu tržeb v období 2016 – 2017, kdy tržby klesly o 11,22% a náklady na prodej zboží jen o 12,37%. Celkové hodnocení roku 2017 je negativní z důvodu špatného sezonního počasí.

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY		Změna 2013/2014		Změna 2014/2015		Změna 2015/2016		Změna 2016/2017	
		absolutní	%	absolutní	%	absolutní	%	absolutní	%
I.	Tržby za prodej zboží	1 132	4,78	1 779	7,17	1 373	5,16	-3 138	-11,22
A.	Náklady vynaložené na prodej zboží	489	2,73	1 074	5,83	1 219	6,25	-2 563	-12,37
+	Obchodní marže	644	11,20	704	11,01	155	2,18	-576	-7,94
B.	Výkonová spotřeba	105	4,12	156	5,88	306	10,89	-462	-14,83
+	Přidaná hodnota	502	14,98	605	15,70	-158	-3,54	-447	-10,39
C.	Osobní náklady	227	8,32	198	6,70	470	14,91	-47	-1,30
D.	Daně a poplatky	3	13,04	2	7,69	-10	-35,71	4	22,22
E.	Odpisy dlouhodobého majetku	0	0,00	-81	-39,71	158	128,46	-111	-39,50
F.	Změna stavu rezerv a OP	62		-489	-788,71	442	-103,51	47	313,33
*	<b>Provozní výsledek hospodaření</b>	<b>62</b>	<b>16,32</b>	<b>303</b>	<b>68,55</b>	<b>-466</b>	<b>-62,55</b>	<b>-121</b>	<b>-43,37</b>
*	<b>Finanční výsledek hospodaření</b>	<b>12</b>	<b>-8,63</b>	<b>-74</b>	<b>58,27</b>	<b>30</b>	<b>-14,93</b>	<b>-13</b>	<b>7,60</b>
G.	Daň z příjmů za běžnou činnost	0		0		0		0	
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	74	30,71	79	25,08	-286	-72,59	-134	-124,07
*	<b>Mimořádný výsledek hospodaření</b>	<b>30</b>	<b>-100,00</b>	<b>8</b>		<b>-8</b>	<b>-100,00</b>	<b>0</b>	
***	Výsledek hospodaření za účetní období	103	48,82	88	28,03	-293	-72,89	-135	-123,85
****	Výsledek hospodaření před zdaněním	103	48,82	238	75,80	-443	-80,25	-135	-123,85

**Tabulka 7: Horizontální analýza výkazu zisku a ztráty**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

#### **4.1.4 Vertikální analýza aktiv**

Nyní budeme pozorovat strukturu a podíly položek výkazu rozvaha na celkových aktivech či pasivech. Tato analýza je přínosná pro detailní přehled položek a jejich rozvržení ve firmě.

Můžeme pozorovat jejich změny v procentním zastoupení za jednotlivé roky, jak z pohledu majetku, tak z pohledu zdrojů společnosti Signa Pumpy.

AKTIVA		2013	2014	2015	2016	2017
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>A.</b>	<b>Pohledávky za upsaný ZK</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>B.</b>	<b>Dlouhodobý majetek</b>	<b>15,87%</b>	<b>15,66%</b>	<b>17,49%</b>	<b>10,49%</b>	<b>13,22%</b>
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	5,74%	4,72%	6,91%	10,49%	13,22%
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	10,12%	10,94%	10,59%	0,00%	0,00%
<b>C.</b>	<b>Oběžná aktiva</b>	<b>84,01%</b>	<b>84,33%</b>	<b>82,51%</b>	<b>89,41%</b>	<b>86,66%</b>
C.I.	Zásoby	75,42%	76,58%	78,33%	83,18%	82,03%
C.II.	Dlouhodobé pohledávky	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C.III.	Krátkodobé pohledávky	7,84%	6,84%	3,49%	5,05%	3,89%
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek	0,75%	0,93%	0,68%	1,18%	0,74%
<b>D.</b>	<b>Časové rozlišení</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,01%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,11%</b>	<b>0,12%</b>

Tabulka 8: Vertikální analýza aktiv

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Jak už bylo několikrát řečeno, struktura podniku není nijak složitá, tvoří ji převážně oběžná aktiva, kde převládá složka zásoby. Ačkoliv je čím dál častější pořizování zásob až v době prodeje odběrateli, zásoby mají stoupající trend. Největším skokem je zastoupení zásob na celkovém majetku podniku v roce 2016, kdy dosahovali 89,41% z celkových aktiv.

Podíl krátkodobého finančního majetku se drží ve všech letech okolo 1% z celkové sumy aktiv a krátkodobé pohledávky mají spíše klesající trend, mírným výkyvem je rok 2015, kde stoupl jejich počet o 2% oproti minulému roku.

V roce 2016 a 2017 došlo ke zvýšení položky dlouhodobých aktiv, kde se pořizovala do společnosti vozidla, jako dlouhodobý majetek jsou vozidla zastupující většinou.

Časové rozlišení firma skoro nevyužívá, a proto se hodnoty pohybují okolo 0,1%. Jedná se pouze o náklady příštích období, spojené s nájmem.

#### 4.1.5 Vertikální analýza pasiv

Financování podniku převládají vlastní zdroje, které se pohybují okolo 70% každý rok, žádné převratné výkyvy ve financování za roky 2013 – 2017 nezaznamenáváme, je zde stagnující trend. V roce 2014 došlo k mírnému zvýšení položek vlastního kapitálu o zhruba 5%. Ostatní roky jsou v tomto případě spíše vyrovnané.

Jelikož se jedná o menší společnost, která hospodáří s menšími částkami, výkyvy okolo 5% - 10% v tomto případě neznamenaají žádná rizika.

Časové rozlišení v tomto případě tvoří naprosté minimum celkových pasiv, jedná se pouze o náhodné případy jednotlivých let.

V cizích zdrojích převládají krátkodobé závazky, které pramení z nezaplacených faktur našich dodavatelů, jejich struktura se rok od roku také skoro nezměnila.

PASIVA		2013	2014	2015	2016	2017
	<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
<b>A.</b>	<b>Vlastní kapitál</b>	<b>69,60%</b>	<b>74,61%</b>	<b>73,61%</b>	<b>69,03%</b>	<b>69,29%</b>
A.I.	Základní kapitál	3,37%	3,65%	3,53%	3,82%	3,91%
A.II.	Kapitálové fondy	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A.III.	Rezervní fondy	12,86%	13,90%	13,45%	14,56%	14,89%
A.IV.	VH minulých let	51,94%	54,76%	53,78%	49,83%	50,70%
A.V.	VH běžného období	1,42%	2,29%	2,84%	0,83%	-0,20%
<b>B.</b>	<b>Cizí zdroje</b>	<b>30,40%</b>	<b>25,39%</b>	<b>26,39%</b>	<b>30,96%</b>	<b>30,68%</b>
B.I.	Rezervy	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.II.	Dlouhodobé závazky	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B.III.	Krátkodobé závazky	19,98%	17,68%	18,46%	19,71%	18,24%
B.IV.	Bankovní úvěry	10,42%	7,72%	7,93%	11,25%	12,43%
<b>C.</b>	<b>Časové rozlišení</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,01%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,02%</b>

Tabulka 9: Vertikální analýza pasiv

*Zdroj: Vlastní zpracování*

## 4.2 Pravidla financování

### Zlaté bilanční pravidlo financování

U tohoto pravidla platí, že dlouhodobý majetek by měl být financován dlouhodobým kapitálem, ať už vlastním nebo cizím. V podstatě je důležité sledovat časový horizont majetku a zdrojů. Podnik by se při používání krátkodobých zdrojů na financování dlouhodobého majetku mohl dostat do finančních problémů kvůli splatnosti krátkodobých zdrojů.

Zlaté bilanční pravidlo financování	2013	2014	2015	2016	2017
Dlouhodobý majetek	2 351	2 147	2 479	1 373	1 693
Dlouhodobé zdroje	11 857	11 286	11 553	10 511	10 464
Zdroje/majetek	5,04	5,26	4,66	7,66	6,18

Tabulka 10: Zlaté bilanční pravidlo financování

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Z předchozí tabulky vidíme, že z dlouhodobých zdrojů jsou kryty i velké části krátkodobého majetku. Nemůže tak docházet k riziku nesplacení závazků.

### **Zlaté pravidlo vyrovnání rizika**

Toto pravidlo říká, že zdroje vlastní by měli převyšovat zdroje cizí, maximálně by se ale měli rovnat. Cizí kapitál je rizikovým i pro majitele i pro věřitele.

<b>Zlaté pravidlo vyrovnání rizika</b>	2013	2014	2015	2016	2017
Vlastní zdroje	10 313	10 228	10 430	9 038	8 872
Cizí zdroje	4 505	3 481	3 739	4 054	3 928
Cizí/vlastní	0,44	0,34	0,36	0,45	0,44

**Tabulka 11: Zlaté pravidlo vyrovnání rizika**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Výše uvedená tabulka nám ukazuje, že ani v jednom z roků nepřevyšují cizí zdroje ty vlastní, naopak vlastní zdroje jsou o více než polovinu vyšší.

### **Zlaté pari pravidlo**

Jedná se o vztah dlouhodobého majetku a vlastních zdrojů, kde objem dlouhodobého majetku by měl být větší, než objem vlastních zdrojů. Toto pravidlo nebývá dodržováno, neumožňuje využití výhod financování cizím kapitálem.

<b>Zlaté pari pravidlo</b>	2013	2014	2015	2016	2017
Vlastní zdroje	10 313	10 228	10 430	9 038	8 872
Dlouhodobý majetek	2 351	2 147	2 479	1 373	1 693
Vlastní zdroje/dlouhodobý majetek	4,39	4,76	4,21	6,58	5,24

**Tabulka 12: Zlaté pari pravidlo**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Vidíme, že toto pravidlo nebylo dodrženo vůbec, vlastní zdroje jsou mnohonásobně větší než suma dlouhodobého majetku. Ani společnost Signa Pumpy se tedy v praxi neřídí tímto pravidlem a využívá výhod financování cizím kapitálem.



### 4.3 Analýza rozdílových ukazatelů

Ukazatel, který se řadí do rozdílových ukazatelů, ale většinou se uvádí v poměrových, jelikož úzce souvisí s likviditou podniku. Jedná se o rozdíl mezi oběžnými aktivy a krátkodobými závazky.

Čistý pracovní kapitál	2013	2014	2015	2016	2017
Krátkodobá aktiva	12 449	11 560	11 692	11 705	11 095
Krátkodobé závazky	2 961	2 423	2 616	2 581	2 336
OA-KZ	9488	9137	9076	9124	8759

Tabulka 13: Čistý pracovní kapitál

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Z výše uvedené tabulky vidíme pracovní kapitál, což je část aktiv, kterou financujeme pomocí dlouhodobých zdrojů. Jedná se o část, se kterou může podnik přežít i po splacení svých krátkodobých závazků. V našem případě jsou hodnoty velice příznivé. V roce 2017 dochází k mírnému poklesu.

### 4.4 Analýza poměrových ukazatelů

Poměrové ukazatele mezi sebou porovnávají položky rozvahy, výkazu zisku a ztráty, i cash flow. Není možné přiřazovat určité hodnoty k jednotlivým ukazatelům, jelikož hodnoty se pro každé odvětví liší, jsou však předepsané doporučené hodnoty.

Výsledné hodnoty nám ukazují, jak je podnik likvidní, rentabilní a zadlužený.

#### 4.4.1 Ukazatele likvidity

Ukazatele likvidity zkoumají jak je společnost schopná dostát svým závazkům. Tabulka číslo 14 vyjadřuje ukazatele likvidity za období 2013 – 2017 pro společnost Signa Pumpy, spol. s r.o. a to ukazatel běžné likvidity, pohotové likvidity a peněžní. Tyto hodnoty jsou považovány za rozhodující ukazatele při posuzování platební schopnosti podniku.



<b>Likvidita</b>	2013	2014	2015	2016	2017
Běžná	4,20	4,77	4,47	4,54	4,75
Pohotová	0,43	0,44	0,23	0,32	0,25
Hotovostní	0,04	0,05	0,04	0,06	0,04

**Tabulka 14: Ukazatele likvidity**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

### **Běžná likvidita**

Doporučené ukazatele pro běžnou likviditu z odborné literatury známe v rozmezí hodnot 1,5 – 2,5. Tento ukazatel vyjadřuje, kolikrát je schopen podnik uspokojit své věřitele, za situace, kdy by všechna svá oběžná aktiva proměnil na hotovost. Platební schopnost podniku se zvyšuje s vyššími hodnotami ukazatelů.

Výsledné hodnoty podniku Signa Pumpy, spol. s r.o. jsou oproti těm doporučeným příliš vysoké, což je dobrá zpráva, znamená to ale, že máme nadměrně vysokou účast čistého pracovního kapitálu, tím i drahé financování, což snižuje výnosnost podniku.

Doporučené hodnoty se vychylují ve všech uvedených letech, není mezi nimi žádné velké vychýlení, ani trend, v roce 2014 se oproti roku 2013 zvýšila hodnota o 0,57 a následující roky hodnoty zase trochu klesnou, v roce 2017 dojde ke zvýšení na hodnotu roku 2014.

Zhodnocení oproti roku 2012, které je ve zkoumaném období mé bakalářské práce je, že hodnoty se průměrně trochu snížili, největší hodnotou bylo v roce 2012 číslo 5,89%.

### **Pohotová likvidita**

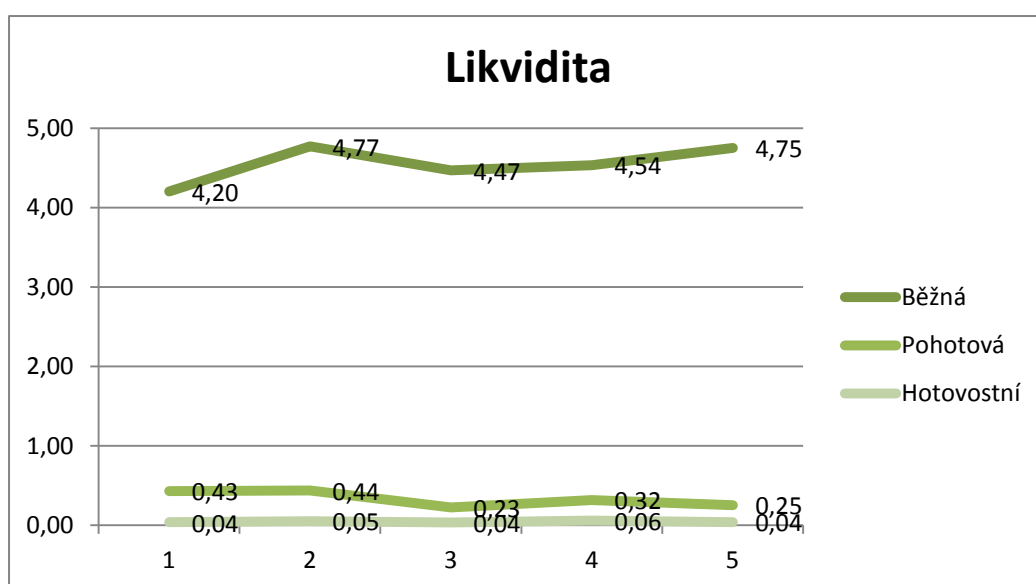
Podobným výpočtem je pohotová likvidita, kde pouze odstraníme vliv zásob. Doporučená hodnota by se měla pohybovat okolo čísla 1, nejlépe neklesla pod hodnotu 1. Velký rozdíl oproti hodnotám běžné likvidity značí, že zásoby ve struktuře majetku mají velké zastoupení a hrají důležitou roli. Nižší hodnoty tohoto ukazatele říkají, že je málo oběžného majetku je vázáno ve formě pohotových prostředků.

Nejvyšší hodnoty jsou v letech 2013 a 2014, kde se pohybují okolo 0,4, následující 3 zkoumané roky hodnota klesá a pohybuje se od 0,2 do 0,3.

## Okamžitá (hotovostní) likvidita

Okamžitá likvidita, neboli hotovostní, jak už název vypovídá, zahrnuje jen nejlikvidnější složky oběžných aktiv. Doporučené hodnoty odborná literatura uvádí v rozmezí 0,03 až 0,05. Americká literatura zase uvádí hodnoty 0,9 – 1,1, obecně se ale říká, že čím větší hodnota, tím lépe. Zde ale můžeme vidět, že hodnota krátkodobého finančního majetku ku krátkodobým závazkům je velice nízká oproti všem doporučením.

Pro lepší představu nám následující graf zobrazuje posun hodnot likvidity v čase, za zkoumané období 2013 – 2017.



Graf 2: Likvidita

Zdroj: Vlastní zpracování

### 4.4.2 Ukazatele rentability

Rentabilita jako ukazatel je důležitý hlavně pro uživatele, kteří do podniku vložili své finanční prostředky. Hodnoty ukazatelů vyjadřují, jak moc bylo řízení aktiv efektivní či naopak, tedy zda podnik je schopen vytvářet nové zdroje pomocí investovaného kapitálu. Obecně vypovídají výsledné hodnoty o tom, kolik zisku vyprodukovaly jednotlivé položky, které byly k dosažení zisku použity. Neexistují žádné doporučené hodnoty, pravidlem je, že by měli růst v čase.

Základem pro analýzu rentability podniku je zisk ve všech svých podobách, každá společnost vybírá zvolený zisk podle svých potřeb. Pro naši analýzu jsme si vybrali zisk před zdaněním a úroky, tedy EBIT.

Následující tabulka nám porovnává jednotlivé ukazatele rentability v letech 2013 – 2017.

Rentabilita	2013	2014	2015	2016	2017
ROA	0,0256	0,0322	0,0526	0,0213	0,0123
ROE	0,0368	0,0432	0,0714	0,0309	0,0178
ROI	0,0320	0,0392	0,0645	0,0265	0,0151
ROS	0,0160	0,0178	0,0280	0,0100	0,0064
ROCE	12,1785	17,3103	48,0416	7,4057	2,3857

**Tabulka 15: Rentabilita**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

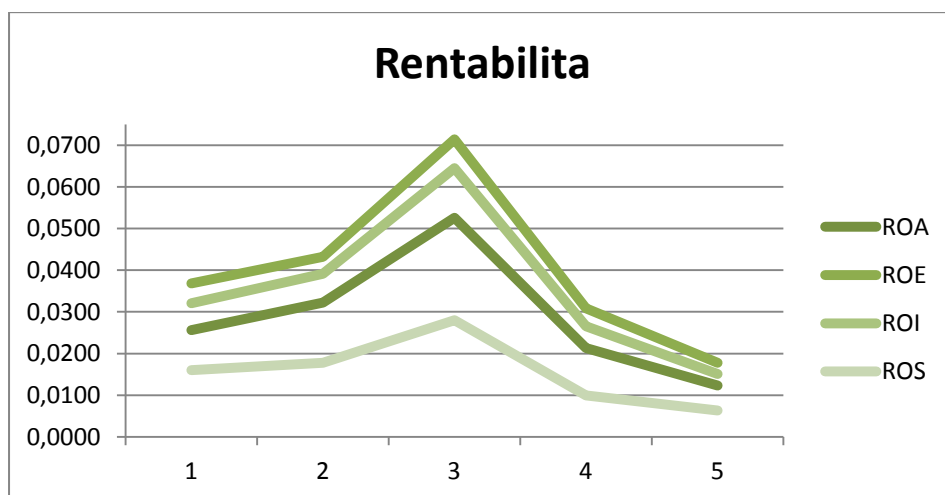
V tabulce můžeme vidět, že podmínka růstu ukazatelů byla v letech 2013 -2015 splněna u všech z nich. V roce 2016 se hodnoty rapidně snížili a to díky nízkému výsledku hospodaření. V roce 2017 pak došlo k dalšímu poklesu.

Pokud bychom v některých z ukazatelů počítali se ziskem po zdanění, hodnoty v letech 2017 by se mohly dostat do záporných čísel, z důvodu ztráty společnosti.

Ukazatel ROCE, který říká, kolik zisku před zdaněním a úroky dosáhl podnik z jedné koruny investovaného majetku podniku má stejný trend jako všechny ostatní ukazatel. Jeho hodnoty se do roku 2015 zvyšují a od roku 2016 mají klesající trend.

Ukazatele ROA a ROE si budeme více rozebírat v analýze Du Pont - pyramidový rozklad.

Pro lepší znázornění si ukážeme posun hodnot v čase na následujícím grafu.



**Graf 3: Rentabilita**

*Zdroj: Vlastní zpracování*

### 4.4.3 Ukazatele zadluženosti

Někdy označovány také jako ukazatele finanční stability podniku. Ukazují rozsah, v němž je podnik financován vlastním a cizím kapitálem. Podnik nese takovou míru rizika, jakou má míru zadlužení. Některé tyto ukazatele se řídí podle zlatých bilančních pravidel a některé mají doporučené hodnoty.

Zadluženost	2013	2014	2015	2016	2017
Celková zadluženost	0,3040	0,2539	0,2639	0,3097	0,3068
Míra zadluženosti	0,4368	0,3403	0,3585	0,4486	0,4427
Běžná zadluženost	0,1998	0,1768	0,1846	0,1971	0,1825
Krytí dlouhodobého majetku vlastním kapitálem	4,3866	4,7639	4,2073	6,5827	5,2404
Krytí dlouhodobého majetku dlouhodobými zdroji	5,0434	5,2566	4,6603	7,6555	6,1807

Tabulka 16: Zadluženost

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Základním ukazatelem zadluženosti je celková zadluženost podniku, značí do jaké míry je kryt majetek cizími zdroji. Vyšší hodnoty značí větší zadluženost a větší riziko pro věřitele. V roce 2013 vykazuje společnost Signa Pumpy, spol. s r.o. vyšší míru zadluženosti, okolo 0,3, která se v letech 2014 a 2015 snižuje na hodnoty okolo 0,25, v roce 2016 se opět ukazatele vracejí na 0,3. Hodnoty se nacházejí spíše pod průměrem, doporučené ukazatele jsou okolo 0,3 – 0,6, což firma splňuje pouze v roce 2013, 2016 a 2017.

Ukazatel míra zadluženosti slouží hlavně pro finanční instituce, které posuzují, do jaké míry je podnik zadlužen. Na základě těchto ukazatelů hodnotí nárok na úvěr. Čím vyšší hodnota, tím větší strukturu podniku tvoří cizí zdroje. Můžeme vidět, že zdroje společnost Signa Pumpy, spol. s r.o. čerpá z převážné většiny z vlastních zdrojů. V roce 2014 se hodnota snížila z důvodu snížení cizích zdrojů, v následujících letech znovu stoupá na původní hodnotu z roku 2013 tentokrát z důvodu snižování vlastních zdrojů.

Běžná zadluženost v roce 2103 dosahuje hodnoty necelých 0,2, což je za zkoumané období hodnota maximální. Největší pokles nastal z roku 2013 na 2014, pak znovu trend stoupal.

Ukazatel hodnocení stability podniku, krytí dlouhodobého majetku vlastním kapitálem, dosahuje vysokých hodnot, znamená to, že podnik kryje veškerá svá dlouhodobá aktiva vlastními zdroji více než dostatečně. Tyto hodnoty jsou určeny bilančními pravidly, avšak jejich dodržování závisí pouze na strategii podniku.

Podobně je to i u ukazatele krytí dlouhodobého majetku dlouhodobými zdroji, jejich hodnoty a doporučení určují bilanční pravidla. Dlouhodobý majetek by měl být kryt dlouhodobými zdroji, což je ve společnosti Signa Pumpy spol. s r.o. splněno. Doporučené hodnoty by se ale měly pohybovat okolo 1, jinak dochází k snížení efektivnosti podnikání. V této situaci bych doporučovala snížení dlouhodobých zdrojů, které jsou zde nevyužity a financují tak zbytečně i krátkodobou část aktiv. Hodnoty se k posledním rokům ještě více zvyšují, což vypovídá o stoupajícím trendu, který je v této situaci nežádoucí.

#### 4.4.1 Ukazatele aktivity

Umožňují vyjádřit, jak efektivně podnik hospodaří se svými aktivy. V následující tabulce jsou zobrazeny vypočtené hodnoty aktivity podniku Signa Pumpy, spol. s r.o.

Aktivita	2013	2014	2015	2016	2017
Obrat celkových aktiv	1,60	1,81	1,88	2,14	1,94
Obrat stálých aktiv	10,07	11,56	10,73	20,37	14,66
Doba obratu aktiv	225,29	198,91	191,85	168,55	185,67
Obrat zásob	2,12	2,36	2,40	2,57	2,36
Doba obratu zásob	169,92	152,31	150,29	140,20	152,30
Doba inkasa pohledávek	17,67	13,60	6,69	8,51	7,22
Doba obratu závazků	68,49	50,51	50,62	52,19	56,96
Doba obratu krátkodobých závazků	45,02	35,16	35,42	33,23	33,88

Tabulka 17: Aktivita

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Ukazatel obratu celkových aktiv se používá pro mezipodnikové porovnávání. Měří využití veškerých aktiv a říká, kolikrát se v tržbách za zboží vrátí celková aktiva ve sledovaném období. Hodnoty v čase stoupají, tento trend je přerušen v posledním sledovaném roce, kdy oproti roku předešlému klesne z hodnoty 2,14 na 1,94. Uvedená minimální hodnota pro porovnání je v literatuře uvedena jako hodnota 1. Ve všech letech jsme tedy doporučené hodnoty splnili.

Obratem stálých aktiv rozumíme, kolikrát se obrátí stálá aktiva v podniku za rok. Čím nižší hodnota je, tím méně využíváme výrobní kapacity. V tomto případě je dobré zvýšit tržby a snížit investice. Hodnoty by oproti předchozímu ukazateli měly být vyšší, což je splněno. Hodnoty mají spíše rostoucí trend, k největšímu skoku došlo v roce 2016, kdy se hodnota ukazatele vyšplhala na 20,37.

Ukazatel, který nám říká, za jak dlouho dochází k obratu celkových aktiv, vzhledem k tržbám se nazývá doba obratu aktiv. V tomto případě je kratší doba lepší. Od roku 2013 do roku 2016 máme ukázkový klesající trend, který je narušen až v posledním roce zkoumaného období.

Počet obrátek zásob za rok nám udává zase ukazatel obratu zásob, zase platí, že čím vyšší je jeho hodnota, tím lépe. Přijatelná hodnota z literatury se uvádí okolo 12, ale znovu záleží na typu a charakteru podniku a odvětví. Můžeme z tabulky vidět, že hodnoty se ani zdaleka nepřibližují těm doporučeným. Kolísají okolo 2,5 a trend neukazuje žádnou změnu. Čím více obrátek, tím se snižuje potřeba kapitálu při dosahování stejného zisku.

Doba obratu zásob zase udává dny, po které jsou zásoby vázány v podniku od jejich nákupu po dobu jejich spotřeby nebo prodeje. Znovu platí, že čím je doba kratší, tím lépe. Oproti době obratu celkových aktiv tento ukazatel musí být logicky menší. Zásoby jsou totiž řazeny do oběžných aktiv, jejichž struktura se neustále mění. Ale i zde jsou hodnoty vysoké. Klesající trend mají roky 2013 až 2016, ale v roce 2017 počet dní, ve kterých jsou zásoby drženy, znovu narůstá. Výrobní podniky by měli mít dobu obratu o dost nižší, jelikož se ale jedná o prodejní společnost, hodnoty jsou vyšší.

Doba inkasa pohledávek vyjadřuje dobu, po kterou jsou odběratelé podniku dlužní. Tato doba by měla být samozřejmě také co nejnižší. I v literatuře jsou doporučené hodnoty a to okolo 50 dní. Společnost Signa Pumpy, spol. s r.o. si zakládá na době splatnosti maximálně 14 dní. Váženější odběratelé mají ale i měsíc na splacení svých závazků. Proto je zde hodnota v průměru okolo 10 dní za zkoumané roky. Ukázkový klesající trend nám říká, že odběratelé rok od roku splácejí dříve, je to dáno i tím, že každým rokem se více dbá na kontrolu nesplacených faktur. Mohu říci, že v následujících letech se doba splatnosti dále snižuje.

Oproti tomu doba obratu závazků udává, jak dlouho společnosti trvá, než zaplatí přijaté faktury od doby přijetí. Průměrná doba od nákupu zásob až do úhrady dodavateli by měla být nižší než 60 dní, každý podnik si však doporučenou hodnotu určuje sám. První ukazatel obratu závazků udává celkové závazky, i krátkodobé i dlouhodobé. Zde je samozřejmě hodnota vyšší. V prvním roce se dokonce pohybuje nad doporučenou hodnotou. V dalších letech již splňuje

podmínku 60 dnů. Druhý ukazatel zahrnuje pouze krátkodobé závazky a zde se hodnoty rapidně snížily. V prvním roce je splatnost okolo 45 dnů, v letech 2014 – 2015 se již pohybují okolo 35 a v letech 2016 – 2017 dokonce klesly o další 2 dny. Splatnosti faktur přijatých se ve společnosti Signa Pumpy, spol. s r.o. pohybují okolo 20 – 25 dní. Klasické režijní faktury mívají splatnost okolo 14 dní, ty na zboží pak delší. Největší zátěží jsou ale pro závazky firmy nájemní faktury a faktury na zboží na větší částky, přesahující i Kč 200.000,-. V takovém případě bývá i delší splatnost.

#### 4.5 Du Pont pyramidový rozklad ukazatelů

Pyramidový rozklad Du Pont nám umožňuje rozebírat vybrané ukazatele pomocí veličin, které ho ovlivňují. V našem případě si zanalyzujeme rozklad ROA – rentability aktiv a ROE – rentability vlastního kapitálu.

V níže uvedené tabulce jsou hodnoty, které ovlivňují výše zmíněné ukazatele.

Du Pont	2013	2014	2015	2016	2017
<b>ROA</b>	<b>2,56%</b>	<b>3,22%</b>	<b>5,26%</b>	<b>2,13%</b>	<b>1,23%</b>
ROS	1,60%	1,78%	2,80%	1,00%	0,64%
obrat celkových aktiv	1,5979	1,8099	1,8764	2,1358	1,9389
<b>ROE</b>	<b>3,68%</b>	<b>4,32%</b>	<b>7,14%</b>	<b>3,09%</b>	<b>1,78%</b>
rentabilita tržeb	1,60%	1,78%	2,80%	1,00%	0,64%
obrat celkových aktiv	1,5979	1,8099	1,8764	2,1358	1,9389
finanční páka	0,3040	0,2539	0,2639	0,3097	0,3068

Tabulka 18: Du Pont

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Díky předchozímu analyzování, můžeme do tabulky použít námi vypočtené hodnoty z předchozích kapitol analýzy. Analýza Du Pont rozkládá rentabilitu celkových aktiv na součin rentability tržeb a obratu celkových aktiv. Největší hodnotu měla rentabilita aktiv v roce 2015, což zapříčinilo zvýšení rentability tržeb o více než procento oproti minulému roku. Následující roky 2016 a 2017 se znovu rentabilita tržeb snížila a to v roce 2017 až na hodnotu 0,64%, proto také hodnota rentability celkových aktiv klesla na 1,23, nejnižší hodnotu ve zkoumaném období. Hodnoty ROA zde mají kolísavý trend a to především díky vlivu rentability tržeb.

Rentabilitu vlastního kapitálu můžeme rozepsat na součin obratu celkový aktiv, rentability tržeb a finanční páky. Finanční páka má stejný vzorec jako celková zadluženost, tedy cizí zdroje/ celková aktiva. Ukazatel finanční páky vyjadřuje tedy míru zadluženosti podniku.

Největší hodnotu rentability vlastního kapitálu můžeme vidět v roce 2015, kdy ji ovlivňuje především zvyšující se rentabilita tržeb. Oproti tomu rentabilita vlastního kapitálu je nejnižší v roce 2017, kdy nabývá hodnoty 1,78% a nejnižší je i rentabilita tržeb, která je 0,64%.



## 5 ZHODNOCENÍ HOSPODAŘENÍ SPOLEČNOSTI SIGNA PUMPY, S. R. O.

Poslední kapitola náleží hodnocení finanční analýzy podniku Signa Pumpy, spol. s r.o. Jak jsem již říkala, ve společnosti se pohybují již desátým rokem a od půlky roku 2017 zde pracuji jako účetní, proto je téma mé diplomové práce vztaženo právě k této společnosti.

Ačkoliv vypočtené hodnoty mohou být zavádějící, z důvodu porovnávání oborově zaměřeného podniku s obecnými hodnotami, i tak mohou být přínosem pro přehled hospodaření společnosti.

První analýzou byla horizontální a vertikální analýza výkazu zisku a ztráty a rozvahy. Zde jsme porovnávali změny jednotlivých položek v námi zkoumaných letech 2013 - 2017. Z této analýzy můžeme vidět, že velikost ukazatelů se v čase moc neměnila. Hodnota aktiv nabývala maxima v roce 2013, to zapříčinil nárůst zásob, které jsou největší složkou aktiv ve společnosti Signa Pumpy, spol. s r.o. V roce 2014 došlo k poklesu o 7,5%, následně v roce 2015 k mírnému vzrůstu o další 4%. V letech 2016 a 2017 nastal klesající trend oproti minulému roku. Znovu se všechny hodnoty odvíjely od nejhodnotnější položky zboží. Mírný vliv na celková aktiva má i položka dlouhodobý majetek, kde se jedná především o vozidla, jejichž počet se každým rokem pravidelně mění. V průměru jsou za rok ve společnosti 4 auta v aktuální hodnotě Kč 500.000,-. Zapomenout nesmíme ani na budovu, kterou má podnik ve vlastnictví.

V hodnotě pasiv hraje největší roli vlastní kapitál, jehož převážnou část tvoří výsledek hospodaření minulých let a rezervní fondy. V položce cizí zdroje zase převládají krátkodobé závazky.

Společnost časové rozlišení využívá opravdu minimálně, pouze v případě dopředně placeného nájmu v hodnotě Kč 15.000,-. Celkové hodnoty aktiv a pasiv musím zhodnotit klesajícím trendem, což je způsobeno hlavně zaváděním nákupu zásob až v době objednání zákazníka. Tento postup snižuje zásoby, potřebu finančních prostředků, náklady na skladování a jiné.

Zhodnocení výsledku hospodaření z výkazu zisku a ztráty hodnotím jako nežádoucí, rok od roku jeho hodnota klesá. Je to ukazatel, na který se zaměřuje většina uživatelů finanční analýzy. Jelikož si ale každá společnost určuje výsledek hospodaření ve své podstatě sama, svým nakládáním, používáním finančních prostředků, marketingem a náklady vynaložené na marketingové služby, oceňováním zaměstnanců nebo hospodařením s marží, je těžké soudit pomocí tohoto ukazatele finanční stránku podniku.

Pro mě asi nejdůležitější ukazatele, jak pro zaměstnance, tak pro zákazníka či věřitele, jsou ukazatele zlatých bilančních pravidel. Pomocí nich můžeme vidět krytí aktiv, tedy poměr jednotlivých druhů závazků k jednotlivým druhům aktiv.

Společnost hospodaří efektivně a ve svém oboru je jedničkou v kraji. Hodnocení společnosti pomocí finanční analýzy je vždy přínosem, porovnání s minulými roky může ve většině případů přinést nové možnosti v hospodaření firmy. Já však po dokončení své analýzy hodnotila především ukazatele, které naopak ostatní analytici neberou tolik v potaz. Jsem velice spokojena s ukazateli doby inkasa pohledávek a doby obratu závazků, tyto hodnoty rok od roku klesali. Pro firmu to znamená, že odběratelé platí své závazky stále rychleji a zároveň i společnost svým dodavatelům platí své závazky čím dál dříve.

Kladně hodnotím zvyšování mez v závislosti na minimální mzdě a inflaci. Zaměstnanci jsou hodnoceni z části základní mzdou, která je doplněna o úkolovou.

Naopak záparem je stagnující trend všech ukazatelů, které jsme v této analýze počítali. Musíme to připsat především zvětšování konkurence, která, jak již bylo řečeno, na trh dodává nekvalitní čerpadla z Číny a tím ovlivňuje zákazníky levnější cenou. Dále také skutečnosti, že společnost je v procesu prodeje a proto se majitelé rozhodli méně investovat do reklamy a marketingu.

Společnost se v posledních letech dostává do vysokých tržeb oproti minulým rokům proto bych důrazně doporučovala zrušení úvěru od banky, který je pro firmu nákladový.

Z celkové analýzy vyplývá, že společnost Signa Pumpy, spol. s r.o. není nijak závratně se rozvíjející společností, ale její hospodaření je stabilní. Za tu dobu, co se v jejím prostředí pohybují, si dokázala vytvořit neuvěřitelné množství stálých zákazníků, větších odběratelů i kvalitní vztahy s dodavateli. Letos firma oslavila 26 let na trhu a já doufám, že i přes změnu majitelů, si dokáže pod stejným jménem dále budovat dobrou pověst.

## ZÁVĚR

V průběhu zpracování teoretické části mé diplomové práce jsem využívala znalosti načerpané ze studia Univerzity Pardubice, ale především odborné literatury, která toto téma hojně zpracovává. Finanční analýza podniku je tak moc rozebírané téma, že není problém v každém dobrém knihkupectví, knihovně a dnes již v elektronické podobě na internetu nalézt minimálně dvě vazby, věnující se této problematice.

Praktická část, která vycházela ze znalosti teorie, byla založena na podnikových výkazech, které mi poskytla společnost Signa Pumpy, spol. s r.o. Díky detailní znalosti podniku pro mě byla diplomová práce, která navazovala na předchozí bakalářskou práci, nejvhodnější variantou výběru tématu. Nerada bych zpracovávala něco, o čem nemám tolik znalostí a zároveň něco, co je pro můj obor zcela odlišnou problematikou.

Cílem této diplomové práce bylo hlavně navrhnout případné kroky ke zlepšení hospodaření firmy Signa Pumpy, spol. s r.o., které by mohli pomoci prosperitě v dalších letech, ale také porovnat hodnoty ukazatelů s doporučenými hodnotami a posuzovat jeho hodnoty v jednotlivých letech. Pomocí poměrových, rozdílových a ostatních ukazatelů zhodnotit výsledky za období 2013 – 2017.

V první části diplomové práce jsme se seznámili s teorií, kterou jsme ve druhé části použili pro naše výpočty. Mezitím jsme se seznámili s charakteristikou a zaměřením podniku. Díky tomu jsme došli k celkovému zhodnocení v konečné fázi naší práce. Veškeré námi zkoumané ukazatele můžeme shrnout jako kladné. V úseku zkoumaných 5 let se hodnoty sice vyvíjely houpavým trendem, ale nikdy ne skokově. Obecně můžeme říci, že žádné zjištěné údaje nejsou shledány jako větší překážky podniku.

Do dalších let bychom mohli předpokládat stagnující trend ve všech ukazatelích, tak hodnotím i na základě své bakalářské práce, kde se hodnoty skokově vychýlily pouze díky ustávající ekonomické krizi.

Společnost Signa Pumpy, s. r. o. by se mohla zaměřit především na zvyšování nákladů na reklamu, zlepšení reklamní strategie, popřípadě zvážení možnosti levnějších čerpadel ze zahraničí. To vše z důvodu snižující se klientely, jak už bylo řečeno, Čínské výrobky, které dovážejí velké obchodní řetězce, jsou cenově výhodnější. Zákazníky nezajímá jejich původ a kvalita, ale cena, kterou maloobchodníci nemohou konkurovat. Je na zvážení možnost zhoršení dobrého jména, reputace, kvality a zodpovědnosti, když bude společnost dovážet čekárenskou techniku ze zemí, kde životní cyklus zboží končí ihned po dvouleté záruce. Nebo si ponechá

stávající hladinu tržeb a smíří se tím, že zákazníci upřednostňují faktor ceny před faktorem kvality. Jelikož odpověď již dávno znám, vím, že pro společnost bude možným plusem ke zvýšení tržeb pouze fakt, že se zvýší náklady a péče o inzerci a propagaci.

Dalším faktorem je to, že společnost se v roce 2018 zmenšila, došlo k odkupu jedné z poboček do soukromého vlastnictví, tak by mělo i na konci roku 2018 dojít k odkupu zbylých 3 prodejen. To znamená, že v roce 2018 již žádné razantní změny čekat nemůžeme. Proto věřím, že noví majitelé, pro zvýšení tržeb určitě budou podnikat nová opatření.

Zpracování této diplomové práce hodnotím jako přínosné, protože pokud píšete o něčem, o čem víte více, věnujete se tomu již několik let a práce pro vámi analyzovanou společnost vás stále baví, máte tak k analýze větší vztah, můžete posuzovat z vlastního pohledu jednotlivé výkyvy a vypočtené hodnoty řádně komentovat.

## POUŽITÁ LITERATURA

### Tištěné zdroje:

- [1] BUCHTA, Miroslav. *Manažerská ekonomika: analýza, investování, oceňování, riziko, flexibilita*. Vyd. 3., (přeprac. a dopl.). Pardubice: Univerzita Pardubice, 2005, 191 s. ISBN 80-719-4726-1.
- [2] DLUHOŠOVÁ, Dana. *Finanční řízení a rozhodování podniku: analýza, investování, oceňování, riziko, flexibilita*. Vyd. 1. Praha: Ekopress, 2006, 191 s. ISBN 80-861-1958-0.
- [3] GRÜNWARD, Rolf a Drahomíra PAVELKOVÁ. *Finanční analýza a plánování podniku: komplexní průvodce s příklady*. Vyd. 2. Praha: Vysoká škola ekonomická, 1999, 197 s. Prosperita firmy. ISBN 80-707-9587-5.
- [4] HIGGINS, Robert C. *Analysis for financial management*. 10th ed. New York, NY: McGraw-Hill/Irwin, 2012. Beckovy ekonomické učebnice. ISBN 978-0078034688.
- [5] HOBZA, V. a E. SCHWARTZHOFFOVÁ. *Manažerská ekonomika: kapitoly k finanční analýze: výkladový text, příklady a případové studie*. 1. vydání. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2015. ISBN 978-80-244-4889-3.
- [6] HOLEČKOVÁ, Jaroslava. *Finanční analýza firmy*. Praha: ASPI, 2008. ISBN 978-80-7357-392-8.
- [7] KISLINGEROVÁ, Eva. *Manažerské finance*. Praha: C.H. Beck, 2004. Ekonomie (C.H. Beck). ISBN 80-7179-802-9.
- [8] KNÁPKOVÁ, Adriana a Drahomíra PAVELKOVÁ. *Finanční analýza: komplexní průvodce s příklady*. 1. vyd. Praha: Grada, 2010, 205 s. Prosperita firmy. ISBN 978-80-247-3349-4.
- [9] KONEČNÝ, Miloš. *Finanční analýza a plánování*. Vyd. 9. Brno: Zdeněk Novotný, 2004, 102 s. ISBN 80-214-2564-4.
- [10] KUBÍČKOVÁ, Dana a Irena JINDŘICHOVSKÁ. *Finanční analýza a hodnocení výkonnosti firem*. V Praze: C.H. Beck, 2015. ISBN 978-80-7400-538-1.
- [11] MRKVIČKA, Josef a Pavel KOLÁR. *Finanční analýza*. 2., přeprac. vyd. Praha: ASPI, 2006. Ekonomie (C.H. Beck). ISBN 80-7357-219-2.
- [12] PEŠKOVÁ, Radka a Irena JINDŘICHOVSKÁ. *Finanční analýza*. 2., aktualiz. vyd. Praha: Vysoká škola ekonomie a managementu, 2012. ISBN 978-80-86730-89-9.

- [13] RŮČKOVÁ, Petra. *Finanční analýza: metody, ukazatele, využití v praxi*. 3. rozš. vyd. Praha: Grada, 2010, 139 s. ISBN 978-80-247-3308-1.
- [14] SCHOLLEOVÁ, Hana. *Ekonomické a finanční řízení pro neekonomy: analýza, investování, oceňování, riziko, flexibilita*. 1. vyd. Praha: Grada, 2008, 256 s. ISBN 978-80-247-2424-9.
- [15] SEDLÁČEK, Jaroslav. *Finanční analýza podniku*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2007, v, 154 s. ISBN 978-80-251-1830-6.
- [16] SYNEK, Miloslav. *Manažerská ekonomika: analýza, investování, oceňování, riziko, flexibilita*. 3. přeprac. a aktualiz. vyd. Praha: Grada, c2003, 466 s. ISBN 80-247-0515-X.
- [17] ŠIMAN, Josef a Petr PETERA. *Financování podnikatelských subjektů: teorie pro praxi [CD-ROM]*. V Praze: C.H. Beck, 2010. ISBN 978-80-7400-117-8.
- [18] TRACY, Axel. *Ratio Analysis Fundamentals: How 17 Financial Ratios Can Allow You to Analyse Any Business on the Planet*. C2012. ISBN 978-1-291-23567-8
- [19] WÖHE, Günter. *Úvod do podnikového hospodářství*. 2., přeprac. a dopl. vyd. V Praze: C.H. Beck, 2007. Beckovy ekonomické učebnice. ISBN 978-80-7179-897-2.
- [20] TRACY, Axel. *Ratio Analysis Fundamentals: How 17 Financial Ratios Can Allow You to Analyse Any Business on the Planet*. C2012. ISBN 978-1-291-23567-8

### **Internetové zdroje:**

- [21] Analyzuj a proved: *Pyramidové rozklady* [online]. [cit. 2018-05-30]. Dostupné z: [http://www.analyzujaproved.cz/ApRSS.aspx?rid=1010&app=Main&grp=Content&mod=ContentPortal&sta=ArticleDetail&pst=ArticleDetail&p1=OID\\_INT\\_2983&p2=CultureOID\\_INT\\_1&acode=7aa3a04e1e8b2b54fd60dcddadb643f0](http://www.analyzujaproved.cz/ApRSS.aspx?rid=1010&app=Main&grp=Content&mod=ContentPortal&sta=ArticleDetail&pst=ArticleDetail&p1=OID_INT_2983&p2=CultureOID_INT_1&acode=7aa3a04e1e8b2b54fd60dcddadb643f0)
- [22] DOCPLAYER: *Finanční analýza* [online]. [cit. 2018-06-06]. Dostupné z: <http://docplayer.cz/10742698-2-financni-analyza-2-1-historie-financni-analyzy.html>
- [23] Investujeme. [online]. 2010. vyd. [cit. 2015-03-10]. Dostupné z: <http://www.investujeme.cz/technicka-versus-fundamentalni-analyza-ktera-je-lepsi/>
- [24] IUS WIKI. [online]. 2013. vyd. [cit. 2015-03-14]. Dostupné z: <http://www.ius-wiki.eu/tnh/pfuk/tnh/zkouska/nova/otazka-6>

- [25] Jobs. [online]. 2012. vyd. [cit. 2015-03-14]. Dostupné z: <http://www.jobs.cz/poradna/profese/f/financni-analytik/>
- [26] Justice. [online]. 2015. vyd. [cit. 2015-10-03]. Dostupné z: <https://or.justice.cz/ias/ui/rejstrik-firma.vysledky?subjektId=670119&typ=UPLNY>
- [27] Podnikátor. [online]. 2015. vyd. [cit. 2015-04-03]. Dostupné z: <http://www.podnikator.cz/provoz-firmy/management/rizeni-podniku/n:18019/Doba-obratu-pohledavek>
- [28] Signa Pumpy. [online]. 2015. vyd. [cit. 2015-10-03]. Dostupné z: [http://www.signapumpy.cz//index.php?main\\_page=privacy&zenid=0dcb82c6a11aea815bd737c2e78c337f](http://www.signapumpy.cz//index.php?main_page=privacy&zenid=0dcb82c6a11aea815bd737c2e78c337f)

#### **Ostatní zdroje:**

- [29] Bakalářská práce Dominika Frajmanová
- [30] Články společnosti Signa Pumpy, spol. s r.o.
- [31] Výkazy společnosti Signa Pumpy, spol. s r.o.

## **SEZNAM PŘÍLOH**

Příloha 1 – Rozvaha 2013

Příloha 2 – Rozvaha 2014

Příloha 3 – Rozvaha 2015

Příloha 4 – Rozvaha 2016

Příloha 5 – Rozvaha 2017

Příloha 6 – Výkaz zisku a ztráty 2013

Příloha 7 – Výkaz zisku a ztráty 2014

Příloha 8 – Výkaz zisku a ztráty 2015

Příloha 9 – Výkaz zisku a ztráty 2016

Příloha 10 – Výkaz zisku a ztráty 2017



## ROZVAHA v plném rozsahu

ke dni **31.12.2013**

(v tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2013	12	45537208

Jméno a příjmení, obchodní firma nebo jiný  
název účetní jednotky

**Signa Pumpy, s.r.o.**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky  
a místo podnikání liší-li se od bydliště

**Pražská 12/78**

**50004 Hradec Králové**

Označení a	AKTIVA b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč.období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM (002+003+031+063) = 06	001	16 121	-1 303	14 818	16 829
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek (004+013+02	003	3 211	- 860	2 351	2 473
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (005 až 01	004	0	0	0	0
B.I. 1.	Zřizovací výdaje	005	0	0	0	0
2.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	006	0	0	0	0
3.	Software	007	0	0	0	0
4.	Ocenitelná práva	008	0	0	0	0
5.	Goodwill (+/-)	009	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	0	0	0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majet	012	0	0	0	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek (014 až 02	013	1 711	- 860	851	973
B.II. 1.	Pozemky	014	0	0	0	0
2.	Stavby	015	835	- 465	370	455
3.	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	016	877	- 395	482	518
4.	Pěstitelské celky trvalých porostů	017	0	0	0	0
5.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	018	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	019	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	020	0	0	0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	021	0	0	0	0
9.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku (+/-)	022	0	0	0	0
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek (024 až 03	023	1 500	0	1 500	1 500
B.III.1.	Podíly v ovládaných a řízených osobách	024	1 500	0	1 500	1 500
2.	Podíly v účetních jednotkách s podstatným vlivem	025	0	0	0	0
3.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	026	0	0	0	0
4.	Půjčky a úvěry - ovládající a řídicí osoba, podst.vli	027	0	0	0	0
5.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	028	0	0	0	0
6.	Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	029	0	0	0	0
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majete	030	0	0	0	0

Označení a	A K T I V A b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč.období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C.	Oběžná aktiva (032+039+048+05)	031	12 892	- 443	12 449	14 341
C.I.	Zásoby (033 až 03)	032	11 176	0	11 176	11 337
C.I. 1.	Materiál	033	0	0	0	0
2.	Nedokončená výroba a polotovary	034	0	0	0	0
3.	Výrobky	035	0	0	0	0
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	036	0	0	0	0
5.	Zboží	037	11 176	0	11 176	11 337
6.	Poskytnuté zálohy na zásoby	038	0	0	0	0
C.II.	Dlouhodobé pohledávky (040 až 04)	039	0	0	0	0
C.II. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	040	0	0	0	0
2.	Pohledávky - ovládající a řídicí osoba	041	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	042	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky, členy družstva a účast.	043	0	0	0	0
5.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	044	0	0	0	0
6.	Dohadné účty aktivní	045	0	0	0	0
7.	Jiné pohledávky	046	0	0	0	0
8.	Odložená daňová pohledávka	047	0	0	0	0
C.III.	Krátkodobé pohledávky (049 až 05)	048	1 605	- 443	1 162	2 903
C.III. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	049	1 495	- 443	1 052	2 727
2.	Pohledávky - ovládající a řídicí osoba	050	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	051	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky, členy družstva a účast.	052	0	0	0	73
5.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	053	0	0	0	0
6.	Stát - daňové pohledávky	054	0	0	0	0
7.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	055	110	0	110	103
8.	Dohadné účty aktivní	056	0	0	0	0
9.	Jiné pohledávky	057	0	0	0	0
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek (059 až 06)	058	111	0	111	101
C.IV. 1.	Peníze	059	111	0	111	101
2.	Účty v bankách	060	0	0	0	0
3.	Krátkodobé cenné papíry a podíly	061	0	0	0	0
4.	Pořízovaný krátkodobý finanční majetek	062	0	0	0	0
D.I.	Časové rozlišení (064 až 066)	063	18	0	18	14
D.I. 1.	Náklady příštích období	064	18	0	18	24
2.	Komplexní náklady příštích období	065	0	0	0	0
3.	Příjmy příštích období	066	0	0	0	-10

Označení	PASIVA	Číslo řádku	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (068+085+118) = 00	067	14 818	16 829
A.	Vlastní kapitál (069+073+078+081+08	068	10 313	11 142
A.I.	Základní kapitál (070 až 072	069	500	500
A.I. 1.	Základní kapitál	070	500	500
2.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)	071	0	0
3.	Změny základního kapitálu (-/+)	072	0	0
A.II.	Kapitálové fondy (074 až 077	073	0	0
A.II. 1.	Emisní ažio	074	0	0
2.	Ostatní kapitálové fondy	075	0	0
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	076	0	0
4.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách (+/-)	077	0	0
A.III.	Rezervní fondy, neděl.fond, ostat.fondy ze zisku (079+08	078	1 906	1 906
A.III.1.	Zákonný rezervní fond / Nedělitelný fond	079	100	100
2.	Statutární a ostatní fondy	080	1 806	1 806
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (082+08	081	7 696	9 066
A.IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	082	7 696	9 618
2.	Neuhrazená ztráta minulých let	083	0	- 552
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	084	211	- 329
B.	Cizí zdroje (086+091+102+11	085	4 505	5 686
B.I.	Rezervy (087 až 090	086	0	0
B.I. 1.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	087	0	0
2.	Rezerva na důchody a podobné závazky	088	0	0
3.	Rezerva na daň z příjmů	089	0	0
4.	Ostatní rezervy	090	0	0
B.II.	Dlouhodobé závazky (092 až 10	091	0	0
B.II. 1.	Závazky z obchodních vztahů	092	0	0
2.	Závazky - ovládající a řídicí osoba	093	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	094	0	0
4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdruž.	095	0	0
5.	Dlouhodobé přijaté zálohy	096	0	0
6.	Vydané dluhopisy	097	0	0
7.	Dlouhodobé směnky k úhradě	098	0	0
8.	Dohadné účty pasivní	099	0	0
9.	Jiné závazky	100	0	0
10.	Odložený daňový závazek	101	0	0

Označení	PASIVA	Číslo řádku	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období
a	b	c	5	6
B.III.	Krátkodobé závazky (103 až 11	102	2 961	3 674
B.III.1.	Závazky z obchodních vztahů	103	2 791	3 369
2.	Závazky - ovládající a řídící osoba	104	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	105	0	0
4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdruž.	106	17	0
5.	Závazky k zaměstnancům	107	116	169
6.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	108	72	91
7.	Stát - daňové závazky a dotace	109	-80	44
8.	Krátkodobé přijaté zálohy	110	0	0
9.	Vydané dluhopisy	111	0	0
10.	Dohadné účty pasivní	112	46	0
11.	Jiné závazky	113	0	0
B.IV.	Bankovní úvěry a výpomoci (115 až 117	114	1 544	2 013
B.IV.1.	Bankovní úvěry dlouhodobé	115	92	0
2.	Krátkodobé bankovní úvěry	116	1 452	2 013
3.	Krátkodobé finanční výpomoci	117	0	0
C.I.	Časové rozlišení (119 až 12	118	0	0
C.I. 1.	Výdaje příštích období	119	0	0
2.	Výnosy příštích období	120	0	0

Sestaveno dne: 19.06.2018

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:

Podpisový záznam:

495 537 689

**ROZVAHA**  
**v plném rozsahu**

ke dni **31.12.2014**

(v tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2014	12	45537208

Jméno a příjmení, obchodní firma nebo jiný  
název účetní jednotky

**Signa Pumpy, s.r.o.**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky  
a místo podnikání liší-li se od bydliště

**Pražská 12/78**

**50004 Hradec Králové**

Označení a	A K T I V A b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč.období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM (002+003+031+063) = 06	001	15 277	-1 569	13 708	16 829
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek (004+013+02	003	3 211	-1 064	2 147	2 473
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (005 až 01	004	0	0	0	0
B.I. 1.	Zřizovací výdaje	005	0	0	0	0
2.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	006	0	0	0	0
3.	Software	007	0	0	0	0
4.	Ocenitelná práva	008	0	0	0	0
5.	Goodwill (+/-)	009	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	0	0	0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majet	012	0	0	0	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek (014 až 02	013	1 711	-1 064	647	973
B.II. 1.	Pozemky	014	0	0	0	0
2.	Stavby	015	835	- 494	341	455
3.	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	016	877	- 570	307	518
4.	Pěstitelské celky trvalých porostů	017	0	0	0	0
5.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	018	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	019	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	020	0	0	0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	021	0	0	0	0
9.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku (+/-)	022	0	0	0	0
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek (024 až 03	023	1 500	0	1 500	1 500
B.III.1.	Podíly v ovládaných a řízených osobách	024	1 500	0	1 500	1 500
2.	Podíly v účetních jednotkách s podstatným vlivem	025	0	0	0	0
3.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	026	0	0	0	0
4.	Půjčky a úvěry - ovládající a řídicí osoba, podst.vli	027	0	0	0	0
5.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	028	0	0	0	0
6.	Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	029	0	0	0	0
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majete	030	0	0	0	0



Označení a	A K T I V A b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč.období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C.	Oběžná aktiva (032+039+048+05)	031	12 065	- 505	11 560	14 341
C.I.	Zásoby (033 až 03)	032	10 497	0	10 497	11 337
C.I. 1.	Materiál	033	0	0	0	0
2.	Nedokončená výroba a polotovary	034	0	0	0	0
3.	Výrobky	035	0	0	0	0
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	036	0	0	0	0
5.	Zboží	037	10 497	0	10 497	11 337
6.	Poskytnuté zálohy na zásoby	038	0	0	0	0
C.II.	Dlouhodobé pohledávky (040 až 04)	039	0	0	0	0
C.II. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	040	0	0	0	0
2.	Pohledávky - ovládající a řídicí osoba	041	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	042	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky, členy družstva a účast.	043	0	0	0	0
5.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	044	0	0	0	0
6.	Dohadné účty aktivní	045	0	0	0	0
7.	Jiné pohledávky	046	0	0	0	0
8.	Odložená daňová pohledávka	047	0	0	0	0
C.III.	Krátkodobé pohledávky (049 až 05)	048	1 442	- 505	937	2 903
C.III.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	049	1 323	- 505	818	2 727
2.	Pohledávky - ovládající a řídicí osoba	050	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	051	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky, členy družstva a účast.	052	0	0	0	73
5.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	053	0	0	0	0
6.	Stát - daňové pohledávky	054	0	0	0	0
7.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	055	119	0	119	103
8.	Dohadné účty aktivní	056	0	0	0	0
9.	Jiné pohledávky	057	0	0	0	0
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek (059 až 06)	058	127	0	127	101
C.IV. 1.	Peníze	059	88	0	88	101
2.	Účty v bankách	060	39	0	39	0
3.	Krátkodobé cenné papíry a podíly	061	0	0	0	0
4.	Pořizovaný krátkodobý finanční majetek	062	0	0	0	0
D.I.	Časové rozlišení (064 až 066)	063	1	0	1	14
D.I. 1.	Náklady příštích období	064	1	0	1	24
2.	Komplexní náklady příštích období	065	0	0	0	0
3.	Příjmy příštích období	066	0	0	0	-10

Označení	P A S I V A	Číslo řádku	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (068+085+118) = 00	067	13 708	16 829
A.	Vlastní kapitál (069+073+078+081+08	068	10 228	11 142
A.I.	Základní kapitál (070 až 072	069	500	500
A.I. 1.	Základní kapitál	070	500	500
2.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)	071	0	0
3.	Změny základního kapitálu (-/+)	072	0	0
A.II.	Kapitálové fondy (074 až 077	073	0	0
A.II. 1.	Emisní ažio	074	0	0
2.	Ostatní kapitálové fondy	075	0	0
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	076	0	0
4.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách (+/-)	077	0	0
A.III.	Rezervní fondy, neděl.fond, ostat.fondy ze zisku (079+08	078	1 906	1 906
A.III.1.	Zákonný rezervní fond / Nedělitelný fond	079	100	100
2.	Statutární a ostatní fondy	080	1 806	1 806
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (082+08	081	7 507	9 066
A.IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	082	7 507	9 618
2.	Neuhrazená ztráta minulých let	083	0	- 552
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	084	314	- 329
B.	Cizí zdroje (086+091+102+11	085	3 481	5 686
B.I.	Rezervy (087 až 090	086	0	0
B.I. 1.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	087	0	0
2.	Rezerva na důchody a podobné závazky	088	0	0
3.	Rezerva na daň z příjmů	089	0	0
4.	Ostatní rezervy	090	0	0
B.II.	Dlouhodobé závazky (092 až 10	091	0	0
B.II. 1.	Závazky z obchodních vztahů	092	0	0
2.	Závazky - ovládající a řídicí osoba	093	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	094	0	0
4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdruž.	095	0	0
5.	Dlouhodobé přijaté zálohy	096	0	0
6.	Vydané dluhopisy	097	0	0
7.	Dlouhodobé směnky k úhradě	098	0	0
8.	Dohadné účty pasivní	099	0	0
9.	Jiné závazky	100	0	0
10.	Odložený daňový závazek	101	0	0

Označení	P A S I V A	Číslo řádku	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období
a	b	c	5	6
B.III.	Krátkodobé závazky (103 až 11)	102	2 423	3 674
B.III.1.	Závazky z obchodních vztahů	103	2 155	3 369
2.	Závazky - ovládající a řídicí osoba	104	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	105	0	0
4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdruž.	106	14	0
5.	Závazky k zaměstnancům	107	138	169
6.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	108	80	91
7.	Stát - daňové závazky a dotace	109	30	44
8.	Krátkodobé přijaté zálohy	110	0	0
9.	Vydané dluhopisy	111	0	0
10.	Dohadné účty pasivní	112	5	0
11.	Jiné závazky	113	0	0
B.IV.	Bankovní úvěry a výpomoci (115 až 117)	114	1 058	2 013
B.IV.1.	Bankovní úvěry dlouhodobé	115	9	0
2.	Krátkodobé bankovní úvěry	116	1 048	2 013
3.	Krátkodobé finanční výpomoci	117	0	0
C.I.	Časové rozlišení (119 až 12)	118	0	0
C.I.1.	Výdaje příštích období	119	0	0
2.	Výnosy příštích období	120	0	0

Sestaveno dne: 19.06.2018

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:

Podpisový záznam:

495 537 689



**ROZVAHA**  
**v plném rozsahu**

ke dni **31.12.2015**

(v tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2015	12	45537208

Jméno a příjmení, obchodní firma nebo jiný  
název účetní jednotky

**Signa Pumpy, s.r.o.**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky  
a místo podnikání liší-li se od bydliště

**Pražská 12/78**

**50004 Hradec Králové**

Označení a	A K T I V A b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč.období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM (002+003+031+063) = 06	001	15 390	-1 220	14 170	16 829
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek (004+013+02	003	3 666	-1 187	2 479	2 473
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (005 až 01	004	0	0	0	0
B.I. 1.	Zřizovací výdaje	005	0	0	0	0
2.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	006	0	0	0	0
3.	Software	007	0	0	0	0
4.	Ocenitelná práva	008	0	0	0	0
5.	Goodwill (+/-)	009	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	0	0	0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majet	012	0	0	0	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek (014 až 02	013	2 166	-1 187	979	973
B.II. 1.	Pozemky	014	0	0	0	0
2.	Stavby	015	835	- 499	336	455
3.	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	016	1 331	- 688	643	518
4.	Pěstitelské celky trvalých porostů	017	0	0	0	0
5.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	018	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	019	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	020	0	0	0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	021	0	0	0	0
9.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku (+/-)	022	0	0	0	0
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek (024 až 03	023	1 500	0	1 500	1 500
B.III.1.	Podíly v ovládaných a řízených osobách	024	1 500	0	1 500	1 500
2.	Podíly v účetních jednotkách s podstatným vlivem	025	0	0	0	0
3.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	026	0	0	0	0
4.	Půjčky a úvěry - ovládající a řídicí osoba, podst.vli	027	0	0	0	0
5.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	028	0	0	0	0
6.	Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	029	0	0	0	0
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majete	030	0	0	0	0

Označení a	A K T I V A b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč.období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C.	Oběžná aktiva (032+039+048+05)	031	11 725	-33	11 692	14 341
C.I.	Zásoby (033 až 03)	032	11 100	0	11 100	11 337
C.I. 1.	Materiál	033	0	0	0	0
2.	Nedokončená výroba a polotovary	034	0	0	0	0
3.	Výrobky	035	0	0	0	0
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	036	0	0	0	0
5.	Zboží	037	11 100	0	11 100	11 337
6.	Poskytnuté zálohy na zásoby	038	0	0	0	0
C.II.	Dlouhodobé pohledávky (040 až 04)	039	0	0	0	0
C.II. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	040	0	0	0	0
2.	Pohledávky - ovládající a řídicí osoba	041	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	042	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky, členy družstva a účast.	043	0	0	0	0
5.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	044	0	0	0	0
6.	Dohadné účty aktivní	045	0	0	0	0
7.	Jiné pohledávky	046	0	0	0	0
8.	Odložená daňová pohledávka	047	0	0	0	0
C.III.	Krátkodobé pohledávky (049 až 05)	048	527	-33	494	2 903
C.III.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	049	408	-33	375	2 727
2.	Pohledávky - ovládající a řídicí osoba	050	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	051	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky, členy družstva a účast.	052	0	0	0	73
5.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	053	0	0	0	0
6.	Stát - daňové pohledávky	054	0	0	0	0
7.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	055	119	0	119	103
8.	Dohadné účty aktivní	056	0	0	0	0
9.	Jiné pohledávky	057	0	0	0	0
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek (059 až 06)	058	97	0	97	101
C.IV. 1.	Peníze	059	97	0	97	101
2.	Účty v bankách	060	0	0	0	0
3.	Krátkodobé cenné papíry a podíly	061	0	0	0	0
4.	Požizovaný krátkodobý finanční majetek	062	0	0	0	0
D.I.	Časové rozlišení (064 až 066)	063	0	0	0	14
D.I. 1.	Náklady příštích období	064	0	0	0	24
2.	Komplexní náklady příštích období	065	0	0	0	0
3.	Příjmy příštích období	066	0	0	0	-10

Označení	PASIVA	Číslo řádku	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (068+085+118) = 00	067	14 170	16 829
A.	Vlastní kapitál (069+073+078+081+08	068	10 430	11 142
A.I.	Základní kapitál (070 až 072	069	500	500
A.I. 1.	Základní kapitál	070	500	500
2.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)	071	0	0
3.	Změny základního kapitálu (-/+)	072	0	0
A.II.	Kapitálové fondy (074 až 077	073	0	0
A.II. 1.	Emisní ažio	074	0	0
2.	Ostatní kapitálové fondy	075	0	0
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	076	0	0
4.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách (+/-)	077	0	0
A.III.	Rezervní fondy, neděl.fond, ostat.fondy ze zisku (079+08	078	1 906	1 906
A.III. 1.	Zákonný rezervní fond / Nedělitelný fond	079	100	100
2.	Statutární a ostatní fondy	080	1 806	1 806
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (082+08	081	7 621	9 066
A.IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	082	7 621	9 618
2.	Neuhrazená ztráta minulých let	083	0	- 552
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	084	402	- 329
B.	Cizí zdroje (086+091+102+11	085	3 739	5 686
B.I.	Rezervy (087 až 090	086	0	0
B.I. 1.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	087	0	0
2.	Rezerva na důchody a podobné závazky	088	0	0
3.	Rezerva na daň z příjmů	089	0	0
4.	Ostatní rezervy	090	0	0
B.II.	Dlouhodobé závazky (092 až 10	091	0	0
B.II. 1.	Závazky z obchodních vztahů	092	0	0
2.	Závazky - ovládající a řídicí osoba	093	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	094	0	0
4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdruž.	095	0	0
5.	Dlouhodobé přijaté zálohy	096	0	0
6.	Vydané dluhopisy	097	0	0
7.	Dlouhodobé směnky k úhradě	098	0	0
8.	Dohadné účty pasivní	099	0	0
9.	Jiné závazky	100	0	0
10.	Odložený daňový závazek	101	0	0

Označení a	P A S I V A b	Číslo řádku c	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
B.III.	Krátkodobé závazky (103 až 11	102	2 616	3 674
B.III.1.	Závazky z obchodních vztahů	103	2 229	3 369
2.	Závazky - ovládající a řídicí osoba	104	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	105	0	0
4.	Závazky ke společníkům, členům družstva a k účastníkům sdruž.	106	20	0
5.	Závazky k zaměstnancům	107	133	169
6.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	108	82	91
7.	Stát - daňové závazky a dotace	109	83	44
8.	Krátkodobé přijaté zálohy	110	0	0
9.	Vydané dluhopisy	111	0	0
10.	Dohadné účty pasivní	112	69	0
11.	Jiné závazky	113	0	0
B.IV.	Bankovní úvěry a výpomoci (115 až 117	114	1 123	2 013
B.IV.1.	Bankovní úvěry dlouhodobé	115	165	0
2.	Krátkodobé bankovní úvěry	116	958	2 013
3.	Krátkodobé finanční výpomoci	117	0	0
C.I.	Časové rozlišení (119 až 12	118	2	0
C.I.1.	Výdaje příštích období	119	2	0
2.	Výnosy příštích období	120	0	0

Sestaveno dne: 19.06.2018

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:

Podpisový záznam:

495 537 689

**ROZVAHA**  
**v plném rozsahu**

ke dni **31.12.2016**

(v tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2016	12	45537208

Jméno a příjmení, obchodní firma  
nebo jiný název účetní jednotky  
**Signa Pumpy, s.r.o.**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky  
a místo podnikání liší-li se od bydliště  
**Pražská 12/78**  
**50004 Hradec Králové**

Označení a	A K T I V A b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč.období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM (002+003+031+063) = 067	001	14 609	-1 517	13 092	14 170
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek (004+013+023)	003	2 841	-1 468	1 373	2 479
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (005 až 012)	004	0	0	0	0
B.I. 1.	Zřizovací výdaje	005	0	0	0	0
2.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	006	0	0	0	0
3.	Software	007	0	0	0	0
4.	Ocenitelná práva	008	0	0	0	0
5.	Goodwill	009	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	0	0	0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehm.majetek	012	0	0	0	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek (014 až 022)	013	2 841	-1 468	1 373	979
B.II. 1.	Pozemky	014	0	0	0	0
2.	Stavby	015	835	- 528	307	336
3.	Samostatné hm.movité věci a soubory hm.mov.vě	016	2 006	- 941	1 065	643
4.	Pěstitelské celky trvalých porostů	017	0	0	0	0
5.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	018	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	019	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	020	0	0	0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	021	0	0	0	0
9.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	022	0	0	0	0
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek (024 až 030)	023	0	0	0	1 500
B.III.1.	Podíly - ovládaná osoba	024	0	0	0	1 500
2.	Podíly - podstatný vliv	025	0	0	0	0
3.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	026	0	0	0	0
4.	Zápůjčky a úvěry-ovládaná,ovládající os., podst.vli	027	0	0	0	0
5.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	028	0	0	0	0
6.	Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	029	0	0	0	0
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanč.majetek	030	0	0	0	0



Označení a	A K T I V A b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč.období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C.	Oběžná aktiva (032+039+048+058)	031	11 754	-49	11 705	11 692
C.I.	Zásoby (033 až 038)	032	10 890	0	10 890	11 100
C.I. 1.	Materiál	033	0	0	0	0
2.	Nedokončená výroba a polotovary	034	0	0	0	0
3.	Výrobky	035	0	0	0	0
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	036	0	0	0	0
5.	Zboží	037	10 890	0	10 890	11 100
6.	Poskytnuté zálohy na zásoby	038	0	0	0	0
C.II.	Dlouhodobé pohledávky (040 až 047)	039	0	0	0	0
C.II. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	040	0	0	0	0
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	041	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	042	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky	043	0	0	0	0
5.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	044	0	0	0	0
6.	Dohadné účty aktivní	045	0	0	0	0
7.	Jiné pohledávky	046	0	0	0	0
8.	Odložená daňová pohledávka	047	0	0	0	0
C.III.	Krátkodobé pohledávky (049 až 057)	048	710	-49	661	494
C.III.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	049	585	-49	536	375
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	050	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	051	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky	052	0	0	0	0
5.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	053	0	0	0	0
6.	Stát - daňové pohledávky	054	0	0	0	0
7.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	055	124	0	124	119
8.	Dohadné účty aktivní	056	0	0	0	0
9.	Jiné pohledávky	057	0	0	0	0
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek (059 až 062)	058	154	0	154	97
C.IV.1.	Peníze	059	154	0	154	97
2.	Účty v bankách	060	0	0	0	0
3.	Krátkodobé cenné papíry a podíly	061	0	0	0	0
4.	Pořizovaný krátkodobý finanční majetek	062	0	0	0	0
D.I.	Časové rozlišení (064 až 066)	063	15	0	15	0
D.I. 1.	Náklady příštích období	064	15	0	15	0
2.	Komplexní náklady příštích období	065	0	0	0	0
3.	Příjmy příštích období	066	0	0	0	0

Označení	PASIVA	Číslo řádku	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (068+089+122) = 001	067	13 093	14 170
A.	Vlastní kapitál (069+073+080+083+087+088)	068	9 038	10 579
A.I.	Základní kapitál (070 až 072)	069	500	500
A.I. 1.	Základní kapitál	070	500	500
2.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)	071	0	0
3.	Změny základního kapitálu	072	0	0
A.II.	Kapitálové fondy (074 až 079)	073	0	0
A.II. 1.	Ážio	074	0	0
2.	Ostatní kapitálové fondy	075	0	0
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	076	0	0
4.	Oceňování rozdílu z přecenění při přeměnách obchod.korporací	077	0	0
5.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací	078	0	0
6.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací	079	0	0
A.III.	Fondy ze zisku (081+082)	080	1 906	1 906
A.III.1.	Rezervní fond	081	100	100
2.	Statutární a ostatní fondy	082	1 806	1 806
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (084 až 086)	083	6 524	0
A.IV.1.	Nerozdělený zisk minulých let	084	6 524	7 621
2.	Neuhrazená ztráta minulých let	085	0	0
3.	Jiný výsledek hospodaření minulých let	086	0	0
A.V. 1.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	087	109	552
A.V. 2.	Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku (-)	088	0	0
B.	Cizí zdroje (090+095+106+118)	089	4 054	3 589
B.I.	Rezervy (091 až 094)	090	0	0
B.I. 1.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	091	0	0
2.	Rezerva na důchody a podobné závazky	092	0	0
3.	Rezerva na daň z příjmů	093	0	0
4.	Ostatní rezervy	094	0	0
B.II.	Dlouhodobé závazky (096 až 105)	095	0	0
B.II. 1.	Závazky z obchodních vztahů	096	0	0
2.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	097	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	098	0	0
4.	Závazky ke společníkům	099	0	0
5.	Dlouhodobé přijaté zálohy	100	0	0
6.	Vydané dluhopisy	101	0	0
7.	Dlouhodobé směnky k úhradě	102	0	0
8.	Dohadné účty pasivní	103	0	0

Označení	P A S I V A	Číslo řádku	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období
a	b	c	5	6
9.	Jiné závazky	104	0	0
10.	Odložený daňový závazek	105	0	0
B.III.	Krátkodobé závazky (107 až 117)	106	2 581	2 466
B.III.1.	Závazky z obchodních vztahů	107	2 288	2 229
2	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	108	0	0
3	Závazky - podstatný vliv	109	0	0
4.	Závazky ke společníkům	110	20	20
5.	Závazky k zaměstnancům	111	155	133
6.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	112	95	82
7.	Stát - daňové závazky a dotace	113	-51	-66
8.	Krátkodobé přijaté zálohy	114	0	0
9.	Vydané dluhopisy	115	0	0
10.	Dohadné účty pasivní	116	74	69
11.	Jiné závazky	117	0	0
B.IV.	Bankovní úvěry a výpomoci (119 až 121)	118	1 473	0
B.IV.1.	Bankovní úvěry dlouhodobé	119	360	165
2.	Krátkodobé bankovní úvěry	120	1 113	958
3.	Krátkodobé finanční výpomoci	121	0	0
C.I.	Časové rozlišení (123 až 124)	122	0	0
C.I.1.	Výdaje příštích období	123	0	2
2.	Výnosy příštích období	124	0	0

Sestaveno dne: 19.06.2018

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:

Podpisový záznam:

495 537 689



**ROZVAHA**  
**v plném rozsahu**

ke dni **31.12.2017**

(v tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2017	12	45537208

Jméno a příjmení, obchodní firma  
nebo jiný název účetní jednotky  
**Signa Pumpy, s.r.o.**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky  
a místo podnikání liší-li se od bydliště  
**Pražská 12/78**  
**50004 Hradec Králové**

Označení a	A K T I V A b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč.období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM (002+003+031+063) = 067	001	13 596	- 793	12 803	13 093
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek (004+013+023)	003	2 486	- 793	1 693	1 373
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (005 až 012)	004	0	0	0	0
B.I. 1.	Zřizovací výdaje	005	0	0	0	0
2.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	006	0	0	0	0
3.	Software	007	0	0	0	0
4.	Ocenitelná práva	008	0	0	0	0
5.	Goodwill	009	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	010	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	0	0	0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehm.majetek	012	0	0	0	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek (014 až 022)	013	2 486	- 793	1 693	1 373
B.II. 1.	Pozemky	014	0	0	0	0
2.	Stavby	015	835	- 556	279	307
3.	Samostatné hm.movité věci a soubory hm.mov.věcí	016	1 652	- 237	1 415	1 065
4.	Pěstitelské celky trvalých porostů	017	0	0	0	0
5.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	018	0	0	0	0
6.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	019	0	0	0	0
7.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	020	0	0	0	0
8.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	021	0	0	0	0
9.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	022	0	0	0	0
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek (024 až 030)	023	0	0	0	0
B.III.1.	Podíly - ovládaná osoba	024	0	0	0	0
2.	Podíly - podstatný vliv	025	0	0	0	0
3.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	026	0	0	0	0
4.	Zápůjčky a úvěry-ovládaná,ovládající os., podst.vliv	027	0	0	0	0
5.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	028	0	0	0	0
6.	Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	029	0	0	0	0
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanč.majetek	030	0	0	0	0

Označení a	A K T I V A b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč.období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C.	Oběžná aktiva (032+039+048+058)	031	11 095	0	11 095	11 705
C.I.	Zásoby (033 až 038)	032	10 502	0	10 502	10 890
C.I. 1.	Materiál	033	0	0	0	0
2.	Nedokončená výroba a polotovary	034	0	0	0	0
3.	Výrobky	035	0	0	0	0
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	036	0	0	0	0
5.	Zboží	037	10 502	0	10 502	10 890
6.	Poskytnuté zálohy na zásoby	038	0	0	0	0
C.II.	Dlouhodobé pohledávky (040 až 047)	039	0	0	0	0
C.II. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	040	0	0	0	0
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	041	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	042	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky	043	0	0	0	0
5.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	044	0	0	0	0
6.	Dohadné účty aktivní	045	0	0	0	0
7.	Jiné pohledávky	046	0	0	0	0
8.	Odložená daňová pohledávka	047	0	0	0	0
C.III.	Krátkodobé pohledávky (049 až 057)	048	498	0	498	661
C.III.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	049	384	0	384	536
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	050	0	0	0	0
3.	Pohledávky - podstatný vliv	051	0	0	0	0
4.	Pohledávky za společníky	052	0	0	0	0
5.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	053	0	0	0	0
6.	Stát - daňové pohledávky	054	0	0	0	0
7.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	055	114	0	114	124
8.	Dohadné účty aktivní	056	0	0	0	0
9.	Jiné pohledávky	057	0	0	0	0
C.IV.	Krátkodobý finanční majetek (059 až 062)	058	95	0	95	154
C.IV.1.	Peníze	059	95	0	95	154
2.	Účty v bankách	060	0	0	0	0
3.	Krátkodobé cenné papíry a podíly	061	0	0	0	0
4.	Požizovaný krátkodobý finanční majetek	062	0	0	0	0
D.I.	Časové rozlišení (064 až 066)	063	15	0	15	16
D.I. 1.	Náklady příštích období	064	15	0	15	16
2.	Komplexní náklady příštích období	065	0	0	0	0
3.	Příjmy příštích období	066	0	0	0	0

Označení	PASIVA	Číslo řádku	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (068+089+122) = 001	067	12 804	13 093
A.	Vlastní kapitál (069+073+080+083+087+088)	068	8 872	9 038
A.I.	Základní kapitál (070 až 072)	069	500	500
A.I. 1.	Základní kapitál	070	500	500
2.	Vlastní akcie a vlastní obchodní podíly (-)	071	0	0
3.	Změny základního kapitálu	072	0	0
A.II.	Kapitálové fondy (074 až 079)	073	0	0
A.II. 1.	Ážio	074	0	0
2.	Ostatní kapitálové fondy	075	0	0
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	076	0	0
4.	Oceňování rozdílu z přecenění při přeměnách obchod.korporací	077	0	0
5.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací	078	0	0
6.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací	079	0	0
A.III.	Fondy ze zisku (081+082)	080	1 906	1 906
A.III.1.	Rezervní fond	081	100	100
2.	Statutární a ostatní fondy	082	1 806	1 806
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (084 až 086)	083	6 492	6 524
A.IV.1.	Nerozdělený zisk minulých let	084	6 492	6 524
2.	Neuhrazená ztráta minulých let	085	0	0
3.	Jiný výsledek hospodaření minulých let	086	0	0
A.V. 1.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	087	-26	109
A.V. 2.	Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku (-)	088	0	0
B.	Cizí zdroje (090+095+106+118)	089	3 928	4 054
B.I.	Rezervy (091 až 094)	090	0	0
B.I. 1.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	091	0	0
2.	Rezerva na důchody a podobné závazky	092	0	0
3.	Rezerva na daň z příjmů	093	0	0
4.	Ostatní rezervy	094	0	0
B.II.	Dlouhodobé závazky (096 až 105)	095	0	0
B.II. 1.	Závazky z obchodních vztahů	096	0	0
2.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	097	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	098	0	0
4.	Závazky ke společníkům	099	0	0
5.	Dlouhodobé přijaté zálohy	100	0	0
6.	Vydané dluhopisy	101	0	0
7.	Dlouhodobé směnky k úhradě	102	0	0
8.	Dohadné účty pasivní	103	0	0

Označení a	P A S I V A b	Číslo řádku c	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
9.	Jiné závazky	104	0	0
10.	Odložený daňový závazek	105	0	0
B.III.	Krátkodobé závazky (107 až 117)	106	2 336	2 581
B.III. 1.	Závazky z obchodních vztahů	107	1 994	2 288
2.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	108	0	0
3.	Závazky - podstatný vliv	109	0	0
4.	Závazky ke společníkům	110	19	20
5.	Závazky k zaměstnancům	111	145	155
6.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	112	90	95
7.	Stát - daňové závazky a dotace	113	18	-51
8.	Krátkodobé přijaté zálohy	114	0	0
9.	Vydané dluhopisy	115	0	0
10.	Dohadné účty pasivní	116	69	74
11.	Jiné závazky	117	0	0
B.IV.	Bankovní úvěry a výpomoci (119 až 121)	118	1 592	1 473
B.IV.1.	Bankovní úvěry dlouhodobé	119	290	360
2.	Krátkodobé bankovní úvěry	120	1 302	1 113
3.	Krátkodobé finanční výpomoci	121	0	0
C.I.	Časové rozlišení (123 až 124)	122	3	0
C.I. 1.	Výdaje příštích období	123	3	0
2.	Výnosy příštích období	124	0	0

Sestaveno dne: 19.06.2018

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:

Podpisový záznam:

495 537 689

## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

ke dni **31.12.2013**

(v tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2013	12	45537208

Jméno a příjmení, obchodní firma nebo jiný  
název účetní jednotky

**Signa Pumpy, s.r.o.**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky  
a místo podnikání liší-li se od bydliště

**Pražská 12/78**

**50004 Hradec Králové**

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
I.	Tržby za prodej zboží	01	23 678	0
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží	02	17 930	0
+	Obchodní marže (01-02)	03	5 748	0
II.	Výkony (05 až 07)	04	154	0
II.1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	05	154	0
2.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	06	0	0
3.	Aktivace	07	0	0
B.	Výkonová spotřeba (09+10)	08	2 549	0
B. 1.	Spotřeba materiálu a energie	09	625	0
B. 2.	Služby	10	1 925	0
+	Přidaná hodnota (03+04-08)	11	3 352	0
C.	Osobní náklady (13 až 16)	12	2 727	0
C. 1.	Mzdové náklady	13	1 986	0
C. 2.	Odměny členům orgánů společnosti a družstva	14	0	0
C. 3.	Náklady na sociální zabezpečení zdravotní pojištění	15	650	0
C. 4.	Sociální náklady	16	90	0
D.	Daně a poplatky	17	23	0
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	204	0
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu (20+21)	19	0	0
1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	0	0
2.	Tržby z prodeje materiálu	21	0	0
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu (23+24)	22	0	0
F. 1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23	0	0
F. 2.	Prodaný materiál	24	0	0
G.	Změna stavu rezerv a opr.položek v prov.oblasti a kompl.nákl.příštích ob	25	0	0
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	102	0
H.	Ostatní provozní náklady	27	121	0
V.	Převod provozních výnosů	28	0	0
I.	Převod provozních nákladů	29	0	0
*	Provozní výsledek hospodaření	30	380	0



Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	31	0	0
J.	Prodané cenné papíry a podíly	32	0	0
VII.	Výnosy z dlouhodobého majetku (34 až 36)	33	0	0
1.	Výnosy z podílů v ovládaných a řízených osobách a účetních jednotkách pod vlivem	34	0	0
2.	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů	35	0	0
3.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	36	0	0
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	37	0	0
K.	Náklady z finančního majetku	38	0	0
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů	39	0	0
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů	40	0	0
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti (+/-)	41	0	0
X.	Výnosové úroky	42	4	0
N.	Nákladové úroky	43	45	0
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	6	0
O.	Ostatní finanční náklady	45	105	0
XII.	Převod finančních výnosů	46	0	0
P.	Převod finančních nákladů	47	0	0
*	Finanční výsledek hospodaření	48	- 139	0
Q.	Daň z příjmů za běžnou oblast (50+51)	49	0	0
1.	- splatná	50	0	0
2.	- odložená	51	0	0
**	Výsledek hospodaření za běžnou oblast (30+48-49)	52	241	0
XIII.	Mimořádné výnosy	53	0	0
R.	Mimořádné náklady	54	30	0
S.	Daň z příjmů z mimořádné oblasti (56+57)	55	0	0
1.	- splatná	56	0	0
2.	- odložená	57	0	0
*	Mimořádný výsledek hospodaření (53-54-55)	58	-30	0
T.	Převod podílů na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	59	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (52+58-59)	60	211	0
****	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (30+48+53-54)	61	211	0

Sestaveno dne: 19.06.2018

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:

Podpisový záznam:

495 537 689

Minimální závazný výčet informací  
podle vyhlášky č. 500/2002 Sb.  
ve znění pozdějších předpisů

## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

ke dni **31.12.2014**

(v tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2014	12	45537208

Jméno a příjmení, obchodní firma nebo jiný  
název účetní jednotky  
**Signa Pumpy, s.r.o.**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky  
a místo podnikání liší-li se od bydliště  
**Pražská 12/78  
50004 Hradec Králové**

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
I.	Tržby za prodej zboží	01	24 810	0
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží	02	18 419	0
+	Obchodní marže (01-02)	03	6 392	0
II.	Výkony (05 až 07)	04	116	0
II. 1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	05	116	0
2.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	06	0	0
3.	Aktivace	07	0	0
B.	Výkonová spotřeba (09+10)	08	2 654	0
B. 1.	Spotřeba materiálu a energie	09	611	0
B. 2.	Služby	10	2 043	0
+	Přidaná hodnota (03+04-08)	11	3 854	0
C.	Osobní náklady (13 až 16)	12	2 954	0
C. 1.	Mzdové náklady	13	2 157	0
C. 2.	Odměny členům orgánů společnosti a družstva	14	0	0
C. 3.	Náklady na sociální zabezpečení zdravotní pojištění	15	691	0
C. 4.	Sociální náklady	16	106	0
D.	Daně a poplatky	17	26	0
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	204	0
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu (20+21)	19	0	0
1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	0	0
2.	Tržby z prodeje materiálu	21	0	0
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu (23+24)	22	0	0
F. 1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23	0	0
F. 2.	Prodaný materiál	24	0	0
G.	Změna stavu rezerv a opr.položek v prov.oblasti a kompl.nákl.příštích ob	25	62	0
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	72	0
H.	Ostatní provozní náklady	27	238	0
V.	Převod provozních výnosů	28	0	0
I.	Převod provozních nákladů	29	0	0
*	Provozní výsledek hospodaření	30	442	0

Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	31	0	0
J.	Prodané cenné papíry a podíly	32	0	0
VII.	Výnosy z dlouhodobého majetku (34 až 36)	33	0	0
1.	Výnosy z podílů v ovládaných a řízených osobách a účetních jednotkách pod vlivem	34	0	0
2.	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů	35	0	0
3.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	36	0	0
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	37	0	0
K.	Náklady z finančního majetku	38	0	0
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů	39	0	0
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů	40	0	0
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti (+/-)	41	0	0
X.	Výnosové úroky	42	0	0
N.	Nákladové úroky	43	41	0
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	0	0
O.	Ostatní finanční náklady	45	86	0
XII.	Převod finančních výnosů	46	0	0
P.	Převod finančních nákladů	47	0	0
*	Finanční výsledek hospodaření	48	- 127	0
Q.	Daň z příjmů za běžnou oblast (50+51)	49	0	0
1.	- splatná	50	0	0
2.	- odložená	51	0	0
**	Výsledek hospodaření za běžnou oblast (30+48-49)	52	315	0
XIII.	Mimořádné výnosy	53	16	0
R.	Mimořádné náklady	54	16	0
S.	Daň z příjmů z mimořádné oblasti (56+57)	55	0	0
1.	- splatná	56	0	0
2.	- odložená	57	0	0
*	Mimořádný výsledek hospodaření (53-54-55)	58	0	0
T.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	59	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (52+58-59)	60	314	0
****	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (30+48+53-54)	61	314	0

Sestaveno dne: 19.06.2018

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:

Podpisový záznam:

495 537 689



Minimální závazný výčet informací  
podle vyhlášky č. 500/2002 Sb.  
ve znění pozdějších předpisů

## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

ke dni **31.12.2015**

(v tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2015	12	45537208

Jméno a příjmení, obchodní firma nebo jiný  
název účetní jednotky

**Signa Pumpy, s.r.o.**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky  
a místo podnikání liší-li se od bydliště

**Pražská 12/78**

**50004 Hradec Králové**

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
I.	Tržby za prodej zboží	01	26 589	0
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží	02	19 493	0
+	Obchodní marže (01-02)	03	7 096	0
II.	Výkony (05 až 07)	04	173	0
II. 1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	05	173	0
2.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	06	0	0
3.	Aktivace	07	0	0
B.	Výkonová spotřeba (09+10)	08	2 810	0
B. 1.	Spotřeba materiálu a energie	09	660	0
B. 2.	Služby	10	2 150	0
+	Přidaná hodnota (03+04-08)	11	4 459	0
C.	Osobní náklady (13 až 16)	12	3 152	0
C. 1.	Mzdové náklady	13	2 313	0
C. 2.	Odměny členům orgánů společnosti a družstva	14	0	0
C. 3.	Náklady na sociální zabezpečení zdravotní pojištění	15	741	0
C. 4.	Sociální náklady	16	98	0
D.	Daně a poplatky	17	28	0
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	123	0
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu (20+21)	19	1	0
1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	0	0
2.	Tržby z prodeje materiálu	21	1	0
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu (23+24)	22	0	0
F. 1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23	0	0
F. 2.	Prodaný materiál	24	0	0
G.	Změna stavu rezerv a opr.položek v prov.oblasti a kompl.nákl.příštích ob	25	- 472	0
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	45	0
H.	Ostatní provozní náklady	27	929	0
V.	Převod provozních výnosů	28	0	0
I.	Převod provozních nákladů	29	0	0
*	Provozní výsledek hospodaření	30	745	0

Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	31	0	0
J.	Prodané cenné papíry a podíly	32	0	0
VII.	Výnosy z dlouhodobého majetku (34 až 36)	33	0	0
1.	Výnosy z podílů v ovládaných a řízených osobách a účetních jednotkách pod vlivem	34	0	0
2.	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů	35	0	0
3.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	36	0	0
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	37	0	0
K.	Náklady z finančního majetku	38	0	0
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů	39	0	0
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů	40	0	0
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti (+/-)	41	0	0
X.	Výnosové úroky	42	0	0
N.	Nákladové úroky	43	79	0
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	0	0
O.	Ostatní finanční náklady	45	122	0
XII.	Převod finančních výnosů	46	0	0
P.	Převod finančních nákladů	47	0	0
*	Finanční výsledek hospodaření	48	- 201	0
Q.	Daň z příjmů za běžnou oblast (50+51)	49	149	0
1.	- splatná	50	149	0
2.	- odložená	51	0	0
**	Výsledek hospodaření za běžnou oblast (30+48-49)	52	394	0
XIII.	Mimořádné výnosy	53	8	0
R.	Mimořádné náklady	54	0	0
S.	Daň z příjmů z mimořádné oblasti (56+57)	55	0	0
1.	- splatná	56	0	0
2.	- odložená	57	0	0
*	Mimořádný výsledek hospodaření (53-54-55)	58	8	0
T.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	59	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (52+58-59)	60	402	0
****	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (30+48+53-54)	61	552	0

Sestaveno dne: 19.06.2018

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:

Podpisový záznam:

495 537 689

Minimální závazný výčet informací  
podle vyhlášky č. 500/2002 Sb.  
ve znění pozdějších předpisů

## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

ke dni **31.12.2016**

(v tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2016	12	45537208

Jméno a příjmení, obchodní firma  
nebo jiný název účetní jednotky  
**Signa Pumpy, s.r.o.**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky  
a místo podnikání liší-li se od bydliště  
**Pražská 12/78  
50004 Hradec Králové**

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
I.	Tržby za prodej zboží	01	27 962	26 589
A.	Náklady vynaložené na prodané zboží	02	20 712	19 493
+	Obchodní marže (01-02)	03	7 251	7 096
II.	Výkony (05 až 07)	04	167	173
II. 1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	05	167	173
2.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	06	0	0
3.	Aktivace	07	0	0
B.	Výkonová spotřeba (09+10)	08	3 116	2 810
B. 1.	Spotřeba materiálu a energie	09	607	660
B. 2.	Služby	10	2 510	2 150
+	Přidaná hodnota (03+04-08)	11	4 301	4 459
C.	Osobní náklady (13 až 16)	12	3 622	3 152
C. 1.	Mzdové náklady	13	2 598	2 313
C. 2.	Odměny členům orgánů obchodní korporace	14	0	0
C. 3.	Náklady na sociální zabezpečení zdravotní pojištění	15	828	741
C. 4.	Sociální náklady	16	196	98
D.	Daně a poplatky	17	18	28
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	18	281	123
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu (20+21)	19	75	1
1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	20	74	0
2.	Tržby z prodeje materiálu	21	1	1
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu (23+24)	22	0	0
F. 1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	23	0	0
F. 2.	Prodaný materiál	24	0	0
G.	Změna stavu rezerv a opr.položek v prov.oblasti a kompl.nákl.příštích ob	25	15	- 472
IV.	Ostatní provozní výnosy	26	80	45
H.	Ostatní provozní náklady	27	241	929
V.	Převod provozních výnosů	28	0	0
I.	Převod provozních nákladů	29	0	0
*	Provozní výsledek hospodaření	30	279	745

Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	31	0	0
J.	Prodané cenné papíry a podíly	32	0	0
VII.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku (34 až 36)	33	0	0
1.	Výnosy z podílů v ovlád.a říz.osobách a účet.jednotkách pod podst.vlive	34	0	0
2.	Výnosy z ostatních dlouhodobých cenných papírů a podílů	35	0	0
3.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	36	0	0
VIII.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	37	0	0
K.	Náklady z finančního majetku	38	0	0
IX.	Výnosy z přecenění cenných papírů a derivátů	39	0	0
L.	Náklady z přecenění cenných papírů a derivátů	40	0	0
M.	Změna stavu rezerv a opravných položek ve finanční oblasti (+/-)	41	0	0
X.	Výnosové úroky	42	0	0
N.	Nákladové úroky	43	57	79
XI.	Ostatní finanční výnosy	44	0	0
O.	Ostatní finanční náklady	45	113	122
XII.	Převod finančních výnosů	46	0	0
P.	Převod finančních nákladů	47	0	0
*	Finanční výsledek hospodaření	48	- 171	- 201
Q.	Daň z příjmů za běžnou oblast (50+51)	49	0	0
1.	- splatná	50	0	0
2.	- odložená	51	0	0
**	Výsledek hospodaření za běžnou oblast (30+48-49)	52	108	544
XIII.	Mimořádné výnosy	53	0	8
R.	Mimořádné náklady	54	0	0
S.	Daň z příjmů z mimořádné oblasti (56+57)	55	0	0
1.	- splatná	56	0	0
2.	- odložená	57	0	0
*	Mimořádný výsledek hospodaření (53-54-55)	58	0	8
T.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	59	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (52+58-59)	60	109	552
****	Výsledek hospodaření před zdaněním (30+48+53-54)	61	109	552

Sestaveno dne: 19.06.2018

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:

Podpisový záznam:

495 537 689



Minimální závazný výčet informací  
podle vyhlášky č. 500/2002 Sb.  
ve znění pozdějších předpisů

## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

ke dni **31.12.2017**

(v tisících Kč)

Rok	Měsíc	IČ
2017	12	45537208

Jméno a příjmení, obchodní firma  
nebo jiný název účetní jednotky  
**Signa Pumpy, s.r.o.**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky  
a místo podnikání liší-li se od bydliště  
**Pražská 12/78  
50004 Hradec Králové**

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	001	138	0
II.	Tržby za prodej zboží	002	24 824	0
A.	Výkonová spotřeba	003	21 138	0
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	004	18 149	0
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	005	520	0
A.3.	Služby	006	2 470	0
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	007	0	0
C.	Aktivace (-)	008	0	0
D.	Osobní náklady	009	3 575	0
D.1.	Mzdové náklady	010	2 602	0
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	011	974	0
D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	012	823	0
D.2.2.	Ostatní náklady	013	151	0
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	014	58	0
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	015	107	0
E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	016	107	0
E.1.2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné	017	0	0
E.2.	Úpravy hodnot zásob	018	0	0
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	019	-49	0
III.	Ostatní provozní výnosy	020	255	0
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	021	191	0
III.2.	Tržby z prodaného materiálu	022	0	0
III.3.	Jiné provozní výnosy	023	64	0
F.	Ostatní provozní náklady	024	287	0
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	025	94	0
F.2.	Zůstatková cena prodaného materiálů	026	0	0
F.3.	Daně a poplatky	027	22	0
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	028	0	0
F.5.	Jiné provozní náklady	029	170	0
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	030	158	0

Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	mínulém 2
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	031	0	0
IV.1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	032	0	0
IV.2.	Ostatní výnosy z podílů	033	0	0
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	034	0	0
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	035	0	0
V.1.	Výnosy z ostatního dlouhodob.fin.majetku - ovládaná, ovládající osoba	036	0	0
V.2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	037	0	0
H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem	038	0	0
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	039	0	0
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	040	0	0
VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	041	0	0
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	042	0	0
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	043	67	0
J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	044	0	0
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	045	67	0
VII.	Ostatní finanční výnosy	046	11	0
K.	Ostatní finanční náklady	047	128	0
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	048	- 184	0
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	049	-26	0
L.	Daň z příjmů	050	0	0
L.1.	Daň z příjmů splatná	051	0	0
L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	052	0	0
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	053	-26	0
M.	Převod podílů na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	054	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	055	-26	0
*	Čistý obrat za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	056	25 227	0

Sestaveno dne: 19.06.2018

Právní forma účetní jednotky:

Předmět podnikání účetní jednotky:

Podpisový záznam:

495 537 689