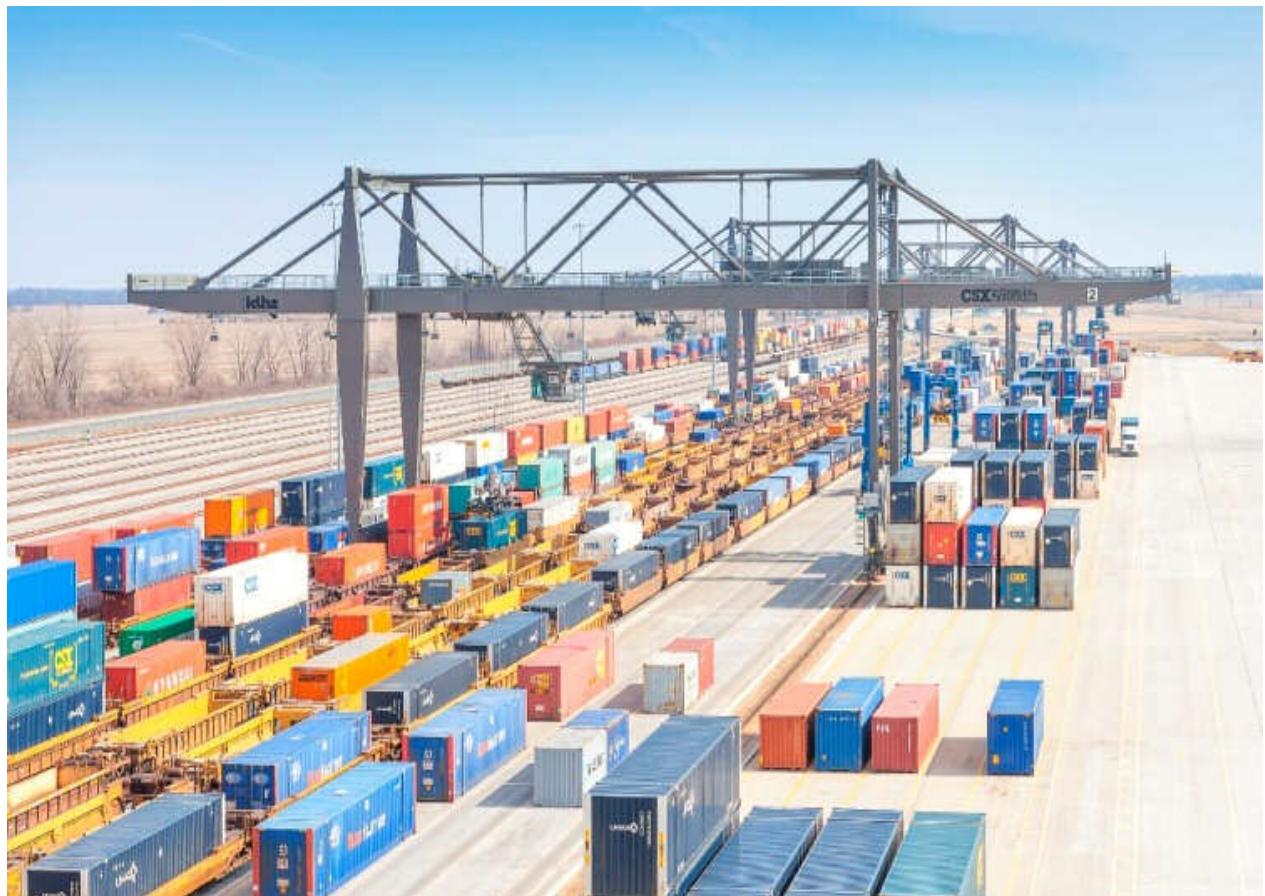


# Kuenz – SK s.r.o.

Výročná správa spoločnosti za rok 2017



**Základné údaje o spoločnosti :**

Kuenz – SK s.r.o., IČO 36 211 974 (ďalej len „spoločnosť“) je spoločnosť s ručením obmedzeným, ktorá vznikla dňa 05.02.2002. Dňa 05.02.2002 bola zapísaná do Obchodného registra vedenom na Okresnom súde Košice I, oddiel Sro, vložka 13040/V. Spoločnosť sídli v Kechneci, Perínska cesta 283, 044 58 Kechnec, Slovenská republika, identifikačné číslo 36 211 974.

**Hlavným predmetom činnosti :**

1. projekčné, kresličské a konštrukčné práce spojené s vyhotovením technickej dokumentácie pre strojársku výrobu.
2. Strojárska výroba – výroba účelových strojov / mimo elektročastí /
3. Inžinierska činnosť v oblasti strojárstva a stavebníctva
4. Obchodná činnosť s účelovými strojmi a zariadeniami

**Vlastnícka štruktúra :**

Podiel spoločníkov na základnom imaní spoločnosti spolu s údajmi o ich hlasovacích právach je nasledovný:

Spoločník	Výška podielu na základnom imaní	
	v eur	%
Künz Holding GmbH	3 320 000,00	100
Spolu	3 320 000,00	100

Spoločnosť je súčasťou skupiny Künz Holding GmbH. Materskou spoločnosťou spoločnosti je Künz Holding GmbH. Konsolidovanú účtovnú závierku za najväčšiu skupinu podnikov zostavuje spoločnosť Künz Holding GmbH. Táto účtovná závierka je k nahliadnutiu v sídle uvedenej spoločnosti, sídlo Gerbestrasse 15, Hard 6971, Rakúsko.

Spoločnosť nie je v žiadnom podniku neobmedzene ručiacim spoločníkom.

Členovia štatutárnych orgánov k 31. decembru 2017 :

*Konatelia*

Konateľ :

Ing. Hynek Weiss

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

**Náležitosti výročnej správy v zmysle § 20 zákona o účtovníctve :**

1. Vývoj účtovnej jednotky, stav v ktorom sa nachádza, významné riziká a neistoty

Spoločnosť Kuenz - SK s.r.o. po desiatich rokoch pôsobenia v slovenskom prostredí a v priestore s tradíciou strojárskej výroby (oblasť Košice) môže konštatovať, že napriek nedostatku pracovnej sily v oblasti technických disciplín, má Kuenz – SK stabilné postavenie na trhu práce. Odbytové trhy sú v súčasnosti tak ako aj v minulosti mimo územie Slovenska a spoločnosť vyrába takmer výlučne pre materskú spoločnosť.

Medzi riziká, ktoré je potrebné napriek doterajšiemu úspešnému vývoju vnímať patria:

1. *Nestabilita cien vstupných materiálov (ťažko odhadnuteľné správanie sa trhov s ocel'ou – zaplavenie Európy lacnými plechmi z Číny a možný krach cien s následnou stúpajúcou tendenciou po možnom krachu malých producentov. Nestabilita a vysoká nezamestnanosť na juhu Európy spolu s očakávanou ďalšou migračnou vlnou ) a extrémne vysoká cena energií, predovšetkým elektrickej.*
  2. *Vývoj ceny práce- hospodársky vývoj na Slovensku – nárast dopytu po pracovných silách. Možnosti Slovenska sú vyčerpané (ak sa nebudú vracať pracovníci zo západnej Európy, bude pravdepodobne potrebné hľadať pracovnú silu zo zahraničia – reálne sa javí Ukrajina)*
  3. *Dorast ( nedostatok žiakov SOŠ – pretrvávajúci trend nezáujmu štúdia na strojárskych odborných školách napriek deklarovaným krokom Min. školstva. Duálne vzdelávanie nerieši tento problém )*
  4. *Opatrnost' vo finančnom sektore, vyčkávanie s podporami projektov zelenej energie a intermodálnej prepravy – klúčové segmenty nášho trhu. Pozastavenie viacerých projektov vodných elektrární z dôvodov projektov veteriných a solárnych elektrární.*
2. Udalosti osobitného významu, ktoré po skončení účtovného obdobia, za ktoré vyhotovuje výročná správa

V Spoločnosti nenastali žiadne udalosti osobitného významu po skončení účtovného obdobia, ktoré by mali vplyv na verný a pravdivý obraz účtovnej závierky o skutočnostiach, ktoré boli v roku 2017 predmetom účtovníctva.

3. Predpokladaný budúci vývoj účtovnej jednotky

Spoločnosť investovala aj v roku 2017 do technického vybavenia a do rozšírenia výrobných priestorov v snahe upevniť svoju konkurencieschopnosť. V oblasti ľudských zdrojov tak ako v minulom roku pretrváva menej stabilná situácia. V oblasti zákazkovej náplne sme i nadálej naviazaní na západoeurópske a americké trhy, ktoré sú momentálne v ľahkom vzostupe. Mierne oživenie je iba na Americkom kontinente aj vďaka poklesu kurzu eura. Zákazková náplň na rok 2018 je pokrytá. Dlhodobejší výhľad však je ďažko odhadnuteľný.

Pre jednotlivé segmenty výroby možno predpokladať nasledujúci vývoj:

1. *Oblasť kontajnerových žeriavov – stagnácia / mierny rast ekonomiky si zatiaľ nevyžaduje ďalšie investície do infraštruktúry prekladiskových terminálov – slabý až mierny dopyt. Vylepšenie situácie je iba vďaka trhu USA a globálneho trhu (APMT Tangier Maroko).*

2. Žeriavy pre elektrolýzu – slabý dopytu na surovinovom trhu (med', zinok, kobalt, nikel) – zniženie dopytu – očakávanie mierneho zlepšenia na základe rozvoja elektromobility. Sú očakávané projekty v Indii a v Číne, čo dáva priestor miernemu optimizmu.
3. Vodohospodárska výstavba – podporné programy a priorita „solárnej a veternej energie“ znižuje počet dopytov na vodnú energiu, rastúca konkurencia v segmente. Časové posuny verejných tendrov z dôvodov prísnejších procesov posudzovania vplyvu na životné prostredie - EIA. Pozitívne sa vyvíjajú trhy v oblasti vodohospodárskych projektov iba v zámorií v oblasti čistiacich strojov.
4. Investície do vývoja nového produktu – RTG. Predstavený bude v júni 2018 na celosvetovej výstave TOC v Mnichove.

Z uvedených skutočností je zrejmé, a zákazková náplň tomu nasvedčuje, že budúce obdobie bude zamerané na zvládnutie nárazových projektov v oblasti automatických žeriaľov (najmä v Nemecku a Maroku), projektov v USA a Kanade striedajúcich sa s prepadmi vo výrobe. Tieto projekty sú vysoko náročné na množstvo plochy vo výrobe ( séria) a efektívnosť zákazky je závislá od rastu produktivity práce. Ziskosť u týchto projektov z titulu silnej konkurencie (Čína) je minimálna. Budúce obdobie bude zamerané na zefektívnenie výroby a investičné aktivity by mali ísť do realizačnej fázy – projekty a príprava stavby rozšírenia montážnej plochy a administratívy. Výpadky vo výrobe v oblasti vodných elektrární bude potrebné eliminovať flexibilitou zamestnancov, prípadne kooperáciami v rámci holdingu. Zlepšenie tohto predpokladaného vývoja môže nastať iba v prípade nových projektov v zámorií a reakcie trhov na nový produkt v Európe a USA.

4. Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja

Spoločnosť disponuje vlastnou konštrukčnou kanceláriou, ktorá navrhuje produkty – portálové žeriavy, elektrolízové žeriavy a komponenty do vodných diel, ktoré spoločnosť aj vyrába.

V oblasti RTG sme sa podieľali na konštrukčnom riešení nového žeriaľa.

Kedže uvedená činnosť spočíva vo vytváraní a navrhovaní nových konštrukčných riešení, je možné náklady s ňou súvisiace označiť ako vývoj.

Náklady za rok 2017 predstavujú približne sumu 500 000 eur.

5. Spoločnosť v roku 2017 a rovnako ani do obdobia, keď sa vyhotovuje táto výročná správa nenadobudla vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely, akcie, a to ani vo vzťahu ku materskej účtovnej jednotke.

6. Návrh na rozdelenie účtovného zisku za rok 2017 :

Zisk pred rozdelením : 1 160 934,53 eur

- prevedení vykázaného zisku vo výške 1 160 934,53 eur (slovom: *jeden milión sto šesťdesiat tisíc deväťstotridsaťštyri eur a 53 centov*) na účet nerozdeleného zisku minulých rokov.

7. Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí

#### Základné finančné ukazovatele spoločnosti :

### **Ukazovatele likvidity :**

### **1. Likvidita 1. Stupeň ( acid test ratio 1.)**

Výsledky ukazovateľa nám hovoria o vzťahu medzi najlikvidnejšou časťou majetku – peniaze v hotovosti a v banke a krátkodobými záväzkami. Likvidita 1.stupňa nazývaná tiež pohotová likvidita je zabezpečená vtedy, keď na 1 eur krátkodobých záväzkov padá najmenej 20 centov peňažných prostriedkov. To znamená, že výsledky pohotovej likvidity by mali dosahovať hodnoty od 0,2 do 0,6, ale záleží taktiež od odvetvia v ktorom podnik pôsobí. Iné hodnotenie výsledkov je pre podniky z oblasti výroby, iné z oblasti podnikov poskytujúcich služby.

S071 66 842

Likvidita 1. Stupeňa = ..... = ..... = 0,12

S122 576 702

2016 : 0,099

2015 : 0,42

2014 : 0,51

2013 : 2,51

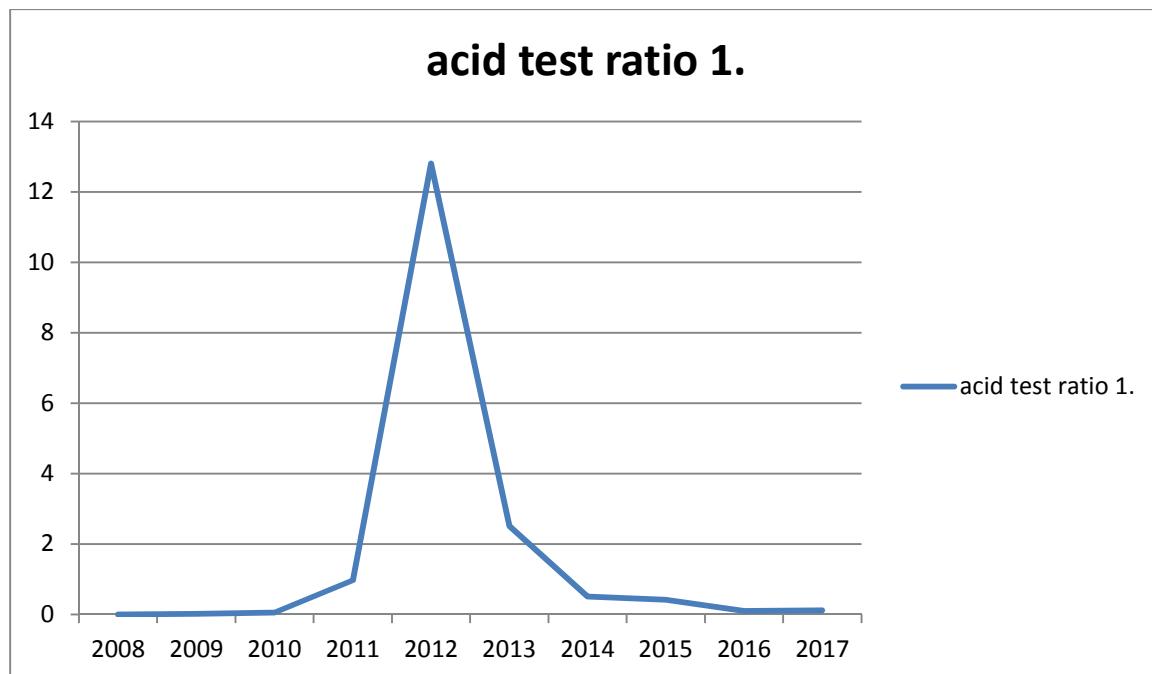
2012 : 12,81

2011 : 0,9700

2010 : 0,0527

2009 : 0,01907

2008 : 0,0066



## 2. Likvidita 2. Stupeň ( acid test ratio 2.)

Ukazovateľ likvidity 2. stupňa, nazývaný tiež bežná likvidita nám vypovedá o schopnosti podniku hrať svoje záväzky, pričom rozširuje výpočet pohotovej likvidity o hodnotu krátkodobých pohľadávok. Hovorí o schopnosti podniku hrať všetky svoje záväzky, keby podnik vyplatil tieto záväzky okamžite zo všetkých peňažných prostriedkov + uhradených pohľadávok od odberateľov.

S071 + S053 1 760 928

Likvidita 2. Stupeň = ..... = ..... = 3,05

S122 576 702

2016 : 5,04

2015 : 5,95

2014 : 6,88

2013 : 5.00

2012 : 13.29

2011:131

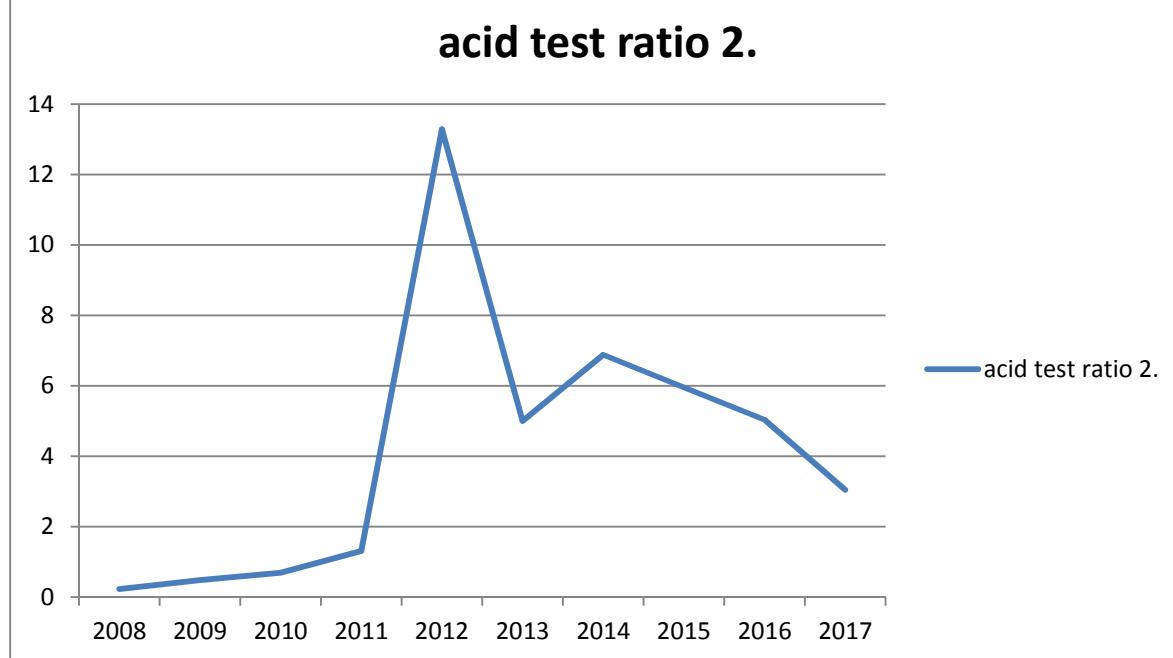
2010 · 0 69

2009 : 0.48

2009 : 0, 18

2008 : 0, 23

2008 : 0,25



### 3. Likvidita 3. Stupňa ( acid test ratio 3.)

Ukazovateľ Čistý prevádzkový kapitál patrí medzi absolútne rozdielové ukazovatele likvidity. Vypovedá o sume speňaženého majetku, ktorý má podnik k dispozícii na zabezpečenie plynulej prevádzky, po prípadnom speňažení krátkodobých pohľadávok a zásob.

$$S071 + S053 + S034 \quad 3\,453\,869$$

$$\text{Likvidita 3. Stupňa} = \frac{S071 + S053 + S034}{S122} = \frac{3\,453\,869}{576\,702} = 5,99$$

2016 : 9,86

2015 : 15,16

2014 : 14,38

2013 : 14,38

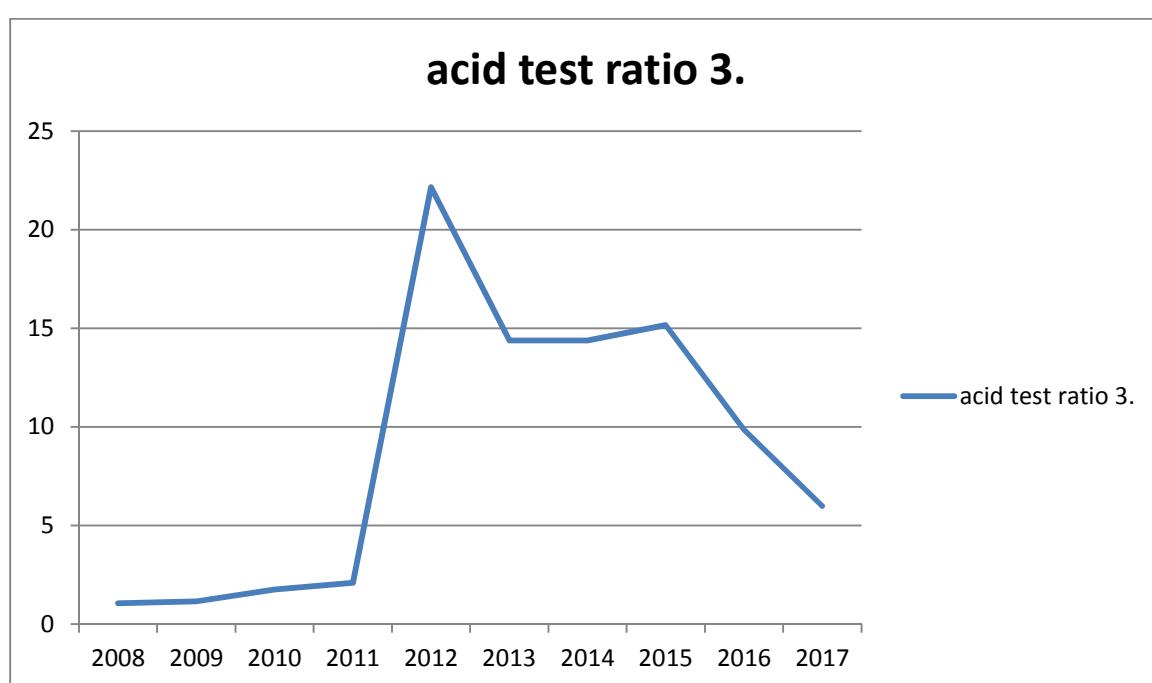
2012 : 22,15

2011 : 2,09

2010 : 1,75

2009 : 1,15188

2008 : 1,05499

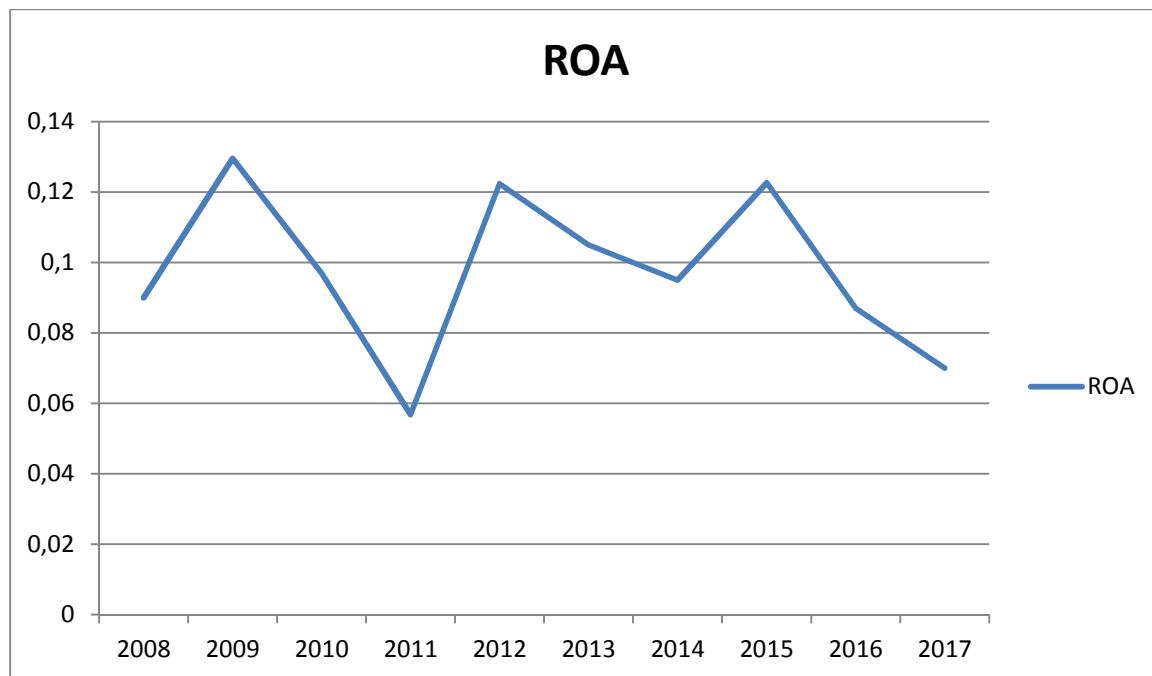


**Ukazovatele rentability :**

1. **ROA ( return on assets )** vyjadruje rentabilitu, to jest zhodnotenie celkových aktív, to jest kol'ko zisku vytvára jedno euro aktív spoločnosti.

$$\text{ROA} = \frac{\text{Čistý zisk}}{\text{Celkové aktiva}} = \frac{1\ 160\ 935,00}{16\ 519\ 673,00} = 0,070$$

2016 : 0,087  
2015 : 0,1226  
2014 : 0,095  
2013 : 0,1050  
2012 : 0,1223  
2011 : 0,0568  
2010 : 0,09688  
2009 : 0,1295 ( kurzové zisky, prechod na EURO )  
2008 : 0,0900 ( kurzové zisky, prechod na EURO )



2. **ROE ( return on equity )** vyjadruje rentabilitu, to jest zhodnotenie vlastného kapitálu. Tento údaj ukazuje spoločníkom mieru zhodnotenia vložených prostriedkov do spoločnosti.

$$\text{ROE} = \frac{\text{Čistý zisk}}{\text{Vlastný kapitál}} = \frac{1\ 160\ 935,00}{14\ 776\ 197,00} = 0,079$$

2016 : 0,097

2015 : 0,135

2014 : 0,10

2013 : 0,1152

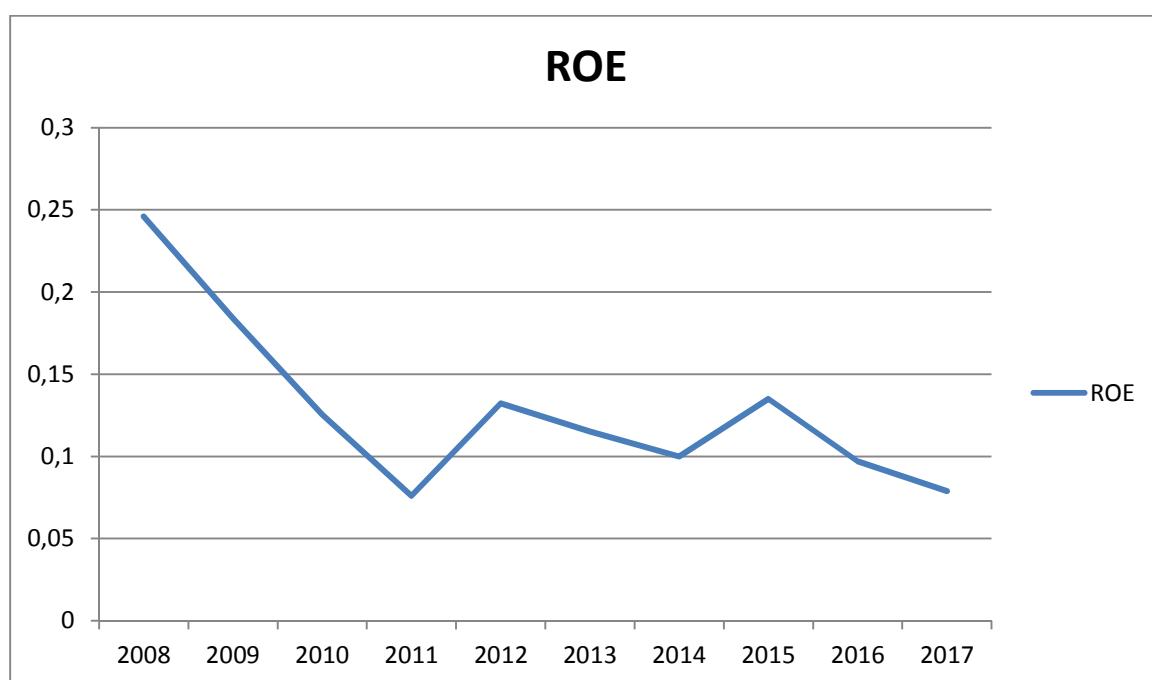
2012 : 0,1323

2011 : 0,0760

2010 : 0,1254

2009 : 0,184 ( kurzové zisky, prechod na EURO )

2008 : 0,246 ( kurzové zisky, prechod na EURO )



### 3. Rentabilita tržieb ( Return on sale )

Ukazovateľ rentability tržieb meria zisk k objemu podnikovej činnosti. Vypovedá o výške čistého zisku, ktorý pripadá na 1 euro tržieb. Meria tak vlastne zhodnotenie spotrebovaných výrobných činiteľov.

$$\text{ROS} = \frac{\text{Čistý zisk}}{\text{Tržby}} = \frac{1\ 160\ 935,00}{9\ 520\ 656,00} = 0,122$$

2016 : 0,148

2015 : 0,226

2014 : 0,150

2013 : 0,2053

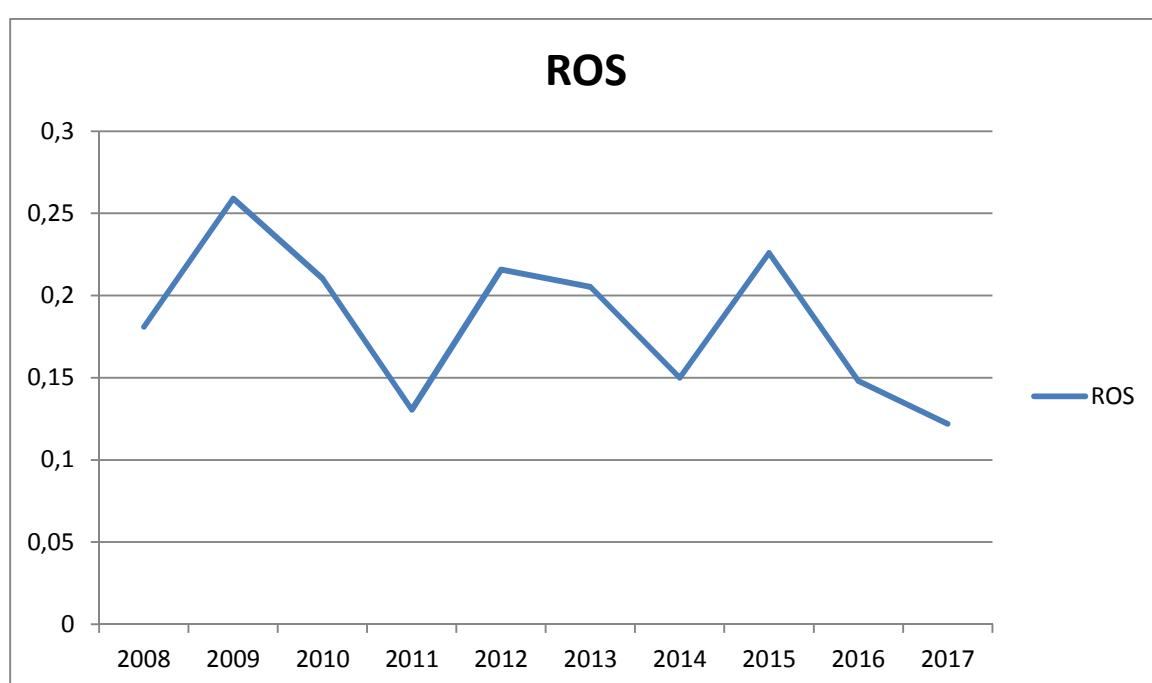
2012 : 0,2158

2011 : 0,13055

2010 : 0,2104

2009 : 0,2590 ( kurzové zisky, prechod na EURO )

2008 : 0,1809 ( kurzové zisky, prechod na EURO )



**Ukazovatele aktivity :**

1. Ukazovateľ **Obratu aktív ( total assets turnover )** taktiež umožňuje posúdiť ako účinne podnik využíva svoj majetok. Vypovedá o skutočnosti, koľko krát sa aktíva (celkové aktívá) vrátia vo forme tržieb za rok.

Tržby                    9 520 656,00

$$\text{total assets turnover} = \text{-----} = \text{-----} = 0,576$$

Aktíva                    16 519 673,00

2016 : 0,587

2015 : 0,543

2014 : 0,630

2013 : 0,5117

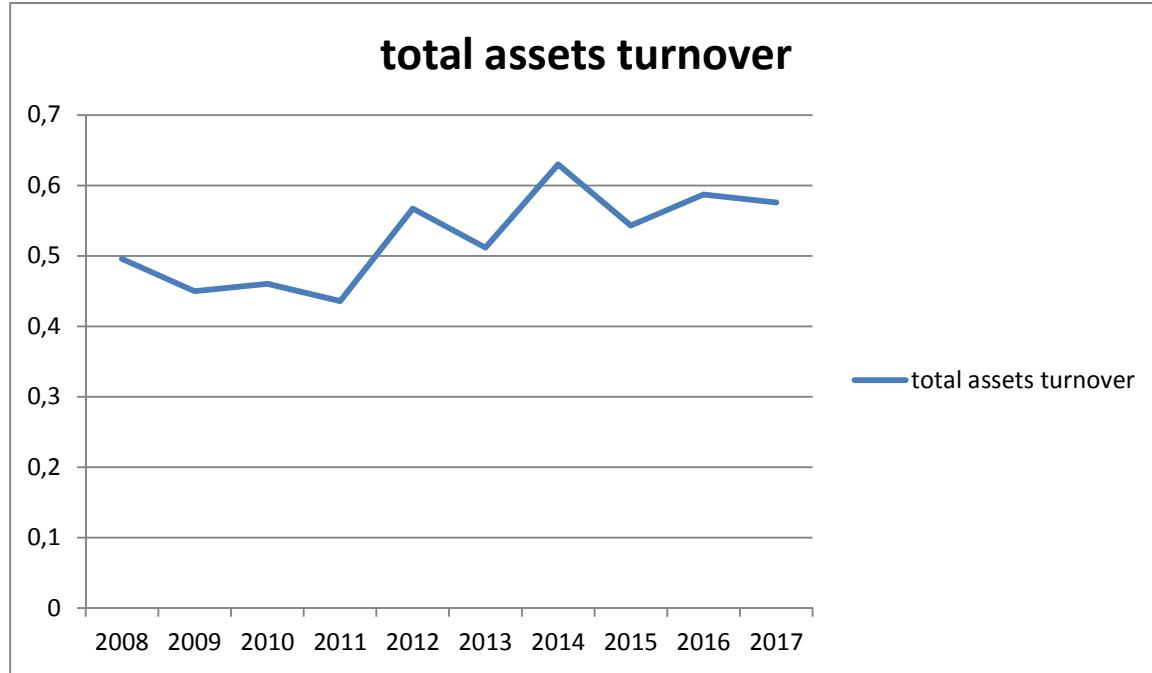
2012 : 0,5670

2011 : 0,4357

2010 : 0,4603

2009 : 0,4498

2008 : 0,4959



2. Ukazovateľ **Doba obratu zásob ( inventory turnover )** umožňuje posúdiť ako účinne podnik využíva svoj majetok. Vypovedá o skutočnosti, kolko dní trvá premena zásob na peňažné prostriedky.

$$\text{inventory turnover} = \frac{\text{zásoby}}{\text{Tržby}} = \frac{1\,692\,941,00}{9\,520\,656,00} \times 365 = 64,90 \text{ dní}$$

2016 : 110,84 dní

2015 : 135,55 dní

2014 : 105,48 dní

2013 : 164,43 dní

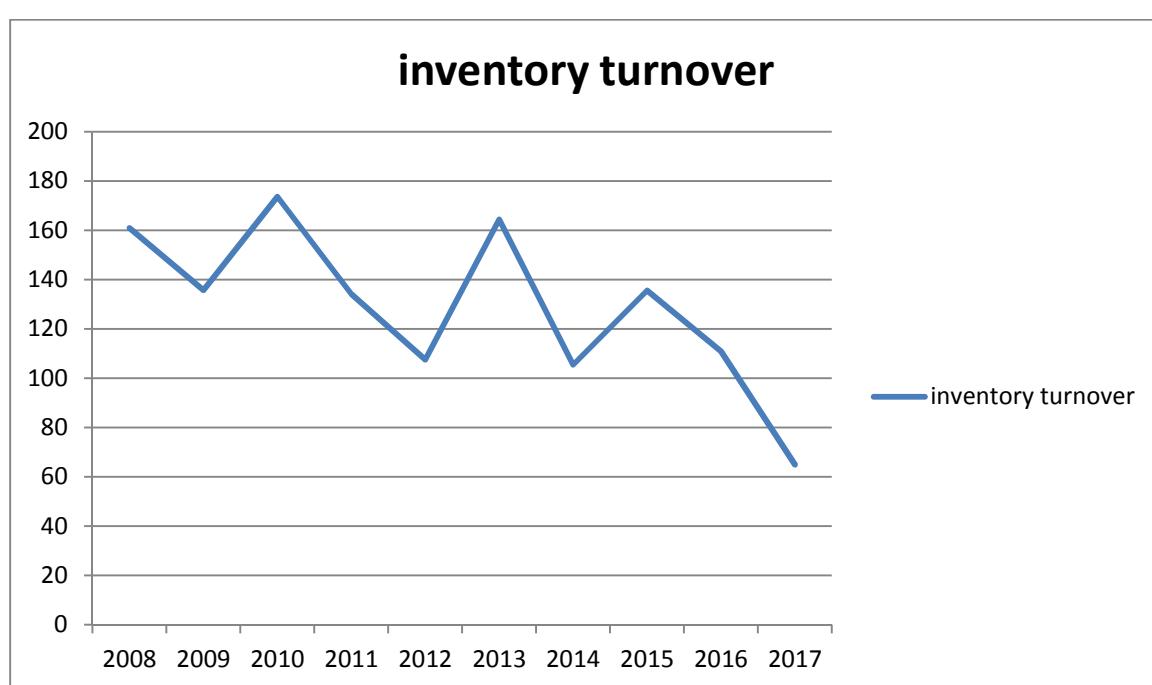
2012 : 107,48 dní

2011 : 134,14 dní

2010 : 173,56 dní

2009 : 135,63 dní

2008 : 160,82 dní



### **Ukazovateľ nákladovosti ( cost ratio ) :**

Vyjadruje koľko jednotiek nákladov treba vynaložiť na jednu jednotku dosiahnutého výnosu.

Náklady celkom                                    7 974 584,24

Nákladovosť = ----- = ----- = 0,8699

Výnosy celkom                                    9 167 686,30

2016 : 0,8440

2015 : 0,7792

2014 : 0,8319

2013 : 0,8132

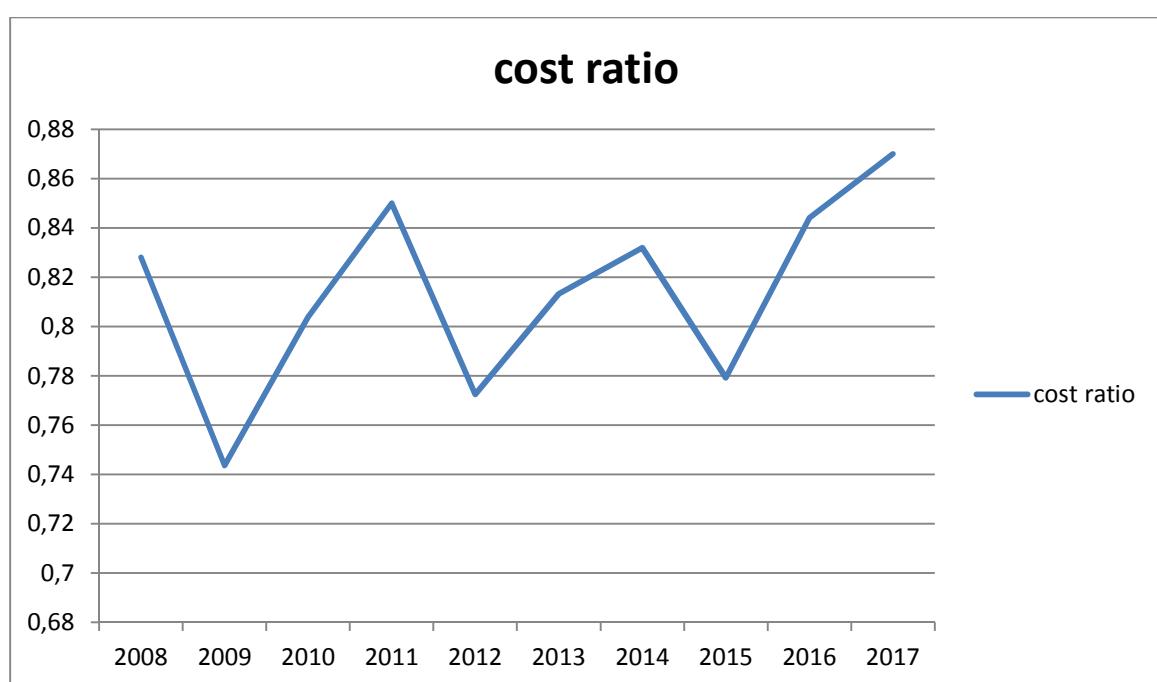
2012 : 0,7724

2011 : 0,8500

2010 : 0,8039

2009 : 0,7436

2008 : 0,8280



**Vývoj počtu zamestnancov :**

Priemerný stav zamestnancov počas roka ( bez dohôd )

2017 : 137

2016 : 123

2015 : 116

2014 : 113

2013 : 112

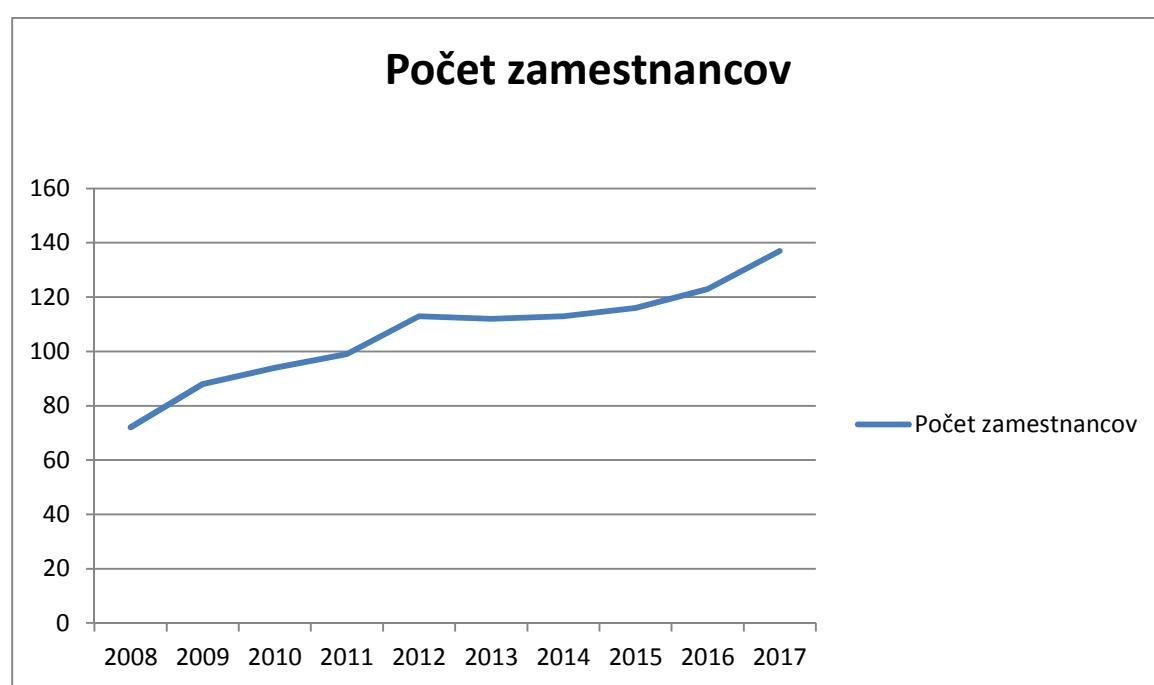
2012 : 113

2011 : 99

2010 : 94

2009 : 88

2008 : 72



**Vývoj výroby a tržieb spoločnosti :**

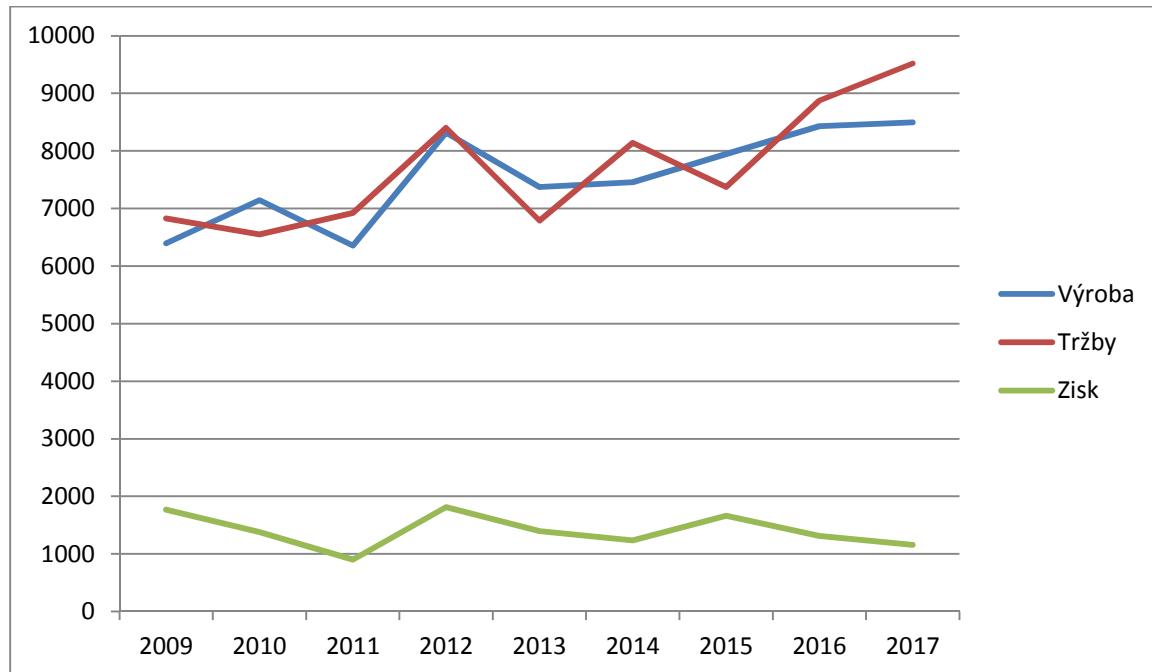
Výroba = Tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb +- zmena stavu vnútroorganizačných zásob

Tržby = Tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb

V mil. eur

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Výroba	6396	7147	6357	8321	7371	7454	7947	8429
Tržby	6829	6550	6925	8404	6789	8138	7374	8872
Zamestnanci	88	94	99	113	112	113	116	123
Zisk po zd.	1769	1378	904	1813	1394	1233	1666	1316

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Výroba	8494							
Tržby	9520							
Zamestnanci	137							
Zisk po zd.	1160							



### Súhrnný ukazovateľ hodnotenia firmy – súkromný sektor

Známka	Hodnotenie	Firmy	Firmy	Firmy
		s akciami na burze	ostatné	nevýrobné a začínajúce
1	Firma je s dobrou finančne-ekonomickej situáciou	>2,99	>2,9	>2,60
2	Firma s neurčitou finančnou situáciou	1,81-2,99	1,2-2,9	1,10-2,60
3	Firma s možnými finančnými problémami	<1,81	<1,2	<1,10

## Spoločnosti účtujúce systémom podvojného účtovníctva

Skratka	Použité termíny v modeli	Riadok	Riadok	Riadok	Riadok
		výkazu (S=Súvaha, V=Výkaz ziskov a strát)	výkazu-2009 Teur	výkazu-2008 Teur	výkazu-2007 Teur
_AKT	Aktíva celkom (spolu majetok)	S_001	13 664,00	13 253,00	11 986,00
_CK	Cudzie zdroje (cudzí kapitál)	S_088	4 057,00	8 415,00	8 338,00
HV	HV za účtovné obdobie (po zdanení)	V_61	1 769,00	1 189,00	83,00
_PRK	Pracovný kapitál	S_031-S_105-S_118-S_115	707,00	193,00	-522,00
T	Tržby	V_01+V_05+V_19+V_26	6 830,00	6 572,00	4 102,00
URN	Úroky nákladové	V_39	40,00	238,00	216,00
VK	Vlastný kapitál	S_067	9 607,00	4 837,00	3 648,00
ZPZ	Zisk pred zdanením	V_26+V_46+V_52-V_53	1 821,00	1 211,00	132,00

## Spoločnosti účtujúce systémom podvojného účtovníctva

Skratka	Použité termíny v modeli	Riadok	Riadok	Riadok	Riadok
		výkazu (S=Súvaha, V=Výkaz ziskov a strát)	výkazu-2012 Teur	výkazu-2011 Teur	výkazu-2010 Teur
_AKT	Aktíva celkom (spolu majetok)	S_001	14 820,93	15 893,00	14 230,00
_CK	Cudzie zdroje (cudzí kapitál)	S_088	733,70	3 592,00	3 243,00
HV	HV za účtovné obdobie (po zdanení)	V_61	1 813,94	904,00	1 378,00
_PRK	Pracovný kapitál	S_030-S_106-S_117-S_118	5 970,00	3 610,00	2 309,00
T	Tržby	V_01+V_05+V_19+V_27	8 410,00	6 925,00	6 550,00
URN	Úroky nákladové	V_39	0	0,00	10,00
VK	Vlastný kapitál	S_067	13 704,73	11 890,00	10 986,00
ZPZ	Zisk pred zdanením	V_47	1 933,40	950,00	1 411,00

## Spoločnosti účtujúce systémom podvojného účtovníctva

Skratka	Použité termíny v modeli	Riadok	Riadok	Riadok	Riadok
		výkazu (S=Súvaha, V=Výkaz ziskov a strát)	výkazu-2015 Teur	výkazu-2014 Teur	výkazu-2013 Teur
_AKT	Aktíva celkom (spolu majetok)	S_001	13588,38	13007,26	13 269,57
_CK	Cudzie zdroje (cudzí kapitál)	S_101	983,73	848,74	816,23
HV	HV za účtovné obdobie (po zdanení)	V_61	1666,25	1233,51	1 394,44
_PRK	Pracovný kapitál	S_030-S_122-S_139	4779,63	4197,23	4 601,52
T	Tržby	V_03+V_04+V_05+V_08	7404,09	8138,65	6 792,04
URN	Úroky nákladové	V_49	0,00	0,00	0,00
VK	Vlastný kapitál	S_080	12298,93	11832,68	12 099,17
ZPZ	Zisk pred zdanením	V_56	1771,91	1270,13	1 427,39

**Spoločnosti účtujúce systémom podvojného účtovníctva**

Skratka	Použité termíny v modeli	Riadok výkazu (S=Súvaha, V=Výkaz ziskov a strát)	Riadok výkazu-2018 Teur	Riadok výkazu-2017 Teur	Riadok výkazu-2016 Teur
<u>AKT</u>	Aktíva celkom (spolu majetok)	<u>S_001</u>		16519	15118
<u>CK</u>	Cudzie zdroje (cudzí kapitál)	<u>S_101</u>		1350	1219
<u>HV</u>	HV za účtovné obdobie (po zdanení)	<u>V_61</u>		1160	1316
<u>PRK</u>	Pracovný kapitál	<u>S_033-S_122-S_139</u>		2877	4948
<u>T</u>	Tržby	<u>V_03+V_04+V_05+V_08</u>		10075	8956
<u>URN</u>	Úroky nákladové	<u>V_49</u>		0	0
<u>VK</u>	Vlastný kapitál	<u>S_080</u>		14776	13615
<u>ZPZ</u>	Zisk pred zdanením	<u>V_56</u>		1193	1370

Ukazovateľ hodnotenia firmy	Hodnoty z výkazov 2010	Hodnoty z výkazov 2009	Hodnoty z výkazov 2008	Hodnoty z výkazov 2007
Pomer pracovného kapítalu k celkovým aktívam	0,16	0,05	0,01	-0,04
Pomer zisku po zdanení k celkovým aktívam	0,09	0,12	0,09	0,01
Pomer zisku pred zdanením a úrokov k celk. Aktívam	0,099	0,13	0,11	0,03
Pomer účtovnej hodnoty vlastného kapitálu (alebo vlastného imania) k účtovnej hodnote cudzieho kap.	3,387	2,36	0,57	0,44
Pomer tržieb k celk. aktiv.	0,46	0,49	0,50	0,34
<b>Altmanov index pre firmy obchodované na burze (a.s.)</b>	3,1369 1	2,563 2	1,35 3	0,66 3
<b>Altmanov index pre firmy ostatné</b>	2,380 2	2,021 2	1,16 3	0,59 3
<b>Altmanov index pre nevýrobné a začínajúce podniky</b>	5,56 1	4,07 1	1,73 2	0,39 3

Ukazovateľ hodnotenia firmy	Hodnoty z výkazov 2014	Hodnoty z výkazov 2013	Hodnoty z výkazov 2012	Hodnoty z výkazov 2011
Pomer pracovného kapítalu k celkovým aktívam	0,3227	0,3467	0,40	0,22
Pomer zisku po zdanení k celkovým aktívam	0,0948	0,1051	0,122	0,05
Pomer zisku pred zdanením a úrokov k celk. Aktívam	0,0976	0,1076	0,13	0,06
Pomer účtovnej hodnoty vlastného kapitálu (alebo vlastného imania) k účtovnej hodnote cudzieho kap.	13,9414	14,8232	18,67	3,31
Pomer tržieb k celk. aktiv.	0,6257	0,5118	0,56	0,43
<b>Altmanov index pre firmy obchodované na burze (a.s.)</b>	9,8325 1	10,3240 1	12,8418 1	2,948 2
<b>Altmanov index pre firmy ostatné</b>	7,0947 1	7,4084 1	9,1943 1	2,205 2
<b>Altmanov index pre nevýrobné a začínajúce podniky</b>	17,7203 1	18,9046 1	23,4988 1	5,484 1

<b>Ukazovateľ hodnotenia firmy</b>	<b>Hodnoty z výkazov 2018</b>	<b>Hodnoty z výkazov 2017</b>	<b>Hodnoty z výkazov 2016</b>	<b>Hodnoty z výkazov 2015</b>
Pomer pracovného kapitálu k celkovým aktívam		0,17	0,32	0,35
Pomer zisku po zdanení k celkovým aktívam		0,07	0,08	0,12
Pomer zisku pred zdanením a úrokov k celk. Aktívam		0,07	0,09	0,13
Pomer účtovnej hodnoty vlastného kapitálu (alebo vlastného imania) k účtovnej hodnote cudzieho kap.		10,95	11,17	12,51
Pomer tržieb k celk. Aktiv.		0,61	0,59	0,54
<b>Altmanov index pre firmy obchodované na burze (a.s.)</b>		7,713	8,085	9,075
Hodnotenie		1	1	1
<b>Altmanov index pre firmy ostatné</b>		5,61	5,857	6,559
Hodnotenie		1	1	1
<b>Altmanov index pre nevýrobné a začínajúce podniky</b>		13,31	14,693	16,718
Hodnotenie		1	1	1

<b>Ukazovateľ hodnotenia firmy</b>	<b>Použitý vzorec</b>
1,Pomer pracovného kapitálu k celkovým aktívam	X <sub>1</sub> = PRK/_AKT
Pomer zisku po zdanení k celkovým aktívam	X <sub>2</sub> = HV/_AKT
Pomer zisku pred zdanením a úrokov k celk. Aktívam	X <sub>3</sub> = ( ZPZ+ URN)/_AKT
Pomer účtovnej hodnoty vlastného kapitálu (alebo vlastného imania) k účtovnej hodnote cudzieho kap.	X <sub>4</sub> = VK/_CK
Pomer tržieb k celk. aktiv.	X <sub>5</sub> = T/_AKT
<b>Altmanov index pre firmy obchodované na burze (a.s.)</b>	1,2x <sub>1</sub> +1,4x <sub>2</sub> +3,3x <sub>3</sub> +0,6x <sub>4</sub> +1,0x <sub>5</sub>
Hodnotenie	
<b>Altmanov index pre firmy ostatné</b>	0,717x <sub>1</sub> +0,847x <sub>2</sub> +3,107x <sub>3</sub> +0,420x <sub>4</sub> +0,998x <sub>5</sub>
Hodnotenie	
<b>Altmanov index pre nevýrobné a začínajúce podniky</b>	6,56x <sub>1</sub> +3,26x <sub>2</sub> +6,72x <sub>3</sub> +1,05x <sub>4</sub>
Hodnotenie	

Ing. Hynek Weiss

Konateľ