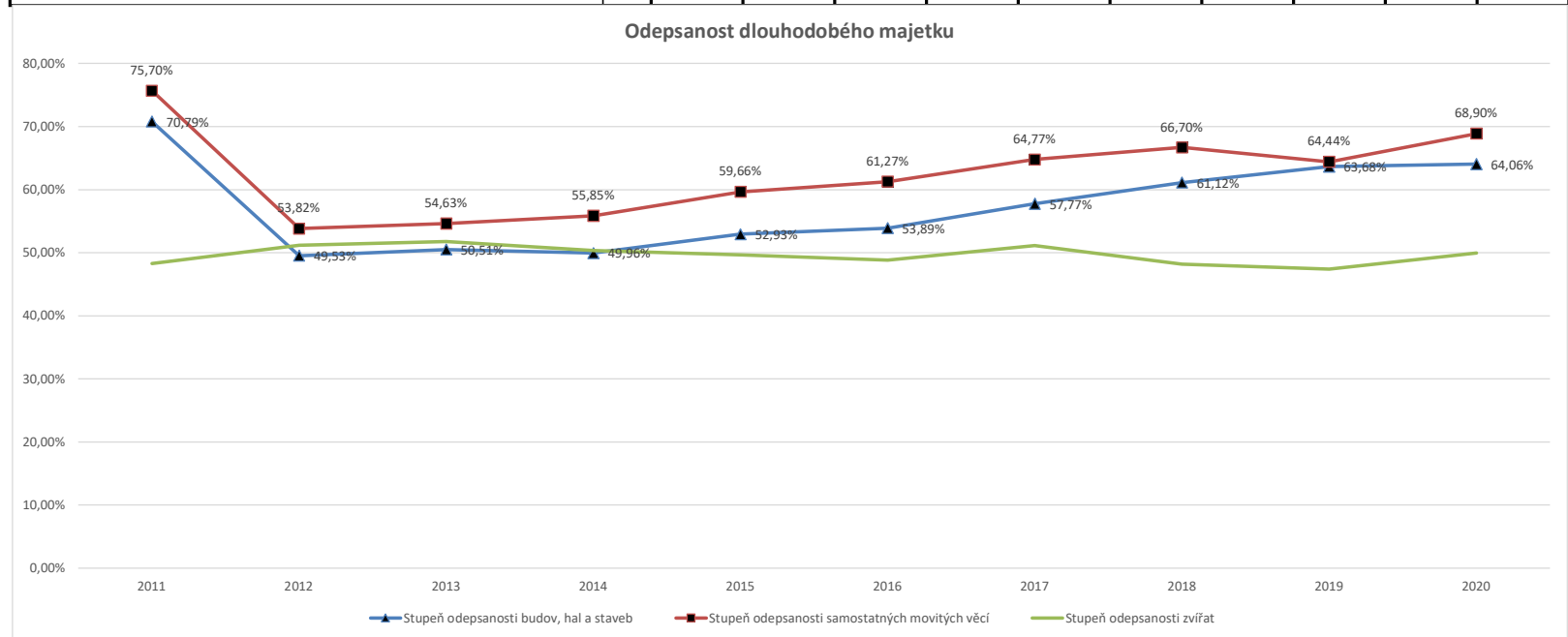
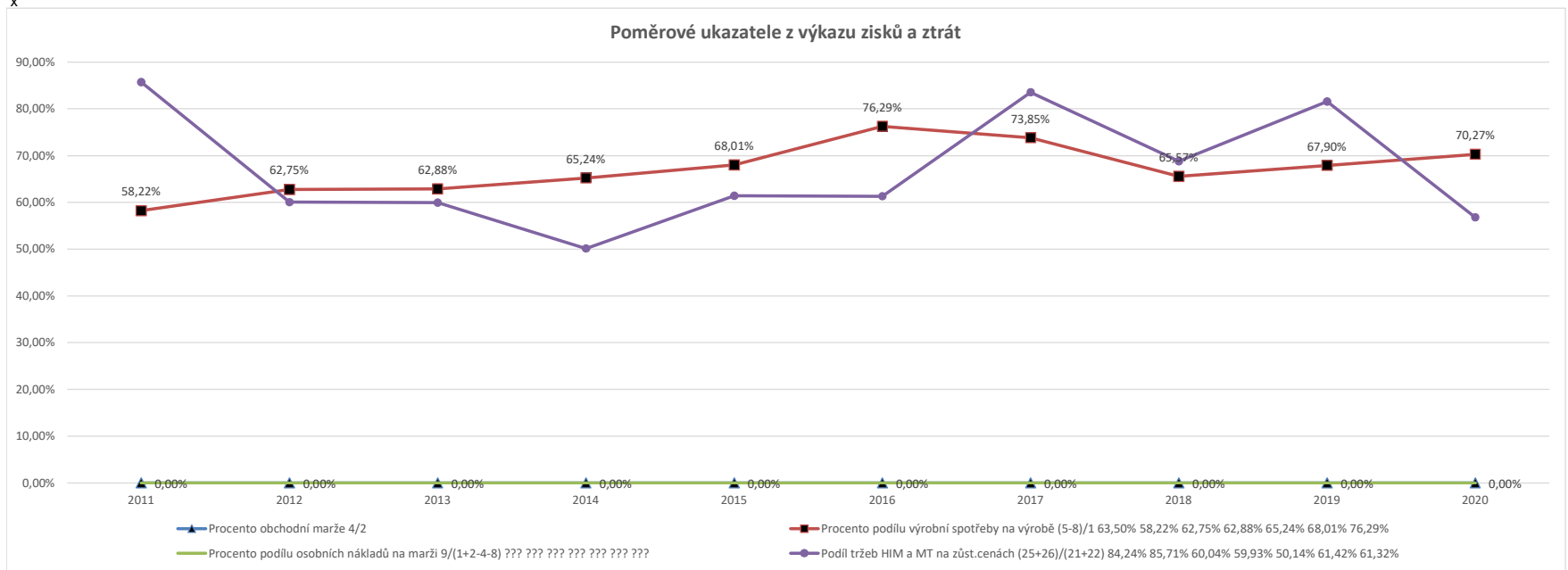


Odepsanost dlouhodobého majetku												
Ozn.	Text	CisR_R	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Stupeň odepsanosti budov, hal a staveb	16	70,79%	49,53%	50,51%	49,96%	52,93%	53,89%	57,77%	61,12%	63,68%	64,06%
	Stupeň odepsanosti samostatných movitých věcí	17	75,70%	53,82%	54,63%	55,85%	59,66%	61,27%	64,77%	66,70%	64,44%	68,90%
	Stupeň odepsanosti zvířat	22	48,30%	51,21%	51,79%	50,33%	49,67%	48,82%	51,12%	48,20%	47,39%	49,95%



Poměrové ukazatele z výkazu zisků a ztrát												
Ozn.	Text	ClasR_VZZ	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Procento obchodní marže	4/2										
	Procento podílu výrobní spotřeby na výrobě	(5-8)/1	58,22%	62,75%	62,88%	65,24%	68,01%	76,29%	73,85%	65,57%	67,90%	70,27%
	Procento podílu osobních nákladů na marži	9/(1+2-4-8)	???	???	???	???	???	???	???	???	???	???
	Podíl tržeb HIM a MT na zůst.cenách	(25+26)/(21+22)	85,71%	60,04%	59,93%	50,14%	61,42%	61,32%	83,56%	68,79%	81,59%	56,82%

opravit, nefunguje správn



Podklady pro finanční analýzu												50%+150%	50%+150%		
Ozn.	Text	CisR	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	19/18	20/19	
VE3004	Vybrané ukazatele vypočtené														
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
		Celková aktiva (Aktiva netto celkem)	1	97 732	164 475	180 689	190 074	191 184	192 616	194 240	207 041	211 967	211 590	102,38%	99,82%
		Dlouhodobý hmotný majetek (pořizovací cena) - brutto	14	151 542	222 122	243 152	254 166	259 876	272 886	282 768	291 133	303 028	306 066	104,09%	101,00%
		Dlouhodobý hmotný majetek (zůstatková cena) - netto	14	46 459	110 633	122 546	127 256	123 491	128 234	130 091	130 429	135 881	131 803	104,18%	97,00%
		Oběžná aktiva - netto	37	46 010	48 338	53 787	57 764	62 287	57 808	57 064	69 293	68 930	70 076	99,48%	101,66%
		Zásoby - netto	38	33 740	33 646	36 273	40 144	40 558	40 040	40 593	48 081	49 898	51 326	103,78%	102,86%
		Pohledávky dlouhodobé - Ø stav = (PS+KS)/2 - netto	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Pohledávky krátkodobé - Ø stav = (PS+KS)/2 - netto	57	6 235	7 717	9 257	10 676	12 375	10 898	9 021	9 614	9 901	12 762	102,99%	128,90%
		Krátkodobý finanční majetek - netto	68+71	5 791	5 737	7 955	5 828	8 771	8 931	7 266	11 190	8 436	3 249	75,39%	38,51%
		Vlastní kapitál	79	55 494	57 593	64 870	81 327	89 252	96 300	99 937	111 488	114 965	124 896	103,12%	108,64%
		Cizí kapitál (Cizí zdroje)	100	41 744	106 157	115 002	107 917	100 787	95 091	93 131	94 241	95 714	85 335	101,56%	89,16%
		I. Krátkodobé závazky celkem	122	14 797	15 449	21 185	20 915	21 546	20 758	19 661	23 941	24 033	25 961	100,38%	108,02%
		II. Krátkodobé závazky bez krátkodobých úvěrů	122-126	12 810	10 296	14 323	11 950	11 890	10 773	10 048	15 064	13 461	15 684	89,36%	116,51%
		Bankovní úvěry dlouhodobé	111	0	64 270	67 498	66 511	58 681	53 372	53 347	49 495	48 049	39 819	97,08%	82,87%
		Bankovní úvěry krátkodobé	126	1 987	5 153	6 862	8 965	9 656	9 985	9 613	8 877	10 572	10 277	119,09%	97,21%
		Ostatní pasiva	140	494	725	817	830	1 145	1 225	1 172	1 312	1 288	1 359	98,17%	105,51%
		Pracovní kapitál (OA - KZ -KÚ)	x	31 213	32 889	32 602	36 849	40 741	37 050	37 403	45 352	44 897	44 115	99,00%	98,26%
		Tržby z výrobní činnosti (Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb)	1	48 342	57 008	54 540	60 068	60 891	55 458	47 805	59 970	63 059	66 054	105,15%	104,75%
		Tržby za prodej zboží a za prodej vlastních výrobků a služeb	1+2	48 342	57 008	54 540	60 068	60 891	55 458	47 805	59 970	63 059	66 054	105,15%	104,75%
		% tržeb v hotovosti	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Výnosy (za zboží, za výrobky, za CP, z DFM, z úroků, mimořádné)	56	64 472	71 892	81 473	89 779	90 050	90 736	80 409	94 981	93 911	100 313	98,87%	106,82%
		Výnosové úroky	39	79	11	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Výnosy celkem	56	64 472	71 892	81 473	89 779	90 050	90 736	80 409	94 981	93 911	100 313	98,87%	106,82%
		Výrobní spotřeba (Výkonová spotřeba- materiál a služby)	5+6	35 111	38 861	44 489	47 510	46 615	47 542	43 736	49 732	50 768	53 948	102,08%	106,26%
		Mzdové náklady	10	11 921	12 165	13 651	14 593	14 500	15 319	15 616	16 984	18 626	20 286	109,67%	108,91%
		Odpisy	16	8 685	9 473	12 157	12 503	12 777	12 149	11 563	11 248	11 414	11 373	101,48%	99,64%
		Ostatní náklady (pro pyramidální rozklad)	24	5 261	4 749	4 184	3 814	3 858	4 840	4 835	6 407	7 262	773	113,34%	10,64%
	Provozní náklady	4+7+8+9+10+20	57 155	65 806	69 107	75 172	77 571	79 869	74 467	78 255	86 623	84 769	110,69%	97,86%	
	Nákladové úroky	43	142	595	1 928	2 090	1 942	1 761	1 625	1 733	1 816	1 770	104,79%	97,47%	
	Finanční náklady (40+42+44+46)	38+42+47	690	143	741	68	72	76	83	86	94	122	109,30%	129,79%	
	Náklady celkem	56-55	58 257	67 740	73 854	79 911	81 762	83 685	77 201	83 477	89 889	89 479	107,68%	99,54%	
	EBIT Zisk před zdaněním a úroky	49+43	6 620	5 943	11 625	14 539	12 407	10 791	5 859	16 224	7 194	15 422	44,34%	214,37%	
	EBT Zisk před zdaněním	49	6 478	5 348	9 697	12 449	10 465	9 030	4 234	14 491	5 378	13 652	37,11%	253,85%	
	Výsledek hospodaření za účetní období	53	6 215	4 152	7 619	9 868	8 288	7 051	3 208	11 504	4 022	10 834	34,96%	269,37%	
VE3001	Průměrný počet všech pracovníků		46	41	43	45	45	46	47	47	47	47			

Finanční analýza												
Ozn.	Text	CisR	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ukazatele rentability (efektivnosti)												
	Rentabilita celkového vloženého kapitálu	EBT/A	6,63%	3,25%	5,37%	6,55%	5,47%	4,69%	2,18%	7,00%	2,54%	6,45%
	Výnosnost celkových aktiv	ROA	6,36%	2,52%	4,22%	5,19%	4,34%	3,66%	1,65%	5,56%	1,90%	5,12%
	Výnosnost vlastního jmění	ROE	11,20%	7,21%	11,75%	12,13%	9,29%	7,32%	3,21%	10,32%	3,50%	8,67%
	Ukazatel rentability tržeb	ROS	12,86%	7,28%	13,97%	16,43%	13,61%	12,71%	6,71%	19,18%	6,38%	16,40%
	Čisté ziskové rozpětí	Z/V	9,64%	5,78%	9,35%	10,99%	9,20%	7,77%	3,99%	12,11%	4,28%	10,80%
Ukazatele aktivity - je žádoucí, aby ukazatele obratu byly > 1. Doba obratu by měla klesat												
	Obrat celkových aktiv (Tržby/Aktiva)		0,49	0,35	0,30	0,32	0,32	0,29	0,25	0,29	0,30	0,31
	Obrat celkových aktiv (Výnosy/Aktiva)		0,66	0,44	0,45	0,47	0,47	0,47	0,41	0,46	0,44	0,47
	Obrat zásob (počet obrátů) (Tržby/Zásoby)		1,43	1,69	1,50	1,50	1,50	1,39	1,18	1,25	1,26	1,29
	Doba obratu zásob (Zásoby/Tržby)*365		254,75	215,42	242,75	243,93	243,12	263,53	309,94	292,64	288,82	283,62
	Obrat pohledávek I Tržby(KrátPohl+DlohPohl)		7,75	7,39	5,89	5,63	4,92	5,09	5,30	6,24	6,37	5,18
	Obrat pohledávek I Tržby/KrátPohl		7,75	7,39	5,89	5,63	4,92	5,09	5,30	6,24	6,37	5,18
	Doba obratu pohledávek KrátPohl/Tržby*365		47,07	49,41	61,95	64,87	74,18	71,72	68,88	58,51	57,31	70,52
	Relativní vázanost stálých aktiv (Tržby/Stálá aktiva)		0,96	0,50	0,43	0,46	0,48	0,42	0,36	0,45	0,45	0,49
	Doba samoreprodukce (VJ/ČZ+Odpisy)		3,72	4,23	3,28	3,64	4,24	5,02	6,77	4,90	7,45	5,62
Ukazatele likvidity Doporučené hodnoty												
	Běžná likvidita 1,5 - 2,5 (OA/(KZ+KU)		3,11	3,13	2,54	2,76	2,89	2,78	2,90	2,89	2,87	2,70
	Pohotovostní likvidita cca 1,0 (OA-ZA)/KZ		0,96	1,43	1,22	1,47	1,83	1,65	1,64	1,41	1,41	1,20
	Hotovostní likvidita 0,2 - 0,5	FM/KP	0,45	0,56	0,56	0,49	0,74	0,83	0,72	0,74	0,63	0,21
	WC/Aktiva (OA-KZ)/A		0,34	0,23	0,22	0,24	0,26	0,24	0,24	0,26	0,26	0,26
Ukazatele zadlužení												
	Ukazatel věřitelského rizika - debt-ratio	CZ/A	42,71%	64,54%	63,65%	56,78%	52,72%	49,37%	47,95%	45,52%	45,16%	40,33%
	Podíl VJ na aktivech - equity ratio	VJ/A	56,78%	35,02%	35,90%	42,79%	46,68%	50,00%	51,45%	53,85%	54,24%	59,03%
	Pocíl CZ na VJ - debt-equity ratio	CZ/VJ	75,22%	184,32%	177,28%	132,70%	112,92%	98,74%	93,19%	84,53%	83,25%	68,32%
	Ukazatel úrokového krytí	BIT/C_UH	4661,97%	998,82%	602,96%	695,65%	638,88%	612,78%	360,55%	936,18%	396,15%	871,30%
	Doba návratnosti úvěru Úvěry/(ČZ+Odpisy)		0,13	5,10	3,76	3,37	3,24	3,30	4,26	2,57	3,80	2,26

50%+150% 50%+150%

19/18 20/19

36,25% 254,30%

34,15% 269,85%

33,90% 247,95%

33,25% 257,15%

35,36% 252,18%

#####

102,71% 104,94%

96,58% 107,01%

101,32% 101,84%

98,70% 98,20%

102,10% 81,27%

102,10% 81,27%

97,94% 123,05%

101,02% 107,92%

151,99% 75,51%

#####

99,10% 94,11%

100,41% 84,55%

84,37% 33,05%

99,91% 98,23%

#####

#####

99,20% 89,32%

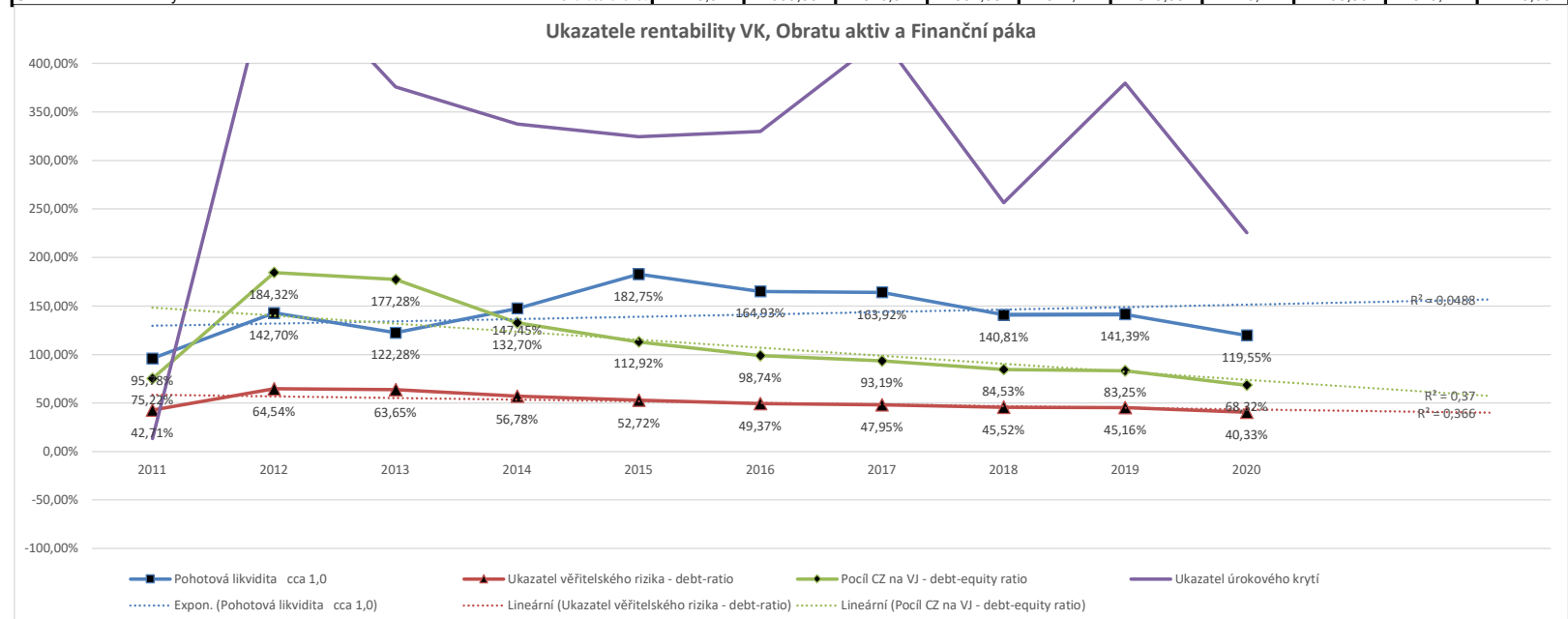
100,72% 108,83%

98,49% 82,07%

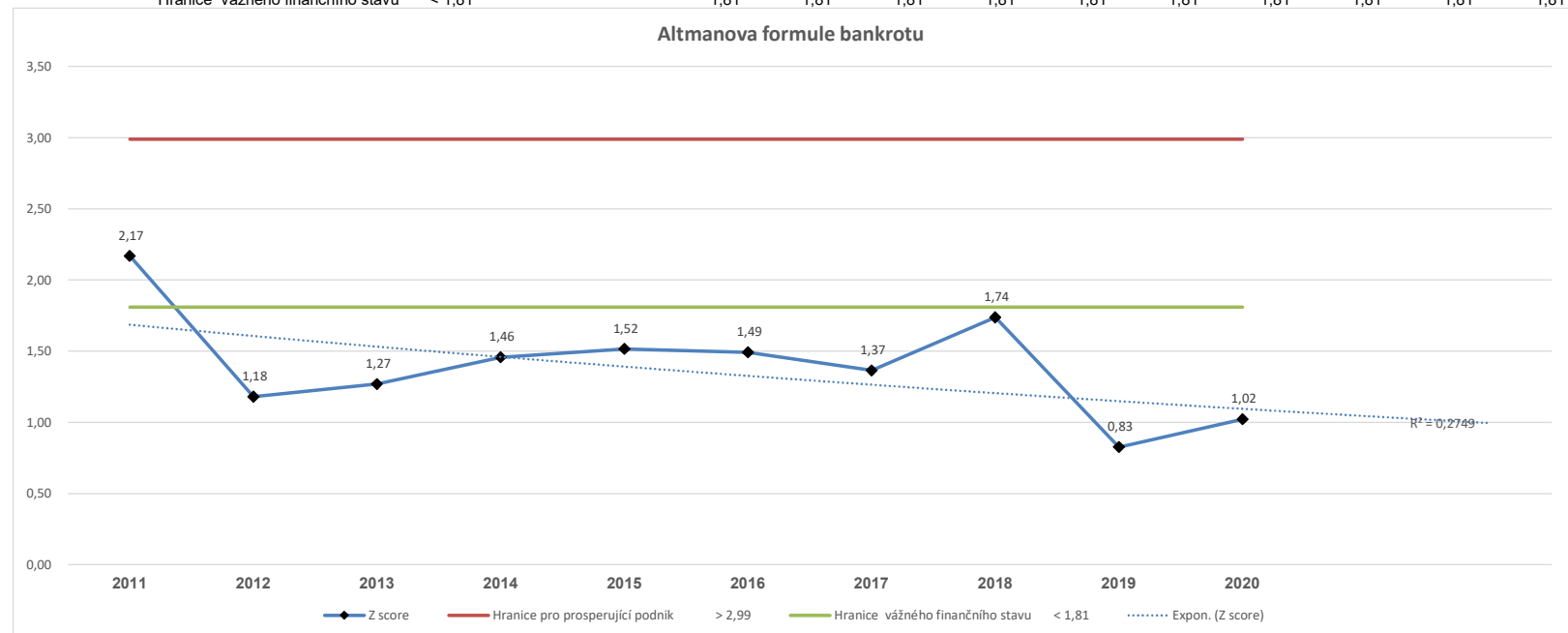
42,32% 219,94%

148,02% 59,40%

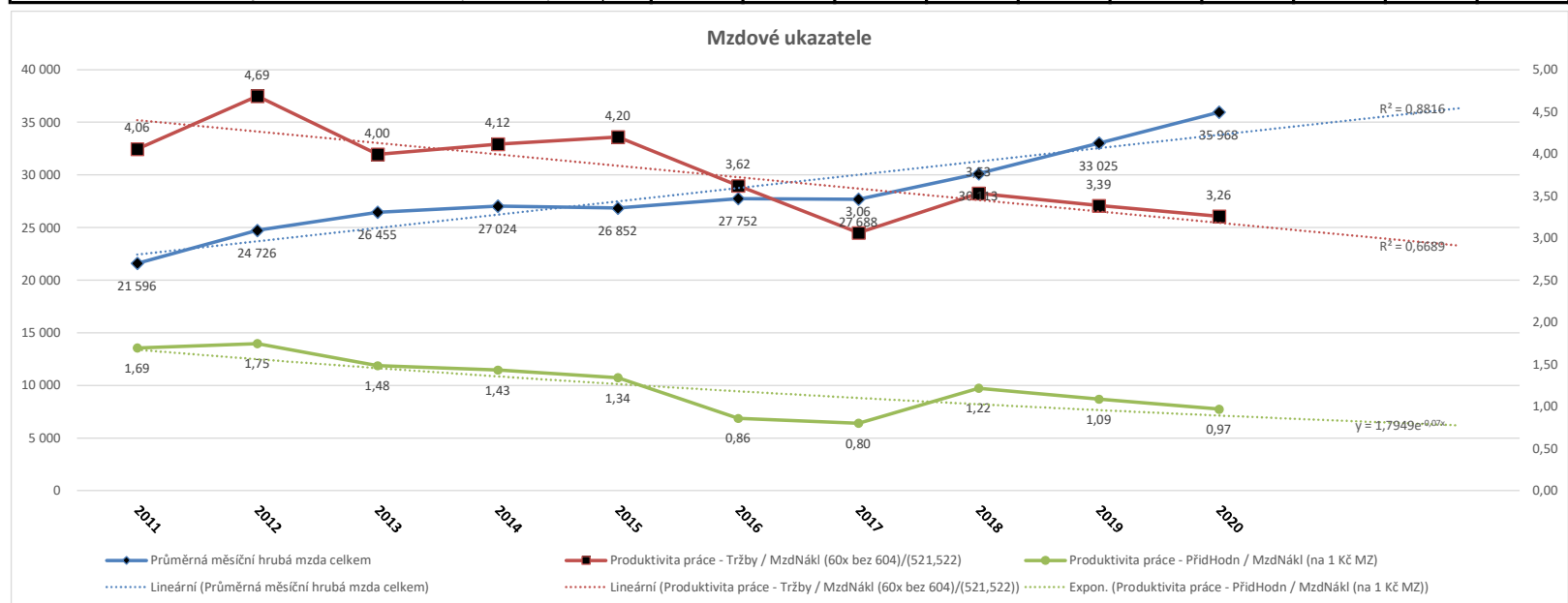
Ukazatele rentability VK, Obratu aktiv a Finanční páka														
Uroveň		Text	CisR	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1		Rentabilita vlastního kapitálu	CZ/VK	0,11	0,07	0,12	0,12	0,09	0,07	0,03	0,10	0,03	0,09	
2		* Podíl čistého zisku na zisku ke zdanění		0,96	0,78	0,79	0,79	0,79	0,78	0,76	0,79	0,75	0,79	
2		* Rentabilita tržeb		0,13	0,09	0,18	0,21	0,17	0,16	0,09	0,24	0,09	0,21	
3		Nákladovost tržeb		-0,21	-0,19	-0,35	-0,33	-0,34	-0,51	-0,61	-0,39	-0,43	-0,35	
5		+ Materiálová nákladovost		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	
5		+ Mzdová nákladovost		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	
6		Průměrná mzdy pracovníka (roční)		259	297	317	324	322	333	332	361	396	432	
6		/ Produktivita práce z tržeb		1 051	1 390	1 268	1 335	1 353	1 206	1 017	1 276	1 342	1 405	
5		+ Podíl odpisů na tržbách		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	
5		+ Finanční nákladovost		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	
5		+ Podíl ostatních nákladů na tržbách		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	
2		* Obrat aktiv		0,49	0,35	0,30	0,32	0,32	0,29	0,25	0,29	0,30	0,31	
3		* Obrat zásob		1,43	1,69	1,50	1,50	1,50	1,39	1,18	1,25	1,26	1,29	
3		* Podíl zásob na aktivech		0,35	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,24	0,24	
2		* Finanční páka		1,76	2,86	2,79	2,34	2,14	2,00	1,94	1,86	1,84	1,69	
4		* Ukazatel zadluženosti		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	
4		* Ukazatel rychlé likvidity		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	
4		* Krátkodobé závazky na cizím kapitálu		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	
4		/ Likvidní prostředky na aktivech		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	
X				2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Pohotovostní likvidita cca 1,0				Pohotovostní likvidita	95,78%	142,70%	122,28%	147,45%	182,75%	164,93%	163,92%	140,81%	141,39%	119,55%
Ukazatel věřitelského rizika - debt-ratio				Ukazatel věřitelského rizika	42,71%	64,54%	63,65%	56,78%	52,72%	49,37%	47,95%	45,52%	45,16%	40,33%
Podíl CZ na VJ - debt-equity ratio				Podíl CZ na VJ - debt	75,22%	184,32%	177,28%	132,70%	112,92%	98,74%	93,19%	84,53%	83,25%	68,32%
Ukazatel úrokového krytí				Ukazatel úrokov	13,34%	509,53%	376,01%	337,38%	324,41%	329,98%	426,24%	256,56%	379,77%	225,59%



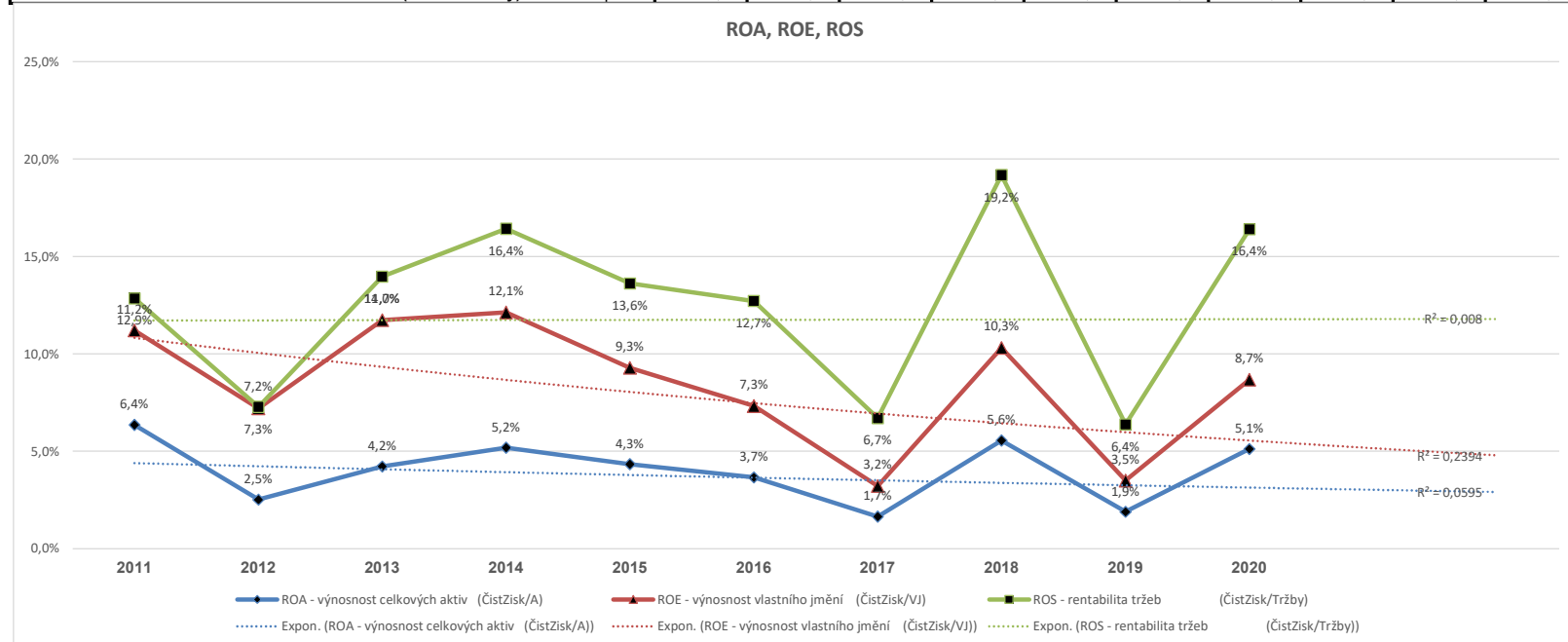
Altmanova formule bankrotu												
Ozn.	Text	CisR	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Altmanova formule bankrotu, nebo-li "Z" score: $Z = 1.2a + 1.4b + 3.3c + 0.6d + 1.0e$											
	Z je větší než 2.99 - jedná se o silný, prosperující podnik Z je menší než 1.81 - jde o podnik se silnými finančními potížemi											
a	Oběžný kapitál / celková aktiva	01	0,470777	0,293893	0,297677	0,303903	0,325796	0,300120	0,293781	0,334683	0,325192	0,331188
b	Zisk po zdanění / celková aktiva	02	0,063592	0,025244	0,042166	0,051917	0,043351	0,036607	0,016516	0,055564	0,018975	0,051203
c	Zisk před zd. + úroky / celková aktiva	03	0,067736	0,036133	0,064337	0,076491	0,064896	0,056023	0,030164	0,078361	0,033939	0,072886
d	Tržní hodnota kapitálu / celkové dluhy	04	1,329389	0,542527	0,564077	0,753607	0,885551	1,012714	1,073080	1,183010	0,000000	0,000000
e	Tržby / celková aktiva	05	0,494638	0,346606	0,301845	0,316024	0,318494	0,287920	0,246113	0,289653	0,297494	0,312179
	Koef. Předpočtu kapitálu na tržní hodnotu	06	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	Z score	07	2,17	1,18	1,27	1,46	1,52	1,49	1,37	1,74	0,83	1,02
	Hranice pro prosperující podnik			2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
	Hranice vážného finančního stavu			1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81



Mzdové ukazatele												
Ozn.	Text	CisR	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Průměrný počet všech pracovníků		46	41	43	45	45	46	47	47	47	47
	Průměrná měsíční hrubá mzda celkem		21 596	24 726	26 455	27 024	26 852	27 752	27 688	30 113	33 025	35 968
	Průměrný počet řídících pracovníků		5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
	Mzdové náklady řídících pracovníků		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Průměrná měsíční hrubá mzda řídících pracovníků		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tržby za vlastní výrobky a služby		48 342	57 008	54 540	60 068	60 891	55 458	47 805	59 970	63 059	66 054
	Mzdové náklady		11 921	12 165	13 651	14 593	14 500	15 319	15 616	16 984	18 626	20 286
	Produktivita práce - Tržby / MzdNákl (60x bez 604)/(521,522)		4,06	4,69	4,00	4,12	4,20	3,62	3,06	3,53	3,39	3,26
	Přidaná hodnota		20 198	21 235	20 245	20 882	19 478	13 150	12 503	20 650	20 245	19 635
	Mzdové náklady		11 921	12 165	13 651	14 593	14 500	15 319	15 616	16 984	18 626	20 286
	Produktivita práce - PřidHodn / MzdNákl (na 1 Kč MZ)		1,69	1,75	1,48	1,43	1,34	0,86	0,80	1,22	1,09	0,97



ROA, ROE, ROS												
Ozn.	Text	CisR	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Tržby		48 342	57 008	54 540	60 068	60 891	55 458	47 805	59 970	63 059	66 054
	Aktiva		97 732	164 475	180 689	190 074	191 184	192 616	194 240	207 041	211 967	211 590
	Čistý zisk		6 215	4 152	7 619	9 868	8 288	7 051	3 208	11 504	4 022	10 834
	Vlastní jmění		55 494	57 593	64 870	81 327	89 252	96 300	99 937	111 488	114 965	124 896
	Obrat celkových aktiv		0,495	0,347	0,302	0,316	0,318	0,288	0,246	0,290	0,297	0,312
	Finanční páka		1,761	2,856	2,785	2,337	2,142	2,000	1,944	1,857	1,844	1,694
	ROA - výnosnost celkových aktiv (ČistZisk/A)		6.4%	2.5%	4.2%	5.2%	4.3%	3.7%	1.7%	5.6%	1.9%	5.1%
	ROE - výnosnost vlastního jmění (ČistZisk/VJ)		11.2%	7.2%	11.7%	12.1%	9.3%	7.3%	3.2%	10.3%	3.5%	8.7%
	ROS - rentabilita tržeb (ČistZisk/Tržby)		12.9%	7.3%	14.0%	16.4%	13.6%	12.7%	6.7%	19.2%	6.4%	16.4%



x
x
x
x
VF1001
VF1002
VF1003
VF1004
VF1005
VF1006
x
x
x
x
x
x
x
x
x
x

Ukazatele finančního trhu												
Ozn.	Text	CisR	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Čistý zisk	05	6 215	4 152	7 619	9 868	8 288	7 051	3 208	11 504	4 022	10 834
2.	Vlastní jmění podniku	06	55 494	57 593	64 870	81 327	89 252	96 300	99 937	111 488	114 965	124 896
3.	Počet kmenových akcií	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Počet prioritních akcií	08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Nominální cena kmenových akcií	09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Tržní kurs akcie	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Dividendy na kmenové akcie	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Dividendy z prioritních akcií	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	P/E Ratio	09										
	Výnosnost na jednu akcii (Kč/ks)											
	Ukazatel Market-to-Book Ratio											
	Výnosnost vlastního kapitálu											
	Ukazatel dividend (Kč/ks)											
	Výnosnost akcie (%)											
Poklady pro sestavení cash flow			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ozn.	Text	CisR	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020