

# VÝROČNÍ ZPRÁVA

společnosti

**ELCOM, a. s.**

Za období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

## **Obsah**

- A. ZPRÁVA O UPLYNULÉM A PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI ČINNOSTI SPOLEČNOSTI**
- B. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA ZA ROK 2017**
- C. ZPRÁVA AUDITORA O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY A VÝROČNÍ ZPRÁVY**

**A. ZPRÁVA O UPLYNULÉM A PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI ČINNOSTI  
SPOLEČNOSTI**

## 1. Výroční zpráva za rok 2017

Rok	Tržby	Náklady	Výsledek hospodaření před zdaněním
2004	159 182 tis. Kč	154 362 tis. Kč	4 820 tis. Kč
2005	226 578 tis. Kč	215 835 tis. Kč	10 743 tis. Kč
2006	294 091 tis. Kč	249 651 tis. Kč	44 602 tis. Kč
2007	280 028 tis. Kč	235 128 tis. Kč	44 900 tis. Kč
2008	303 267 tis. Kč	251 495 tis. Kč	51 772 tis. Kč
2009	311 910 tis. Kč	272 064 tis. Kč	39 846 tis. Kč
2010	374 321 tis. Kč	339 558 tis. Kč	34 763 tis. Kč
2011	265 898 tis. Kč	229 134 tis. Kč	36 764 tis. Kč
2012	281 113 tis. Kč	242 705 tis. Kč	38 408 tis. Kč
2013	302 399 tis. Kč	275 877 tis. Kč	26 522 tis. Kč
2014	303 101 tis. Kč	254 969 tis. Kč	48 132 tis. Kč
2015	341 632 tis. Kč	285 774 tis. Kč	55 858 tis. Kč
2016	301 996 tis. Kč	272 597 tis. Kč	29 399 tis. Kč
2017	303 559 tis. Kč	282 921 tis. Kč	20 638 tis. Kč

## 2. Informace

### 2.a Významné události po rozvahovém dni

Nenastaly žádné významné události.

### 2.b Předpokládaný budoucí vývoj společnosti.

Stejně tak jako v minulých letech se ve společnosti vynakládá nemalá část finančních prostředků na vývoj nových speciálních výrobků nebo služeb, které se na trhu zatím nevyskytují. Většina výrobků jsou unikátní zařízení, která jsou konstruována a vyráběna přímo podle zadání zákazníka. Tyto výrobky nejsou volně dostupné na světovém trhu. Uvedenou strategii podporujeme ve společnosti od začátku jejího vzniku, a proto nepředpokládáme, že bychom měli výrazné odbytové problémy. Vývoj zaměřujeme hlavně na zařízení využívající inteligentní kamerové systémy, robotizované průmyslové tester a výkonovou elektroniku pro energetiku. Dále se věnujeme optimalizaci moderního způsobu projektování, např. virtuální 3D konstrukci nových výrobků, včetně mechatroniky pro automatizované testery a další podobná zařízení.

Budeme pokračovat v užší spolupráci s firmami v zahraničí, zejména v USA, Německu, Spojených arabských emirátech, v Číně a dalších.

### 2.c Aktivity v oblasti výzkumu a vývoje

Tak jako v minulých letech byly vlastní výrobky a služby zaměřeny z velké části do vysoce odborných zakázkových řešení v průmyslu. Tedy do oblasti velkých nároků na odbornost, kvalitu a technickou výjimečnost.

Významná část našich produktů jsou zakázková řešení testovacích zařízení, obvykle nasazovaných do výrobních linek.

Velký význam má spolupráce se všemi divizemi společnosti. Díky této spolupráci jsou úspěšně dodávány zkušebny výrobků na klíč. Po mnoha letech vývoje a zkušeností s dodávkami zkušeben bylo opět i v roce 2017 potvrzeno, že jsme jedním z významných českých dodavatelů speciálních automatizovaných zkušeben, zejména pro elektrické točivé stroje.

V roce 2017 byl vyvinut a nasazen do zkušebního provozu v jedné distribuční soustavě na jihu Čech zcela nový typ linkového kondicionéru. Toto zařízení stabilizuje v reálném čase napětí v distribuční soustavě. Dále

vyrovnává flikr, eliminuje harmonická napětí a při velké nesymetrii napětí dokáže v síti výrazně zlepšit symetrii. Díky masovému nasazování vnořených zdrojů do distribučních soustav se vedle elektrických akumulací stane nepostradatelným prvkem distribučních soustav, kde se stabilita napětí stává čím dál tím větším fyzikálním problémem.

Společnost vlastní know-how pro oblast vývoje a výroby extrémně spolehlivých napájecích zdrojů pro zabezpečovací zařízení používané na českých dráhách. Společně s naším významným zákazníkem AŽD Praha s.r.o. jsme pokračovali ve vývoji zcela nové univerzální generace označené UNZ-12. Tato nová řada využívá současné nejmodernější technologie v oblasti výkonové elektroniky. Úspěšně probíhá její zkušební provoz. Se speciální výrobou UNZ-12 a nasazením se počítá od roku 2018, kdy by měla postupně kompletně nahradit dosavadní zdroje řady UNZ, které se po průběžné modernizaci vyrábějí téměř dvacet let.

Od roku 1997 společnost úspěšně rozvíjí program pro téměř celou oblast „Power Quality“ (kvality elektřiny). Z této oblasti je výrobcem zejména světově známé řady analyzátorů BK-ELCOM. Součástí jsou jak přenosné, tak distribuované systémy měření a sledování kvality elektřiny v distribučních sítích. V roce 2017 byl dokončen vývoj nové řady modulárních měřicích přístrojů typu NXG (next generation), který pro nás představuje budoucnost měření v energetice. Nová měřicí platforma je postavena na modulární architektuře, která využívá nejmodernější hardwarové a softwarové produkty. V roce 2017 se začal realizovat dvouletý projekt pro DS v Jordánsku dodávkou prvních několika set měřicích systémů z této řady NXG.

V roce 2017 úspěšně pokračovaly dodávky původního systému pro diagnostiku klimatizačních jednotek pro automobily nazvaný SAVAS. Jedná se o ojedinělou metodu diagnostiky, která vychází z velice přesného prostorového měření akustického tlaku a vibrací a jejich počítačového zpracování. Dodávky tohoto systému SAVAS byly v roce 2017 realizovány hlavně do výrobních závodů v USA, Mexiku a Číně.

Prakticky veškeré dodávky jsou původní zakázková řešení. Z těchto důvodů je naše konkurence poměrně malá.

#### **2.c.1. Projekty splňující podmínky §34 odst. 4 zákona o daních z příjmu**

V průběhu roku 2017 bylo opět realizováno několik projektů, které splňují podmínky §34 odst. 4 zákona o daních z příjmu. Tyto projekty byly realizovány v divizích Virtuální instrumentace, Realizace a inženýrské Aplikované elektroniky.

#### **2.d Aktivity v oblasti ochrany životního prostředí**

Již tradičně jsme zapojeni v projektu určeného firmám, které nejsou lhůstejně k životnímu prostředí a uvědomují si svou sociální odpovědnost - „zelená firma“. Zelená firma je projekt, který řeší sběr a svoz elektroodpadu přímo ve firmách. Je to projekt, který v sobě kombinuje ochranu životního prostředí a podporu zaměstnanců. Naše pracoviště jsou vybavena sběrnými boxy pro odvoz a ekologické zpracování firemního elektroodpadu.

#### **2.e Organizační složka podniku v zahraničí**

Není náplň.

#### **2.f Skutečnosti podle zvláštních právních předpisů**

Není náplň.

### **3. Investiční instrumenty**

#### **3.a Zajišťovací deriváty**

Není náplň.

#### **3.b Cenová, úvěrová a likvidní rizika**

Společnost není zatížena žádným bankovním ani jiným úvěrem.

## 4. Závěr

Účetní závěrka a výroční zpráva byly ověřeny auditorem s výrokem „bez výhrad“.

V Praze dne 27. 3. 2018



.....  
Ing. Jiří Holoubek

**B. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA ZA ROK 2017**

# ROZVAHA

v plném rozsahu

ke dni

**31.12.2017**

(v celých tisících Kč)

**ELCOM, a. s.**  
IČO 25077155

Na Větrově 34  
Praha 4  
142 20

		Běžné účetní období			Minulé účetní období
		Brutto	Korekce	Netto	
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>320 356</b>	<b>-44 490</b>	<b>275 866</b>	<b>260 963</b>
A.	<b>POHLEDÁVKY ZA UPSANY ZAKLADNÍ KAPITAL</b>				
B.	<b>DLOUHODOBY MAJETEK</b>	<b>112 311</b>	<b>-41 894</b>	<b>70 417</b>	<b>75 488</b>
B. I.	<b>Dlouhodobý nehmotný majetek</b>	<b>4 427</b>	<b>-3 936</b>	<b>491</b>	<b>858</b>
1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje				
2.	Ocenitelná práva	<b>4 427</b>	<b>-3 936</b>	<b>491</b>	<b>858</b>
1.	Software	<b>4 427</b>	<b>-3 936</b>	<b>491</b>	<b>858</b>
2.	Ostatní ocenitelná práva				
3.	Goodwill				
4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek				
5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek				
B. II.	<b>Dlouhodobý hmotný majetek</b>	<b>107 884</b>	<b>-37 958</b>	<b>69 926</b>	<b>74 630</b>
1.	Pozemky a stavby	<b>81 653</b>	<b>-21 465</b>	<b>60 188</b>	<b>61 912</b>
1.	Pozemky	<b>5 063</b>		<b>5 063</b>	<b>5 063</b>
2.	Stavby	<b>76 590</b>	<b>-21 465</b>	<b>55 125</b>	<b>56 849</b>
2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	<b>24 433</b>	<b>-16 493</b>	<b>7 940</b>	<b>11 390</b>
3.	Ocenovací rozdíl na nabytému majetku				
4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek				
1.	Pěstitecké celky trvalých porostů				
2.	Dospělá zvířata a jejich skupiny				
3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek				
5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	<b>1 798</b>	<b>0</b>	<b>1 798</b>	<b>1 328</b>
1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek				
2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	<b>1 798</b>		<b>1 798</b>	<b>1 328</b>
B. III.	<b>Dlouhodobý finanční majetek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba				
2.	Zájmy a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba				
3.	Podíly - podstatný vliv				
4.	Zájmy a úvěry - podstatný vliv				
5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly				
6.	Zájmy a úvěry - ostatní				
7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek				
1.	Jiný dlouhodobý finanční majetek				
2.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek				
C.	<b>OBEZNA AKTIVA</b>	<b>207 823</b>	<b>-2 596</b>	<b>205 227</b>	<b>185 294</b>
C. I.	<b>Zásoby</b>	<b>28 028</b>	<b>-304</b>	<b>27 724</b>	<b>26 730</b>
1.	Materiál	<b>20 122</b>	<b>-304</b>	<b>19 818</b>	<b>20 051</b>
2.	Nedokončená výroba a polotovary	<b>7 906</b>		<b>7 906</b>	<b>6 679</b>
3.	Výrobky a zboží				
1.	Výrobky				
2.	Zboží				
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny				
5.	Poskytnuté zálohy na zásoby				
C. II.	<b>Pohledávky</b>	<b>75 032</b>	<b>-2 292</b>	<b>72 740</b>	<b>78 643</b>
C. II. 1.	<b>Dlouhodobé pohledávky</b>	<b>901</b>	<b>0</b>	<b>901</b>	<b>0</b>
1.	Pohledávky z obchodních vztahů				
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba				
3.	Pohledávky - podstatný vliv				
4.	Odložená daňová pohledávka	<b>901</b>		<b>901</b>	
5.	Pohledávky ostatní				
1.	Pohledávky za společníky				
2.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy				
3.	Dohadné účty aktivní				
4.	Jiné pohledávky				



**ROZVAHA**  
v plném rozsahu

ke dni  
**31.12.2017**  
(v celých tisících Kč)

**ELCOM, a. s.**

IČO 25077155

Na Větrově 34  
Praha 4  
142 20

		Běžné účetní období			Minulé účetní období Netto
		Brutto	Korekce	Netto	
C. II. 2.	<b>Krátkodobé pohledávky</b>	74 131	-2 292	71 839	78 643
1.	Pohledávky z obchodních vztahů	55 446	-92	55 354	60 844
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba				
3.	Pohledávky - podstatný vliv				
4.	Pohledávky - ostatní	18 685	-2 200	16 485	17 799
1.	Pohledávky za společníky	184		184	184
2.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění				
3.	Sklád - danové pohledávky	6 884		6 884	5 373
4.	Krátkodobě poskytnuté zálohy	3 178		3 178	340
5.	Dohadné účty aktívni				
6.	Jiné pohledávky	8 439	-2 200	6 239	11 902
C. III.	<b>Krátkodobý finanční majetek</b>	0	0	0	0
1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba				
2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek				
C. IV.	<b>Peněžní prostředky</b>	104 763	0	104 763	79 921
1.	Peněžní prostředky v pokladně	239		239	316
2.	Peněžní prostředky na účtech	104 524		104 524	79 605
D.	<b>CASOVÉ ROZLIŠENÍ AKTIV</b>	222	0	222	181
1.	Náklady příštích období	222		222	181
2.	Komplexní náklady příštích období				
3.	Příjmy příštích období				



# ROZVAHA

v plném rozsahu

ke dni

**31.12.2017**

(v celých tisících Kč)

**ELCOM, a. s.**  
IČO 25077155

Na Větrově 34  
Praha 4  
142 20

		Běžné účetní období	Minulé účetní období
<b>PASIVA CELKEM</b>		<b>275 866</b>	<b>260 963</b>
<b>A. VLASTNÍ KAPITÁL</b>		<b>233 171</b>	<b>214 782</b>
A. I. <b>Základní kapitál</b>		2 000	2 000
1. Základní kapitál		2 000	2 000
2. Vlastní podíly (-)			
3. Změny základního kapitálu			
A. II. <b>Ažio a kapitálové fondy</b>		0	0
1. Ažio			
2. Kapitálové fondy			
1. Ostatní kapitálové fondy			
2. Ocenňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)			
3. Ocenňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)			
4. Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)			
5. Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)			
A. III. <b>Fondy ze zisku</b>		0	0
1. Ostatní rezervní fondy			
2. Statutární a ostatní fondy			
A. IV. <b>Výsledek hospodaření minulých let (+/-)</b>		<b>212 782</b>	<b>187 874</b>
1. Nerozdělený zisk minulých let		212 782	159 766
2. Neuhrazená ztráta minulých let (-)			
3. Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)			28 088
A. V. <b>Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)</b>		<b>18 389</b>	<b>24 908</b>
A. VI. <b>Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)</b>			
<b>B. + C. CIZI ZDROJE</b>		<b>38 729</b>	<b>37 025</b>
B. <b>Rezervy</b>			
1. Rezerva na důchody a podobné závazky		3 345	0
2. Rezerva na dan z příjmu			
3. Rezervy podle zvláštních právních předpisů		3 345	
4. Ostatní rezervy			
C. <b>Závazky</b>		35 384	37 025
C. I. <b>Dlouhodobé závazky</b>		0	193
1. Vydané dluhopisy			
2. Vyměnitelné dluhopisy			
3. Ostatní dluhopisy			
2. Závazky k úvěrovým institucím			
3. Dlouhodobé přijaté zálohy			
4. Závazky z obchodních vztahů			
5. Dlouhodobé směnky k úhradě			
6. Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba			
7. Závazky - podstatný vliv			
8. Odložený daňový závazek			193
9. Závazky - ostatní			
1. Závazky ke společníkům			
2. Dohadné účty pasivní			
3. Jiné závazky			



**ROZVAHA****v plném rozsahu**

ke dni

**31.12.2017**

(v celých tisících Kč)

**ELCOM, a. s.**  
ICO 25077155Na Větrově 34  
Praha 4  
142 20

		Běžné účetní období	Minulé účetní období
C. II.	<b>Krátkodobé závazky</b>	35 384	36 832
1.	Vydané dluhopisy		
1.	Vyměnitelné dluhopisy		
2.	Ostatní dluhopisy		
2.	Závazky k úvěrovým institucím		
3.	Krátkodobé přijaté zálohy	3 835	2 618
4.	Závazky z obchodních vztahů	16 524	20 540
5.	Krátkodobé směny k úhradě		
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba		
7.	Závazky - podstatný vliv		
8.	Závazky - ostatní	15 025	13 674
1.	Závazky ke společníkům		
2.	Krátkodobé finanční výpomoci		
3.	Závazky k zaměstnancům	5 418	5 177
4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	3 180	3 020
5.	Stát - danové závazky a dotace	3 927	3 006
6.	Dohadné účty pasivní	2 497	2 450
7.	Jiné závazky	3	21
D.	<b>ČASOVÉ ROZLIŠENÍ PASIV</b>	3 966	9 156
1.	Výdaje příštích období	3 966	9 156
2.	Výnosy příštích období		

Sestaveno  
dne:  
  
27.3.2018 Ing. Jiří Holoubek



**VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY**  
v plném rozsahu (v druhovém členění)

za období končící k  
**31.12.2017**  
(v celých tisících Kč)

**ELCOM, a. s.**  
IČO 25077155  
Na Větrově 34  
Praha 4  
142 20

		Běžné účetní období	Minulé účetní období
I.	<b>Tržby z prodeje výrobků a služeb</b>	230 341	256 917
II.	<b>Tržby za prodej zboží</b>	70 755	42 635
A.	<b>Výkonová spotřeba</b>	171 158	165 040
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	58 785	34 062
2.	Spotřeba materiálu a energie	85 210	98 291
3.	Služby	27 163	32 687
B.	<b>Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)</b>	-1 227	-1 715
C.	<b>Aktivace (-)</b>	0	0
D.	<b>Osobní náklady</b>	97 054	99 927
1.	Mzdové náklady	72 378	74 507
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	24 676	25 420
1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	24 098	24 793
2.	Ostatní náklady	578	627
E.	<b>Upravy hodnot v provozní oblasti</b>	5 564	5 206
1.	Upravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	5 564	5 206
1.	Upravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	5 564	5 206
2.	Upravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné		
2.	Upravy hodnot zásob		
3.	Upravy hodnot pohledávek		
III.	<b>Ostatní provozní výnosy</b>	806	1 413
1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	66	658
2.	Tržby z prodaného materiálu		
3.	Jiné provozní výnosy	740	755
F.	<b>Ostatní provozní náklady</b>	6 501	3 574
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	22	43
2.	Zůstatková cena prodaného materiálu		
3.	Daně a poplatky	441	505
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	2 327	-235
5.	Jiné provozní náklady	3 711	3 261
*	<b>Provozní výsledek hospodaření (+/-)</b>	* 22 852	28 933
IV.	<b>Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly</b>	0	0
1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní výnosy z podílů		
G.	<b>Náklady vynaložené na prodané podíly</b>		
V.	<b>Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku</b>	0	0
1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku		
H.	<b>Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem</b>		
VI.	<b>Výnosové úroky a podobné výnosy</b>	450	508
1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	450	508
I.	<b>Upravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti</b>		
J.	<b>Nákladové úroky a podobné náklady</b>	0	0
1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady		
VII.	<b>Ostatní finanční výnosy</b>	1 208	523
K.	<b>Ostatní finanční náklady</b>	3 871	565
*	<b>Finanční výsledek hospodaření (+/-)</b>	-2 213	466
**	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)</b>	20 639	29 399



**VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY**  
v plném rozsahu (v druhovém členění)

za období končící k  
**31.12.2017**  
(v celých tisících Kč)

**ELCOM, a. s.**  
IČO 25077155  
Na Větrově 34  
Praha 4  
142 20

		Běžné účetní období	Minulé účetní období
L.	Daň z příjmů	2 250	4 491
1.	Daň z příjmů splatná	3 345	4 439
2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	-1 095	52
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	18 389	24 908
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	18 389	24 908
*	Cistý obrat za účetní období	303 560	301 996

Sestaveno dne:  
27.3.2018 Ing. Jiří Hojoubek



## Příloha k účetní závěrce za rok 2017 k 31. 12. 2017

**Účetní jednotka: ELCOM, a.s.**

IČO: 25077155  
DIČ: CZ25077155  
Sídlo: ELCOM, a.s., Na Větrově 34, 142 20 Praha 4  
OR: zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4293  
Založena: dne 18. září 1996, společnost je předchůdcem akciové společnosti byla ELCOM, s.r.o., která vznikla 12. 12. 1990 a transformovala se v akciovou společnost v září 1996.

**Předmět podnikání:** Výroba elektrických zařízení

**Údaje o fyzických nebo právnických osobách, které mají podstatný nebo rozhodující vliv:**

Ing. Jiří Holoubek, r. č. 550405/1762 - 100 akcií na jméno v zaknihované podobě - 50% podíl na základním kapitálu, tj. 1 000 000,-Kč.

Ing. Vladimír Korenc, r. č. 531119/099 - 100 akcií na jméno v zaknihované podobě - 50% podíl na základním kapitálu, tj. 1 000 000,-Kč.

**Změny v uplynulém roce:** v uplynulém roce nedošlo k žádným změnám.

### **Organizační struktura společnosti**

- Ředitelství (generální ředitel, sekretariát, finanční a mzdová účtárna) - sídlo společnosti Na Větrově 34, 142 00 Praha 4
- divize Pohony - provozovna Na Větrově 34, 142 00 Praha 4
- divize Realizace a inženýring - provozovna Hudcova 487/76a, 612 48 Brno a Technologická 374/6, 708 00 Ostrava
- divize Aplikovaná elektronika - provozovna Hudcova 487/76a, 612 48 Brno
- divize Výroba - provozovna K Pernštejn 627, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
- divize Virtuální instrumentace - provozovna Technologická 374/6, 708 00 Ostrava

### **Podíly**

Společnost nemá v žádné jiné firmě žádný podíl.

- Dohody nejsou. Ovládací smlouvy ani smlouvy o převodu zisku nebyly uzavřeny.

### **Počty pracovníků, jejich rozčlenění a osobní náklady**

- Průměrný přeypočtený počet zaměstnanců byl 165, z toho dvě osoby ve statutárním orgánu, tři osoby v dozorčí radě.
  - Administrativní pracovníci 21
  - IT pracovníci 2
  - Management 8
  - Programátoři 16
  - Techničtí pracovníci 52
  - Vedoucí pracovníci 26
  - Pracovníci ve výrobě 40
- Osobní náklady vynaložené na zaměstnance: 96 428 tis. Kč, z toho na řídící pracovníky: 3 219 tis. Kč.

- Odměny osobám, které jsou statutárním nebo dozorčím orgánem: 0 tis Kč.

#### Penzijní závazky bývalých členů

0 Kč

Souhrnná výše (pro každou kategorii osob), závdavků, zápujček a úvěrů poskytnutých členům řídících, kontrolních příp. správních orgánů, úroková sazba, hlavní podmínky, splacené, odepsané nebo prominuté částky a zajištění a ostatní plnění těmto osobám

Není náplň.

#### Ostatní plnění

Předsedovi představenstva a místopředsedovi představenstva přispívá společnost na penzijní připojištění částkou 1 000,- Kč měsíčně.

#### Použité účetní metody, způsob oceňování a odepisování

Od 1. 7. 2002 jsou účetnictví, skladová i majetková evidence zpracovávány pomocí finančního a ekonomického systému FEIS.

Do pořizovacích cen nakupovaných zásob jsou zahrnovány veškeré vedlejší náklady, jako např. náklady na dopravu, clo. Sklad je oceňován pravidelně 1krát do měsíce. Pokud v době oceňování není známa přesná cena přijatého materiálu nebo nejsou známy všechny vedlejší náklady spojené s pořízením, je materiál oceňován v průměrné ceně. Vzniklá odchylka se rozpouští k 31. 12. každého roku při uzávěrkových operacích.

Oceňuje se aritmetickým průměrem.

Byla vymezena část skladu jako „sklad neprodejných zásob“ - jedná se o materiál, který neměl dlouhou dobu, konkrétně více jak 1 rok, pohyb.

Účetní odpisy majetku jsou stanoveny jako lineární, kdy se rovnoměrně odepisuje po stanovenou dobu. Daňově se odepisuje rovnoměrně.

Při přepočtu údajů v cizích měnách na českou měnu je používán kurz vyhlašovaný Českou národní bankou jako aktuální kurz.

Opravné položky k pohledávkám jsou stanoveny podle zákona o rezervách pro zjištění základu dané z příjmů v platném znění. V roce 2017 byly tvořeny opravné položky ve výši 92 tis. Kč.

Za drobný majetek je považován majetek s pořizovací cenou vyšší než 1 tis. Kč. K 31. 12. 2017 je evidováno řádově 3,7 tis. majetkových karet v celkové pořizovací ceně 22,7 mil. Kč.

Dalšími významnými položkami plně neuvedenými v rozvaze jsou automobily po ukončeném leasingu, jejichž pořizovací hodnota činí 1,4 mil. Kč a zařízení OMICRON - test unit, v pořizovací hodnotě 866 tis. Kč.

Metodika „rozpracovanosti“ vychází z důkladné zakázkové inventarizace, která podchycuje případy, kdy nákladovost a výnosovost zakázkového nespadá do jednoho účetního období, což je s ohledem na strukturu činnosti firmy častý případ. Toto je podkladem pro zaúčtování rozpracovanosti (12120) oproti nákladům (58120).

Pro časové rozlišení je použita interní směrnice společnosti, kdy pravidelně se opakující položky do 20 tis. Kč nejsou časově rozlišovány.

Společnost využila zákonné možnosti uplatnění paušálních výdajů na tři vozidla, přičemž skutečné náklady na pohonné hmoty na tato vozidla účtovala do nedaňových nákladů.

#### Odchylky od metod

Není náplň.

#### Opravné položky a oprávky

Během roku 2017 tvořila společnost opravné položky k materiálu na tzv. „skladě neprodejných zásob“. Stav tohoto skladu činil k 31. 12. 2017 celkem 607 tis. Kč, opravná položka byla vytvořena v poloviční výši.

Dále byla tvořena opravná položka k úrokům ze zahraničních půjček ve výši 2 200 tis. Kč.

### Majetek

Brutto hodnota dlouhodobého majetku je 112,5 mil. Kč. Nejvyšší část z toho tvoří nová budova technologického centra v Ostravě (47,6 mil. Kč), sídlo firmy v Praze (17,9 mil. Kč), výrobní objekt v Bystřici nad Pernštejnem (10,9 mil. Kč), pozemky k nim patřící, dále to je software (5,0 mil. Kč), zbytek tvoří samostatné movité věci, jako jsou různé přístroje, vybavení výrobního objektu, IT vybavení.

- Zůstatky na začátku a konci účetního období, přírůstky a úbytky během účetního období (v tis. Kč):

Účet	Název	Poč. stav	Přírůstek	Úbytek	Konečný stav
013	Software	5 073	0	646	4 427
021	Stavby	76 590	0	0	76 590
022	Samostatné movité věci a soubory	24 494	888	949	24 433
031	Pozemky	5 063	0	0	5 063

- Výše opravných položek a oprávek na začátku a na konci účetního období a jejich zvýšení či snížení během účetního období (v tis. Kč):

Účet	Název	Poč. stav	Přírůstek	Úbytek	Konečný stav
073	Oprávky k softwaru	4 215	367	646	3 936
081	Oprávky ke stavbám	19 741	1 724	0	21 465
082	Oprávky k samostatným movitým věcem	13 104	4 338	949	16 493
19110	Opravná položka k materiálu	269	37	2	304
39110	Opravná položka k pohledávkám	0	92	0	92
39130	Opravná položka k úrokům z půjčky	0	2 200	0	2 200

Výše úroků, pokud účetní jednotka rozhodla, že jsou součástí ocenění majetku  
Není náplň.

### Pronajatý majetek

Kanceláře v Brně.

### Pronajímaný majetek

Žádný majetek není pronajímán.

### Bankovní úvěry

V současnosti společnost není zatížena žádným bankovním ani jiným úvěrem.

### Celková výše pohledávek a dluhů, které jsou kryty zárukami s uvedením povahy a formy těchto záruk

Společnost má v Komerční bance otevřeny tři střednědobé bankovní záruky ve výši 4 mil. Kč

### Věcné břemeno

Firma je zatížena následujícími věcnými břemeny:

- Věcné břemeno zřizování a provozování vedení podzemního kabelu VN v rozsahu GP č. 5527-968/2012 (ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, Děčín IV-Podmokly, IČO: 24729035)

- Věcné břemeno zřizování a provozování vedení podzemního kabelového vedení 2x VN v rozsahu GP č. 5612-244/2014  
(ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, Děčín IV-Podmokly, IČO: 24729035)
- Věcné břemeno zřizování a provozování vedení  
(Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 15/2172, Ostrava - Poruba, IČO: 61989100)

#### Významné události roku 2017

Není náplň.

#### Události, které nastaly po datu uzávěrky

Na základě dohody o narovnání dluhu a prominutí úroků byly uhrazeny pohledávky z poskytnutých půjček ve výši 119 tis. EUR a prominuty úroky ve výši 90 tis. EUR.

#### Cenné papíry

Společnost není emitentem cenných papírů ani nevlastní žádné cenné papíry.

#### Návrh na rozdělení zisku

Celý hospodářský výsledek po zdanění ve výši 18 389 tis. Kč za rok 2017 bude převeden do nerozděleného zisku minulých let.

#### Výše odložené daně

Odložený daňová pohledávka 901 tis. Kč.

#### Úprava hospodářského výsledku minulých let

V roce 2017 rozhodla valná hromada o převedení jiného výsledek hospodaření minulých let do nerozděleného zisku minulých let.

**Popis skutečnosti, že účetní jednotka zaúčtovala rezervu na daň z příjmu, a snížila tak položku Stát - daňové pohledávky o předpokládanou daň až do výše uhrazených záloh na daň z příjmu.**

Byla zaúčtována rezerva na daň z příjmu ve výši 3 345 tis. Kč. Uhrazené zálohy v roce 2017 činily 6 884 tis. Kč.

#### Rozdělení tržeb

Účet	Název účtu	Obrat 2017 v tis. Kč	Obrat 2016 v tis. Kč
60110	Tržby za vlastní výrobky - tuzemsko	138 106	163 250
60130	Tržby za vlastní výrobky - vývoz	0	1 028
60140	Tržby za vlastní výrobky - dodání EU	3 706	1 609
60210	Tržby z prodeje služeb -tuzemsko	61 708	67 315
60230	Tržby z prodeje služeb - vývoz	13 825	4 413
60240	Tržby z prodeje služeb - dodání EU	12 996	19 301
60410	Tržby za zboží - tuzemsko	70 080	42 287
60430	Tržby za zboží - vývoz	146	90
60440	Tržby za zboží - dodání EU	528	257
64110	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	66	658

**Náklady na odměny auditorovi**

Za povinný audit byla v r. 2017 vyplacena částka 80 tis. Kč, za účetní poradenství 50 tis. Kč.

V Praze dne 27. 3. 2018



.....  
Ing. Jiří Holoubek



# PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

ke dni  
**31.12.2017**  
 (v celých tisících Kč)

**ELCOM, a. s.**  
 IČO 25077155

Na Větrově 34  
 Praha 4  
 142 20

údaje v tis. Kč	základní kapitál zapsaný v obch. rejstříku	zisk minulých období	Jiný výsledek hospodaření	zisk za účetní období	celkem vlastní kapitál
<b>stav k 1. 1. 2016</b>	<b>2 000</b>	<b>159 786</b>	<b>0</b>	<b>45 700</b>	<b>207 486</b>
zvýšení			28 088	24 908	52 996
přesuny					
snížení - výplata akcionářům				-45 700	-45 700
<b>stav k 31. 12. 2016</b>	<b>2 000</b>	<b>159 786</b>	<b>28 088</b>	<b>24 908</b>	<b>214 782</b>
zvýšení				18 389	18 389
přesuny		52 996	-28 088	-24 908	0
snížení - výplata akcionářům					0
<b>stav k 31. 12. 2017</b>	<b>2 000</b>	<b>212 782</b>	<b>0</b>	<b>18 389</b>	<b>233 171</b>

Sestaveno dne:  27.3.2018	Jméno a podpis statutárního orgánu:  Ing. Jiří Holoubek
------------------------------------	---



# PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

ELCOM, a. s.

IČO 25077155

za období končící k  
31.12.2017  
(v celých tisících Kč)

Na Větrově 34  
Praha 4  
142 20

	Běžné účetní období	Minulé účetní období
<b>P.</b> Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	79 921	102 683
<b>Peněžní tok z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)</b>		
<b>Z.</b> Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	20 639	29 399
A. 1. Upravy o nepeněžní operace	7 397	3 848
A. 1. 1. Odply stálých aktiv (+) s výjimkou zůstatkové ceny prodaných stálých aktiv, a dále umožnění oceňovacího rozdílu k nabýtému majetku a goodwillu (+/-)	5 564	5 206
A. 1. 2. Změna stavu opravných položek, rezerv	2 327	-235
A. 1. 3. Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv (-/+)	-44	-615
A. 1. 4. Výnosy z podílu na zisku (-)		
A. 1. 5. Vyučitování nákladové úroky (+) s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku, a vyúčtované výnosové úroky (-)	-450	-508
A. 1. 6. Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace		
<b>A *</b> Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a změnami pracovního kapitálu	28 036	33 247
A. 2. Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	-1 684	8 541
A. 2. 1. Změna stavu pohledávek z provozní činnosti (+/-), aktivních účtu časového rozlišení a dohadních účtů aktivních	5 983	21 767
A. 2. 2. Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti (+/-), pasivních účtu časového rozlišení a dohadních účtů pasivních	-6 638	-12 105
A. 2. 3. Změna stavu zásob (-/+)	-1 029	-1 121
A. 2. 4. Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespadajícího do peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů		
<b>A **</b> Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním	26 352	41 788
A. 3. Vyplacené úroky s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku (-)		
A. 4. Přijaté úroky (+)	450	8
A. 5. Zaplatená daň z příjmů a za doměrký daně za minulá období (-)	-1 511	-11 427
A. 7. Přijaté podíly na zisku (+)		
<b>A ***</b> Čistý peněžní tok z provozní činnosti	25 291	30 369
<b>Peněžní tok z investiční činnosti</b>		
B. 1. Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-515	-8 090
B. 2. Příjmy z prodeje stálých aktiv	66	658
B. 3. Zápluky a úvěry spržněným osobám		
<b>B ***</b> Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-449	-7 432
<b>Peněžní tok z finanční činnosti</b>		
C. 1. Dopady změn dlouhodobých závazků, popřípadě takových krátkodobých závazků, které spadají do oblasti finanční činnosti (např. některé provozní úvěry) na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty		
C. 2. Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	0	-45 699
C. 2. 1. Zvýšení peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů z titulu zvýšení základního kapitálu, ážia, popřípadě fondů ze zisku včetně složených žádostí na toto zvýšení (+)		
C. 2. 2. Vyplacení podílu na vlastním kapitálu společníkům (-)		
C. 2. 3. Další vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů (+)		
C. 2. 4. Uhrada ztrát společníky (+)		
C. 2. 5. Prime platby na vrub fondů (-)		
C. 2. 6. Vyplacené podíly na zisku včetně zaplacené sražkové daně vztahující se k témtoto nároku a včetně finančního vypořádání se společníky veřejné obchodní společnosti a komplementáři u komanditních společností (-)		-45 699
<b>C ***</b> Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	0	-45 699
<b>F.</b> Čisté zvýšení nebo snížení peněžních prostředků	24 842	-22 762
<b>R.</b> Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období	104 763	79 921

Sestaveno dne:	Jméno a podpis statutárního orgánu:
27.3.2018	Ing. Jiří Holoubek



**C. ZPRÁVA AUDITORA O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY A VÝROČNÍ ZPRÁVY**

*Ing. Jiřina Štolcpartová*

*auditor č. oprávnění 1780*

## Zpráva nezávislého auditora

ELCOM, a.s.

za ověřované období  
od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tato zpráva je určena akcionářům společnosti ELCOM, a.s.

## **Výrok auditora**

Provedla jsem audit přiložené účetní závěrky společnosti ELCOM, a.s. (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2017, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31.12.2017, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1. přílohy této účetní závěrky.

**Podle mého názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti ELCOM, a.s. k 31.12.2017 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2017 v souladu s českými účetními předpisy.**

## **Základ pro výrok**

Audit jsem provedla v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikacemi doložkami. Moje odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsem na Společnosti nezávislá a splnila jsem i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domnívám se, že důkazní informace, které jsem shromáždila, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření mého výroku.

## **Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě**

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a moji zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Společnosti.

Můj výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí mých povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s mými znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzuji, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokáži posoudit, uvádím, že ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy dle výše uvedeného odstavce. Dále jsem povinna uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsem dospěla při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsem v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistila.

### **Odpovědnost představenstva a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku**

Představenstvo Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Společnosti povinno posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada.

### **Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky**

Mým cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující výrok auditora. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodu nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je mojí povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je mojí povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abych na jejich základě mohla vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalím významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abych mohla navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abych mohla vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.

- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdou k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je mojí povinností upozornit ve zprávě auditora na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Mé závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsem získala do data mojí zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Mojí povinností je informovat představenstvo a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsem v jeho průběhu učinila, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Praze dne 27.3.2018

Ing. Jiřina Štolcpartová  
auditor č. oprávnění 1780

