



**NIX.CZ**

ANNUAL REPORT  
2017

# Table of Contents

About the Association	3
Profile	4
Mission	4
Foreword by the Chairman of the Board	5
Members in 2017	7
Changes in 2017	8
List of members as of 31st December 2017	9
List of connected networks in 2017	10
Changes in NIX.CZ in 2017	11
List of connected networks as of 31st December 2017	11
List of TLD customers as of 31st December 2017	15
Changes in NIX.SK in 2017	15
Supervisory board	16
Supervisory board	17
Board of Directors	17
Employees in 2017	18
Presentation	20
Highlights of the year 2017	21
Technical Solution	23
Topology as of 31st December 2017	25
Financial Data	26
Excerpt from Balance Sheet	27
Excerpt from Profit and Loss Statement	28
Independent Auditor's report	29
Strategic goals for 2018	37
Registered address and contact details	37



# About the Association

## About the Association

NIX.CZ, Z. S. P. O. (PROFESSIONAL ASSOCIATION OF LEGAL ENTITIES) IS A COMPANY ASSOCIATING, FOR OVER TWENTY YEARS, CZECH AND FOREIGN INTERNET SERVICE PROVIDERS WHO WISH TO MUTUALLY INTERCONNECT THEIR DATA NETWORKS ("PEERING").

The Czech peering node was founded on 1st October 1996 by eight founding companies. The main reason for establishing the Association was to simplify the system of interconnecting individual Internet networks and to save resources associated with such interconnections. Since 2015, NIX.CZ has also been running NIX.SK, a peering node in Bratislava. This node functions independently of the Prague-based NIX.CZ and should further consolidate its strategic position in the future.

As of 31st December 2017, NIX.CZ has 152 member networks. Over the long term, the Association provides stable and reliable exchange of approximately two-thirds of all data flows within the Czech Republic. NIX.CZ is the largest neutral IXP (Internet Exchange Point) in the Czech Republic and one of the twenty largest IXPs in Europe. In 2017, the maximum data traffic exceeded the amount of 547 Gb/s.

Consistent planning, sophisticated technical solution and 24/7/365 technical support ensure trouble-free operation of the Exchange. The Association has been supporting peering via IPv4 and IPv6 protocols. The infrastructure of the Association has been accessible from as many as five locations in Prague with the capacities of 1GE, 10GE and 100GE.


NIX.CZ is a dynamic and open company taking active part in the development of the Internet in the Czech Republic and abroad. The Czech peering node is a member of Euro-IX and RIPE NCC. The Association cooperates with other global IXPs and participates in international technical conferences, such as NANOG, Global Peering Forum and European Peering Forum, and naturally also events organized by RIPE and Euro-IX. NIX.CZ is also organizes the CEE Peering Day conference. In 2017, the annual Peering Day took place for the fifth time, once again co-organised with the Austrian peering node VIX.at and for the first time also with the Hungarian node BIX.hu. The aim of the meeting is to enable the exchange of information and experience in the area of datacentre operation and peering. The active participation of the Association's representatives during these key events of the Internet industry ensures a supply of up-to-date information, which is crucial for the future development of the node. Importantly, it also gives the Association's more visibility internationally, which results in new members and customers, and thus more opportunities for peering within NIX.CZ and NIX.SK.

## Mission

THE PURPOSE OF THE NIX.CZ ASSOCIATION IS TO ENABLE DATA FLOW EXCHANGE. THIS DATA EXCHANGE IS VOLUNTARY BETWEEN AND AMONG INDIVIDUAL COMPANIES.

The objective of NIX.CZ is to provide a reliable hardware platform for this data exchange, to offer professional services related to data exchange, to remain neutral and ensure equal conditions for all its members and customers.

Another objective of the Association is to protect the common interests of the members of the Association, to cooperate with the most significant organizations operating in the Internet industry, to provide its members with access to the latest information about IXP and to keep providing "neutral ground" for the meetings of various specialists.



Foreword by  
the Chairman  
of the Board

## Foreword by the Chairman of the Board

Dear readers,

Our Association started the new year 2017 with a significant adjustment of our tariffs, especially reducing the price for 100 GE ports by more than a third. This change reflects the long-term technological developments, whereby higher data transfer speeds are becoming more common and financially accessible; at the same time we wanted to clearly show which products we wish to focus on in the coming future. Thanks to in part this adjustment, we crossed the “magical” threshold already in March, by 0.5 Tb/s.

This change is in keeping with neutrality as one of our key values, inscribed in the very name of our Association: our members and customers understand that our Price list is completely transparent without any non-public items and our prices are neutral and thus same for any type of networks, whether they belong to connectivity providers, content providers, public administration or research institutions. Nobody subsidizes anyone else.

Another good news in 2017 was the rapid growth of the Slovak node NIX.SK, with maximum data transmission reaching 50 Gb/s. In April, we began offering our services in the Digitalis data centre owned by VNET, which means we are now able to offer connectivity on both sides of the Danube.

In order to further raise the visibility of the Slovak internet community, in October we hosted the Euro-IX conference in Bratislava. Although Euro-IX had previously been held twice in Prague, the Bratislava premiere went absolutely smoothly.

Budgetary execution continues as planned and our PBT of more than CZK 6 million is a more than satisfactory result.

Finally, please allow me a few words of thanks. First I would like to thank my long-term colleague Josef Chomyn, who served our Association for a number of years as a Chairman of the Board. It was during these years that NIX.CZ underwent incredible growth and professionalisation. Josef's excellent and persistent work was also noticed by the Czech government, leading to his appointment as a Member of the Council of the Czech Telecommunication Office. As a result, Josef decided to step down as both a Member and Chair of the Board of NIX.CZ. His departure is obviously an enormous loss for us, but we should keep in mind that he will continue to work on further improving the telecommunication environment in our country. I would like to wish him all the best in both this professional pursuit and in his personal life.

To conclude, I would like to thank the entire team of NIX.CZ for their hard work. Fingers crossed for the future and I wish everyone a lot of energy and new ideas – and of course also a bit of luck.

Thank you for your attention,

Ondřej Filip

Chairman of the Board of NIX.CZ Association





# Members in 2017

## Members in 2017

### Terminated memberships:

Company name	Member until
Economia a. s.	28. 2. 2013

### List of members as of 31st December 2017

Company name	Company ID
2 connect a. s.	29007542
ACTIVE 24, s. r. o.	25115804
Akamai International B.V.	34159661
ALKOM Security, a. s.	26184672
AT&T Global Network Services Czech Republic, s. r. o.	25785435
BT Limited, organizační složka	70802025
Casablanca INT, s. r. o.	25079832
ČD-Telematika, a. s.	61459445
CentroNet, a. s.	26165473
CERBEROS s. r. o.	24237744
Česká telekomunikační infrastruktura a. s.	04084063
České Radiokomunikace a. s.	24738875
CESNET, z. s. p. o.	63839172
COMA s. r. o.	47471557
ComSource s. r. o.	29059291
COOLHOUSING s. r. o.	14893983
CZ.NIC z. s. p. o.	67985726
DAT, s. r. o.	25521233
DataSpring s. r. o.	28808681
Dial Telecom, a. s.	28175492
Dragon Internet, a. s.	27237800
EDERA Group, a. s.	27461254
EURid vzw/asbl	40405
FreeTel, s. r. o.	24737887
GiTy, a. s.	25302400
GREPA Networks, s. r. o.	25492900
ha-vel internet, s. r. o.	25354973
IGNUM, s. r. o.	26159708
INTERNET CZ, a. s.	26043319
INTERNEXT 2000, s. r. o.	25352288
Interoute Czech, s. r. o.	26147653
ISP Alliance a. s.	28205812
itself s. r. o.	18826016
Kaora, s. r. o.	27145905
KLFREE NETWORKS s. r. o.	29051088
M-SOFT, spol. s r.o.	49434853
M.NET Studénka, s. r. o.	27809927
Master Internet, s. r. o.	26277557
MERIT GROUP a. s.	64609995
METRONET, s. r. o.	26762544
MGI.CZ, s. r. o.	26220318
Mopos Communications, a. s.	26222396



## Members in 2017

### List of members as of 31st December 2017

Company name	Company ID
Nej.cz s. r. o.	03213595
Neutral czFree eXchange, z. s. p. o.	75093201
O2 Czech Republic a. s.	60193336
OVANET, a. s.	25857568
OVH, SAS	424761419
OXID Networks, s. r. o.	26890950
RFE/RL, Inc., odstepny zavod	61389269
RIO Media a. s.	28216733
Sauron CZ s. r. o.	25247841
Seznam.cz, a. s.	26168685
SITEL - V SAT, s. r. o.	31700373
SMART Comp. a. s.	25517767
Strejda.Net s. r. o.	03468054
SUPRO, spol. s r.o.	46993185
T-Mobile Czech Republic, a. s.	64949681
Telco Pro Services, a. s.	29148278
TETA, s. r. o.	47785781
Tinet SpA	213314/2001
Türk Telekom International CZ s. r. o.	26194783
UPC Česká republika, s. r. o.	562262
Verizon Czech, s. r. o.	26174081
Vodafone Czech Republic, a. s.	25788001
VSHosting s. r. o.	61505455
Web4U s. r. o.	26058774
WIA, spol. s. r. o.	26703297



# List of connected networks in 2017

## Changes in NIX.CZ in 2017

### New networks:

Company name	Customer since
Cloud4com, a.s.	4. 1. 2017
Český úřad zeměměřický a katastrální	30. 5. 2017
Enter Srl	20. 12. 2017
Freenet Liberec, z. s.	23. 8. 2017
G-Core Labs S.A.	16. 5. 2017
Limelight Networks Netherlands B.V.	28. 3. 2017
M7 Group S.A.	18. 7. 2017
Netdatacomm, s. r. o.	22. 11. 2017
Oath (EMEA) Limited	21. 8. 2017
Tlap s. r. o.	6. 7. 2017
Yes Networks Unlimited LTD	9. 2. 2017

### Terminated networks

Company name	Customer till
Economia, a. s.	30. 6. 2017
Hibernia Networks (Netherlands) B.V.	23. 2. 2017
IP Transit, Inc.	31. 5. 2017
LeaseWeb Network B.V.	5. 6. 2017
Pe3ny Net s. r. o.	28. 2. 2017
SÜC//DACOR GmbH	30. 4. 2017
XH CZ a. s.	4. 9. 2017
Yes Networks Unlimited LTD	8. 3. 2017

### List of connected networks as of 31st December 2017

Company name	ASN	Connected since
2 connect a. s.	35236	1. 4. 2010
ACTIVE 24, s. r. o.	25234	1. 12. 2002
Akamai International B.V.	20940	1. 9. 2010
ALKOM Security, a. s.	196762	24. 6. 2013
Amazon Web Services	16509	3. 2. 2016
AmigoNet s. r. o.	59970	6. 2. 2015
ANTIK Telecom s. r. o.	42841	19. 8. 2014
AS112 project	112	24. 1. 2013
ATM S.A.	24724	24. 9. 2015
Atrato IX Monitoring	60666	25. 9. 2013
AT&T Global Network Services Czech Republic, s. r. o.	2686	30. 8. 1996
AVAST Software s. r. o.	198605	26.10. 2015
BENESTRA, s. r. o.	5578	10. 6. 2015
BT Limited, organizační složka	5400	1. 10. 2000

## Changes in NIX.CZ in 2017

### List of connected networks as of 31st December 2017

Company name	ASN	Connected since
Casablanca INT, s. r. o.	15685	01. 09. 2000
CC INTERNET s. r. o.	202921	22. 09. 2016
CentroNet, a. s.	29321	01. 10. 2003
CERBEROS s. r. o.	42477	01. 05. 2013
CESNET, z. s. p. o.	2852	30. 08. 1996
Cisco International Limited – organizační složka	36692	1. 7. 2016
Cloudflare, Inc.	13335	17. 4. 2014
Cloudinfrastack s. r. o.	8646	24. 11. 2015
Cloud4com, a. s.	47110	4. 1. 2017
COIG S.A.	28978	1. 9. 2015
COMA s. r. o.	15425	1. 3. 2010
ComSource s. r. o.	199803	9. 6. 2014
COOLHOUSING s. r. o.	35592	10. 3. 2006
CoproSys, a. s.	39906	14. 3. 2007
Core-Backbone	33891	2. 4. 2015
Core4Net s. r. o.	197307	13. 6. 2016
CZ.NIC (ICANN L-ROOT)	20144	21. 10. 2009
CZ.NIC (projekt F-ROOT)	30134	6. 10. 2004
CZ.NIC z. s. p. o.	25192	17. 4. 2003
C2NET s. r. o.	56456	3. 8. 2015
ČD-Telematika, a. s.	25512	1. 10. 2000
Česká republika – Český telekomunikační úřad	201594	9. 2. 2015
Česká spořitelna, a. s.	25093	6. 6. 2013
Česká telekomunikační infrastruktura a. s.	28725	21. 4. 2016
České Radiokomunikace a. s.	25248	1. 10. 2002
Český úřad zeměměřický a katastrální	28892	30. 5. 2017
DAT, s. r. o.	39235	1. 7. 2010
DataSpring s. r. o.	201730	23. 1. 2015
D-H-T Systems s. r. o.	197698	17. 7. 2015
Dial Telecom, a. s.	29208	1. 5. 1998
DNS.BE vzw/asbl	199670	12. 12. 2005
Dragon Internet, a. s.	15614	1. 2. 2010
EDERA Group, a. s.	42306	1. 10. 2007
eHAMnet, s. r. o.	44712	12. 3. 2016
EMPECOM, s. r. o.	202605	3. 11. 2016
Enter Srl	12850	20. 12. 2017
EURid vzw/asbl	35733	1. 6. 2008
FIBER Network s. r. o.	51800	24. 5. 2016
Fortech, spol. s r.o.	28851	8. 11. 2007
Freenet Liberec, z. s.	29504	23. 8. 2017
FreeTel, s. r. o.	41711	1. 4. 2016
G-Core Labs S.A.	199524	16. 5. 2017
GEANT Vereniging	21320	11. 8. 2016
GIGANET.cz	199298	11. 2. 2015
GiTy, a. s.	29086	1. 11. 2003
Google Ireland Limited	15169	21. 11. 2008
GREPA Networks, s. r. o.	35361	1. 11. 2005

## Changes in NIX.CZ in 2017

### List of connected networks as of 31st December 2017

Company name	ASN	Connected since
ha-vel internet, s.r.o.	15935	1. 5. 2001
HBO Europe s.r.o.	49142	12. 9. 2016
Host Virtual, Inc	36236	11. 3. 2015
Host-telecom.com s.r.o.	51248	1. 7. 2011
Hurricane Electric	6939	20. 12. 2011
IGNUM, s.r.o.	29134	1. 10. 2003
INTERCONNECT, s.r.o.	199490	17. 10. 2013
INTERNET CZ, a.s.	24806	1. 7. 2002
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25424	1. 11. 2003
Interoute Czech, s.r.o.	8928	1. 7. 2002
ISP Alliance a.s.	47232	1. 4. 2013
ITS akciová společnost	48417	30. 4. 2014
itself s.r.o.	12570	1. 10. 2000
IX Reach LTD	43531	21. 10. 2016
Justin.tv Inc./Twitch	46489	27. 2. 2014
Kaora, s.r.o.	42000	1. 12. 2009
Kaunas University of Technology	44358	1. 5. 2009
KLFREE NETWORKS s.r.o.	59984	1. 10. 2014
Komerční banka, a.s.	201163	23. 10. 2015
KPTV Media SP. Z.O.O.	0	29. 03. 2016
Limelight Networks Netherlands B.V.	22822	28. 03. 2017
Master Internet, s.r.o.	24971	1. 6. 2003
MERIT GROUP a.s.	39904	1. 5. 2011
METRONET, s.r.o.	43708	1. 11. 2007
MGI.CZ, s.r.o.	20723	1. 5. 2003
Microsoft Corporation	8075	5. 9. 2011
Ministerstvo vnitra ČR	48298	20. 11. 2008
MIRAMO, spol. s r. o.	34080	11. 12. 2006
M.NET Studénka, s.r.o.	197197	1. 9. 2010
Mopos Communications, a.s.	8913	1. 11. 1997
M-SOFT, spol. s r. o.	28972	1. 10. 2007
M7 Group S.A.	49206	18. 7. 2017
Nej.cz s.r.o.	41046	1. 10. 2009
Netdatacomm, s.r.o.	35613	22. 11. 2017
NetIX Communication Ltd.	57463	19. 8. 2014
Neutral czFree eXchange, z.s.p.o.	8251	1. 2. 2007
NEW TELEKOM, s.r.o.	43413	1. 9. 2007
NIC.AT GmbH	49488	1. 9. 2006
NIX.CZ routeserver	47200	25. 1. 2013
NIX.CZ, z.s.p.o.	6881	1. 10. 1996
N_SYS, s.r.o.	41088	11. 4. 2008
Oath (EMEA) Limited	10310	21. 8. 2017
OVANET, a.s.	39817	1. 8. 2006
OVH, SAS	16276	1. 8. 2008
OXID Networks, s.r.o.	35214	1. 4. 2008
O2 Czech Republic a.s.	5610	1. 5. 1998

## Changes in NIX.CZ in 2017

### List of connected networks as of 31st December 2017

Company name	ASN	Connected since
PJSC VimpelCom	3216	20. 10. 2016
PODA, a.s.	30764	5. 12. 2005
Research and Academic Computer Network	0	1. 10. 2008
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	8518	1. 10. 2011
RIO Media a.s.	16246	1. 11. 2009
Riot Games Limited	6507	8. 4. 2015
RIPNDNS (MSK-IX, JSC)	44522	1. 12. 2009
Sauron CZ s.r.o.	57279	1. 12. 2011
Serbia Broadband - Srpske kablovske mreže d.o.o.	31042	8. 3. 2016
Seznam.cz, a.s.	43037	1. 12. 2007
SG.GS	24482	26. 5. 2016
SilesNet s.r.o.	43709	1. 12. 2015
SITEL - V SAT, s.r.o.	38949	1. 8. 2013
SITKOM, spol. s.r.o.	49931	25. 10. 2016
Slavnet networks s.r.o.	34955	15. 9. 2015
SMART Comp. a.s.	31246	1. 4. 2005
SoftLayer Dutch Holdings B.V.	36351	1. 7. 2014
Spinoco Czech Republic, a.s.	29583	28. 7. 2005
Sprintel s.r.o.	197013	22. 2. 2016
Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s.p.	203165	25. 11. 2016
Stowarzyszenie e-Południe	201053	12. 5. 2015
Stream-IT, s.r.o.	207153	10. 10. 2016
Strejda.Net s.r.o.	43070	2. 7. 2015
SUPRO, spol. s.r.o.	47868	1. 10. 2008
TechCom s.r.o.	61296	1.3. 2017
Technologické centrum Písek s.r.o.	200155	17. 10. 2013
Telco Pro Services, a.s.	39791	1. 7. 2013
TETA, s.r.o.	50698	1. 3. 2010
Tinet SpA	3257	1. 5. 1998
Tlap s.r.o.	206548	6. 7. 2017
T-Mobile Czech Republic, a.s.	5588	1. 1. 2015
Türk Telekom International CZ s.r.o.	197284	9. 9. 2010
Türk Telekom International CZ s.r.o.	6663	1. 4. 2010
UPC Česká republika, s.r.o.	6830	1. 4. 2001
VeriSign Netherlands, B.V	26415	1. 6. 2007
Verizon Czech, s.r.o.	702	1. 2. 2001
VIRIDIUM.CZ, s.r.o.	56344	11. 3. 2016
VLTAVA LABE MEDIA a.s.	50695	17. 10. 2016
VNET a.s.	29405	4. 4. 2014
Vodafone Czech Republic, a.s.	16019	1. 3. 2002
VSHosting s.r.o.	43541	1. 1. 2008
Warnet.cz s.r.o.	47727	16. 10. 2015
Web4U s.r.o.	39790	1. 6. 2007
WIA, spol. s.r.o.	21430	1. 2. 2004
ZAYO FRANC	8218	2. 2. 2012

## Changes in NIX.CZ in 2017

### List of TLD customers as of 31st December 2017

Company name	Connected since
CZ.NIC	1. 1. 2013
DNS.BE	1. 1. 2006
EURid	1. 4. 2006
Kaunas	28. 4. 2016
Netnod	10. 10. 2017
MSK-IX	1. 12. 2009
NASK	1. 1. 2015
NIC.AT	1. 9. 2006
Verisign	1. 6. 2007

## Changes in NIX.SK in 2017

### New networks

Company name	ASN	Connected since
ComSource	20940	16. 11. 2017
HBO	13335	14. 9. 2017
Orange Slovensko	15169	12. 4. 2017
Serbia BroadBand	6939	8. 12. 2017
Slovanet	64488	22. 3. 2017
Netnod	8674	16. 10. 2017
skHosting.eu s. r. o.	201702	10. 11. 2017
Slovak Telekom, a. s.	6855	20. 6. 2017
Valve GmbH	32590	25. 10. 2017
VSHosting s. r. o.	43541	7. 11. 2017

### Terminated networks:

Company name	Customer since
LAST MILE spol. s. r. o.	28. 2. 2017
LeaseWeb Network B.V.	31. 3. 2017



# Supervisory board



## Supervisory board

In 2017, the Supervisory Board had the following members:

Name	Position	Term of office
Radim Hájek	Chairman	1. 1. 2017—31. 12. 2017
Vlastimil Pečinka	Member	1. 1. 2017—31. 12. 2017
Petr Dvořák	Member	1. 1. 2017—31. 12. 2017

## Board of Directors

In 2017, the Board of Directors had the following:

Name	Position	Term of office
Mgr. Josef Chomyn	Chairman	1. 1. 2017—30. 6. 2017
Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LL.M	Vice chairman	1. 1. 2017—31. 12. 2017
Mgr. Ondřej Filip, MBA	Member	1. 1. 2017—30. 6. 2017
	Chairman	1. 7. 2017—31. 12. 2017
Zbyněk Pospíchal	Member	1. 1. 2017—31. 12. 2017
Jaroslav Střeštík	Member	1. 1. 2017—31. 12. 2017
Jiří Lešek	Member	14. 12. 2017—31. 12. 2017



# Employees in 2017



## Employees in 2017

**As of 31st December 2017,  
NIX.CZ Association had  
8 full-time employees in the  
following positions:**

- Director of the Association
- Technical Director
- 2 Technical Managers
- 2 Technical Specialists
- Account & Communication Manager
- Assistant to the Director

**The Director of the Association** is responsible for leading the entire team of NIX.CZ and for the financial management of the Association; he is also in charge of communication with strategic partners and represents NIX.CZ both locally and internationally. In collaboration with the Board of Directors, the Director prepares the development strategies of the Association.

**Technical Director** is responsible for managing the technical department, coordination of technical work and the overall technological development of the Exchange.

**Technical Managers** are responsible for dealing with technical, operational and development matters.

**Technical Specialists** are responsible for the development and administration of internal applications and the Intranet of the Association. They also participate in the control and monitoring of the sites.

**Account & Communication Manager** is responsible for the communication with the Association's members and customers and is also in charge of organising international events and representing the Association at domestic and international forums and conferences.

**Assistant to the Director of the Association** is primarily responsible for administrative matters, including billing, as well as for coordinating the Working Groups and other events of the Association.



# Presentation

## Highlights of the year 2017

---

january	The Association has presented a new Price list. Changes concerned the monthly fees for 10 GE and 100 GE ports.
february	Ondřej Filip, who represented the Czech neutral peering node NIX.CZ in the European EURO-IX organisation was appointed to represent the latter on the Board of the International Exchange Federation. The Federation brings together companies representing internet peering nodes (IXP) from Asia and Pacific (APIX), Europe (EURO-IX), Latin America and Pacific (LAC-IX) and Africa (AF-IX). Each of the four organisations has two representatives. EURO-IX is represented by Kurtis Lindqvist from Sweden and Ondřej Filip from the Czech Republic.
march	<p>NIX.CZ crossed an important data transmission threshold – 500 Gb/s. The current maximum reached 505.8 Gb/s.</p> <p>.....</p> <p>In the second half of March, NIX.CZ and its partners organised, for the fifth time, the International CEE Peering Days conference in Ljubljana, bringing together representatives of ISP, IXP and data centres around the world to share their experience in the field of interconnection.</p>
april	NIX.SK began to provide its services from the Bratislava-based DIGITALIS data centre owned by VNET. Google was the first company to take advantage of this offer. Since then, NIX.CZ has been providing connectivity in Bratislava on both sides of the Danube, from two mutually independent data centres.
MAY	<p>The NIX.SK representatives attended the Metro Online conference in Poprad, using this opportunity to inform the Slovak Community about the latest news regarding NIX.SK.</p> <p>.....</p> <p>Ondřej Filip was elected the new Chairman at the meeting of the Board of NIX.CZ in May. He took office on 1st July, replacing Josef Chomyn, who had been appointed to the Council of the Czech Telecommunications Office.</p>
JUNE	<p>Representatives of NIX.CZ attended the SEE conference in Budva, Montenegro, where they presented the latest developments in NIX.CZ and NIX.SK.</p> <p>.....</p> <p>Two important local events took place in the Czech Republic and Slovakia: Internet &amp; Technologie 17 in Prague and OSS in Bratislava. Both were attended by NIX.CZ staff. In Prague, Petr Jirán gave a talk on his experience with RTBH filtering. In Bratislava, Michal Halenka talked about the interconnections between Czech and Slovak internet provided by NIX.CZ and NIX.SK.</p>
SEPTEMBER	Representatives of NIX.CZ attended the EURO-IX forum in Lisbon, where they agreed on hosting the next forum in Bratislava.

## Highlights of the year 2017

---

### OCTOBER

Representatives of NIX.CZ took part in the conference „Kam kráčajú telekomunikačné siete“ (The Future of Telecommunication Networks) in Demänovská Dolina, Slovakia.

---

NIX.CZ hosted the 31st EURO-IX Forum, which took place on 15-17 October in Bratislava. Following the CEE Peering Days conference two years earlier, the forum was another significant event to bring together foreign and local peering specialists.

---

### NOVEMBER

NIX.CZ Association introduced ColorX, a new service for our connected networks. This service intends to connect individual networks through NIX.CZ at the level of the first-layer (according to the ISO/OSI reference model). This service is not yet offered by most peering nodes.

---

La Fabrica in Prague hosted the November working group. The agenda included the 2018 Draft Budget and the introduction of candidates for the Board of Directors.

---

### DECEMBER

In the elections to the Board of Directors, Ondřej Filip and Milan Švácha were elected for the next term and Jiří Lešek joined the members of the Board of Directors.



# Technical Solution

## Technical Solution

In 2017, the Prague-based peering node NIX.CZ completed the gradual replacement of access switches. Cisco Nexus 7010 and Catalyst 6509E switches were replaced with the 7700 series, specifically the 7710 model. The key reason for this change was to ensure that we can satisfy the expected increase in demand, specifically demand for 100 GE ports. The Nexus 7700 series allows for link cards with up to 12 100 GE ports. Regarding the currently most widely used 10 GE ports, here too we are increasing the capacity from 32 ports with the 7000 model to 48 ports with the 7700 series, which will also reduce power consumption. The new models had already been installed as access switches in NIX 1 (DC Tower – Czech Radiocommunications), NIX 2 (THP-T-Mobile) and NIX 4 (CE Colo). In 2017 we completed the last phase, replacing switches in NIX 5 (TTC Teleport).

In 2017, we extended the passive node solution, previously used in NIX 3 (T-Mobile KCP), to NIX 6 (TTC DC2). Both sites are designated as passive because no active element is at place. Connections are operated by using dark fibres directed towards other NIX.CZ nodes.

The Bratislava node NIX.SK was built in 2015 on the new premises of the Sitel datacentre (Kopčianská 18 and 20). Network traffic in each datacentre uses Cisco Nexus 7010 switches, which are interconnected. Over the course of the year, we increased the overall capacity from 40 Gb/s to 80 Gb/s, which the interconnection is realised using two independent paths. A possible switch to DWDM technology is also under discussion. In 2017 we connected a new site (designated as NIX SK 3). This connecting point is designated as passive and located on the premises of the DIGITALIS data centre (Trnavská cesta 110/B) operated by VNET. In addition to peering services, the NIX.SK node also took over television content exchange services via multicast. These services facilitate the interconnection between operators, individual distributors and television companies. Linear content is exchanged through dedicated VLANs between the provider and the customer. In the future, we are also considering offering these services in the Prague-based node NIX.CZ.

Our backbone connections use passive DWDM technology (Dense Wavelength Division Multiplexing), which allows us to run over the existing fibres and increase backbone interconnections to 160 Gbps. At the same time, this technology enables NIX.CZ to provide up to 32 channels on one pair of optical fibres, without the need for additional dark fibres. This also concerns 100 GE technology. In addition to DWDM connections, our Association had already built its own optic pathway between NIX 4 and NIX 2 (CE Colo and THP Vinohradská), this link is realised using an optical cable with a capacity of 96 fibres and the possibility installing additional cables. The length of the pathway is over 4 km in total. In 2017, we also carried out works intended to connect NIX 1 and NIX 2 (Žižkovská věž a THP Vinohradská); this pathway should be officially taken over in 2018.

The Association runs its autonomous 6881 system on the Cisco ASR 1001 routers platform. This autonomous system provides access to the Association's internal services and the connection of hosted TLD DNS servers, using both IPv4 and IPv6 protocols. The smooth running of the infrastructure is ensured by virtualised support servers, which are installed at individual locations.



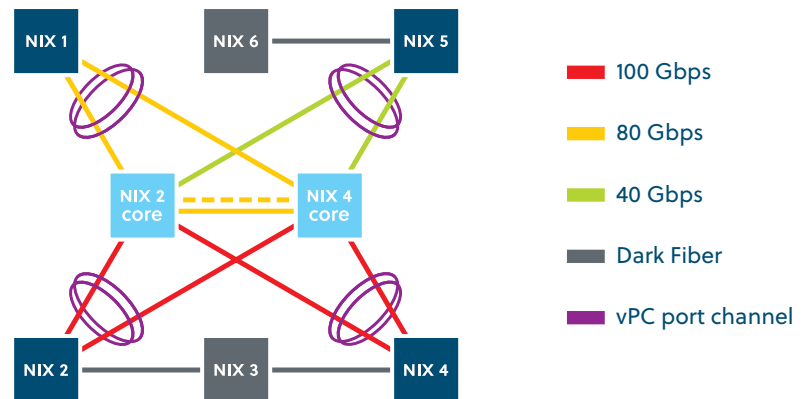
## Technical Solution

In the long run, the Association encourages its members and customers to connect via the IPv6 protocol. This interconnection is implemented in the same VLAN as IPv4 connection, allowing members and customers to run a router interface in a “dual stack” implementation.

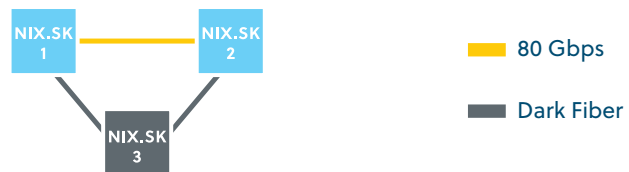
Two route-servers at NIX2 and NIX4 nodes simplify the system of peering sessions between members and customers, removing the need for individual BGP relations. The operational route-server also facilitate the entrance of new members and customers into the Association. We provide this service to our members and customers free of charge. Peering is supported both via the IPv4 and IPv6. In the course of 2016, RFC 7999 was adopted to standardize BGP communities for so-called RTBH (remote triggered blackholing). These BGP communities are supported on all route-servers operated by the Association..

## Topology as of 31st December 2017:

NIX.CZ



NIX.SK





# Financial Data

## Excerpt from Balance Sheet

(In thousands of CZK)

As of the last day of	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total Assets</b>	<b>69 610</b>	<b>73 555</b>	<b>76 484</b>	<b>82 985</b>	<b>85 870</b>
Fixed assets	10 067	14 103	19 072	17 472	13 304
Intangible assets (gross)	897	897	897	897	897
Adjustments to intangible assets	-253	-562	-871	-897	-897
Tangible assets	47 645	56 739	58 340	63 731	66 238
Adjustments to tangible assets	-38 305	-42 971	-39 969	-46 580	-52 934
Unfinished investments	83	0	675	321	0
Financial investments	0	0	0	0	0
Current assets	58 081	58 539	56 648	62 985	71 042
Inventory	0	0	0	0	0
Long-term receivables	0	0	0	0	0
Short-term receivables	11 985	12 445	11 357	12 222	11 776
Financial assets	46 096	46 094	45 291	50 767	59 266
Other assets	1 462	913	764	2 524	1 524
<b>Total liabilities</b>	<b>69 610</b>	<b>73 555</b>	<b>76 484</b>	<b>82 985</b>	<b>85 870</b>
Equity	65 859	71 708	71 977	75 975	80 477
Registered capital	0	0	0	0	0
Profit/loss of previous years	61 612	65 860	71 708	71 977	75 976
Profit/loss of current period	4 247	5 848	269	3 999	4 501
Other resources	3 337	1 422	3 210	6 330	5 022
Reserves	0	0	0	0	0
Long-term payables	0	0	0	0	0
Short-term payables	3 337	1 422	3 210	6 330	5 022
Bank loans	0	0	0	0	0
Other liabilities	414	425	1297	679	371

## Excerpt from Profit and Loss Statement

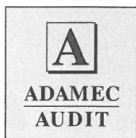
(In thousands of CZK)

For year	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Revenues – sales of services</b>	<b>38 204</b>	<b>37 140</b>	<b>32 137</b>	<b>37 381</b>	<b>36 156</b>
of which: sales of services	38 204	37 140	32 137	37 381	36 156
change in status of inventories	0	0	0	0	0
activation	0	0	0	0	0
<b>Expenses</b>	<b>15 500</b>	<b>14 129</b>	<b>14 459</b>	<b>14 632</b>	<b>12 704</b>
of which: material, low-value assets, energies	1 394	1 654	1 782	1 515	1 682
Purchased services	14 106	12 475	12 677	13 117	11 022
<b>Added value</b>	<b>22 704</b>	<b>23 011</b>	<b>17 678</b>	<b>22 749</b>	<b>23 452</b>
<b>Personnel expenses</b>	<b>10 562</b>	<b>10 785</b>	<b>10 644</b>	<b>10 832</b>	<b>11 750</b>
of which: employees	9 115	9 338	9 197	9 752	10 751
Remuneration to members of bodies	1 447	1 447	1 447	1 080	999
Taxes and fees	17	23	23	34	37
<b>Depreciation of fixed assets</b>	<b>7 313</b>	<b>5 273</b>	<b>7 099</b>	<b>6 977</b>	<b>7 626</b>
Revenues from sale of fixed assets	118	66	484	123	923
Net book value of sold fixed assets	0	0	0	0	0
Other operating revenues	729	95	70	16	147
Other operating expenses	250	243	335	302	272
Earnings (interest)	245	150	88	72	19
Members fees	0	50	50	0	0
Operating subsidies	0	0	0	497	1 337
<b>Profit / Loss before tax</b>	<b>5 654</b>	<b>7 048</b>	<b>269</b>	<b>5 313</b>	<b>6 193</b>
Income tax	1 407	1 200	0	1 314	1 692
<b>Profit / Loss after tax</b>	<b>4 247</b>	<b>5 848</b>	<b>269</b>	<b>3 999</b>	<b>4 501</b>



# Independent Auditor's report

This document contains only selected data from the financial statements. The financial statements are deposited at the registered office of the entity and in the collection of instruments of the Registry. The financial statements were audited by the audit firm ADAMEC AUDIT and issued an unqualified report on June 6, 2018.



## Zpráva nezávislého auditora určená valné hromadě NIX.CZ, z.s.p.o.

### Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky zájmového sdružení právnických osob NIX.CZ, z.s.p.o. („Zájmové sdružení“) se sídlem Praha 3, Milešovská 1136/5, IČ 659 90 471, sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2017, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2017 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Zájmovém sdružení jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Zájmového sdružení k 31.12.2017 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2017 v souladu s českými účetními předpisy.

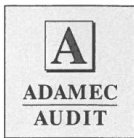
### Základ pro výrok

Audit jsme provedli 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 aplikačními doložkami. Naše 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 jsme na Zájmovém sdružení nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho 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 naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Zájmového sdružení.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, 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 způsobitelné ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

- Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, 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.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Zájmovém sdružení, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržení ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

### **Odpovědnost představenstva a dozorčí rady Zájmového sdružení za účetní závěrku**

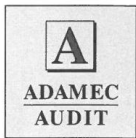
Představenstvo Zájmového sdružení odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené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

Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Zájmového sdružení povinno posoudit, zda je Zájmové sdružení schopno 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 Zájmového sdružení nebo ukončení jeho činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v Zájmovém sdružení odpovídá dozorčí rada.

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

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. 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 vzniknout v důsledku podvodů 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 naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší 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, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme 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, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Zájmového sdružení relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti Představenstvo Zájmového sdružení uvedlo 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 Zájmového sdružení nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Zájmového sdružení nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Zájmové sdružení 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.

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

V Liberci dne 6. června 2018



Ing. Jaromír Adamec  
statutární auditor evidenční číslo 1719  
ADAMEC AUDIT s.r.o.  
auditorská společnost evidenční číslo 342



### 1.3. Zakladatelé, zřizovatelé

Zakladatelé:

CESNET, z.s.p.o.

CZECH ON LINE, a.s.

Datac spol. s r.o.

GTS Czech Com s.r.o.

Internet CZ s.r.o.

Podnik výpočetní techniky, a.s.

IBM Česká republika, spol. s r.o.

SPT TELECOM, akciová společnost

Účetní jednotka byla registrována Obvodním úřadem Praha 6 pod č.reg. ZS 25/5/96. Nyní je zapsána ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou L 58800.

Účetní jednotka je zřizovatelem organizační složky ve Slovenské republice bez vlastní právní subjektivity. Organizační složka sídlí na adrese Karadžičova 8/A, Bratislava a je zapsána v Obchodnom registri Okresného soudu Bratislava I pod spis.zn. PO 2732/B. Organizační složka je provozovatelem peeringového uzlu v Bratislavě.

Vklady do vlastního jmění – nejsou.

## 2. Použité obecné účetní zásady, účetní metody a odchylky od těchto metod

### 2.1. Použité obecné účetní zásady

Příložená účetní závěrka byla připravena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona o účetnictví) a prováděcí vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, platných pro rok 2017.

### 2.2. Způsob oceňování majetku a závazků

Nakoupený majetek se oceňuje pořizovací cenou v souladu se zákonem o účetnictví.

Peníze, platební prostředky, pohledávky a závazky v cizí měně se v průběhu účetního období oceňují aktuálním kurzem České národní banky. K rozvahovému dni jsou přepočteny kurzem ČNB platným k datu rozvahového dne.

### 2.3. Způsob stanovení úprav hodnot majetku (odpisy a opravné položky)

Dlouhodobým hmotným majetkem se rozumí stavby a samostatné movité věci v pořizovací ceně přes 40 000 Kč s dobou použitelnosti delší než jeden rok. Dlouhodobý majetek se odepisuje časově rovnoměrně s přesností na měsíce. Poprvé se odpis uplatní v měsíci následujícím po jeho zařazení do užívání. Doba odepisování stavby (telekomunikační vedení) činí 20 let, doba odepisování movitých věcí činí 42 měsíců, nehmotný majetek se odepisuje ve shodě s daňovými odpisy 36 měsíců.

**3. Informace o položkách dlouhodobého majetku (v tis.Kč)**

Majetek	Počáteční stav	Přirůstky	Úbytky	Konečný stav	Oprávy		
					Počátek	Změna	Konec
Dl.nehmotný maj.	897			897	-897	0	-897
Stavby	3 475	647		4 122	-521	-305	-825
Dl.hmotný maj.	60 164	3 132	1 273	62 024	-45 967	-6 048	-52 015
Drobný hm.maj.	92			92	-92	0	-92

**4. Výše závazků z pojistného na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, z veřejného zdravotního pojištění a evidované daňové nedoplatky u místně příslušných finančních a celních orgánů (v tis. Kč)**

Závazek	31. 12. 2017	31. 12. 2016
Sociální zabezpečení	-238	-241
Zdravotní pojištění	-120	-140
<b>Celkem</b>	<b>-358</b>	<b>-381</b>

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2017.

Závazek	31. 12. 2017	31. 12. 2016
DPH	0	0
Daň z mezd	-164	-194
<b>Celkem</b>	<b>-164</b>	<b>-194</b>

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2017.

**5. Cenné papíry nabyté účetní jednotkou**

Nemá

**6. Informace k položkám dluhů****6.1. Dluhy, které vznikly v daném účetním období a u kterých zbytková doba splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let**

Nemá

**6.2. Dluhy kryté zárukou**  
Nejsou

**6.3. Finanční nebo jiné dluhy, které nejsou obsaženy v rozvaze**  
Nejsou

**7. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců dle kategorií a osobní náklady za účetní období v členění podle výkazu zisku a ztráty**

	Sledované účetní období
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců (nezahrnuje členy řídicích, kontrolních ani jiných orgánů)	10,64
Osobní náklady	9 740
z toho mzdové náklady	7 164
z toho zákonné sociální pojištění	2 576
Odměny a funkční požitky členů řídicích, kontrolních a jiných orgánů	999

**8. Účasti členů řídicích, kontrolních nebo jiných orgánů účetní jednotky v osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela za vykazované účetní období obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy**  
Nejsou

**9. Zálohy, závdavky a úvěry poskytnuté členům řídicích, kontrolních a jiných orgánů**  
Nejsou

**10. Informace k dani z příjmů**

**10.1. Způsob zjištění základu daně z příjmů**

Dle Zákona č. 586/1992 Sb.

*Výsledek hospodaření v členění na hlavní a hospodářskou činnost:*

Provoz peeringových uzlů (hlavní činnost)	zisk (po zdanění)	4 762 tis. Kč
Poskytování jiných služeb (hospodářská činnost)	ztráta (po zdanění)	261 tis. Kč

Sdružení vykazuje v hlavní činnosti kladný výsledek hospodaření, tudíž jsou veškeré náklady a výnosy zahrnuty do základu daně s výjimkou příjmů, které byly daněny srážkovou daní ve výši 12 tis. Kč a přijatých provozních dotací ve výši 1 337 tis. Kč.

**10.2. Použité daňové úlevy**

Účetní jednotce zákon o daních z příjmů žádné úlevy nepřiznává.

**10.3. Způsob užití prostředků v běžném účetním období získaných z daňových úlev v předcházejících zdaňovacích obdobích**

V roce 2017 nebyly k užití žádné finanční prostředky z daňových úlev.

**11. Způsob vypořádání výsledku hospodaření z předcházejících účetních období**

Zisk sdružení z minulých let zůstává nerozdělen a je používán zejména k financování investic pro rozvoj komunikačního uzlu NIX.

**12. Dotace přijaté**

V roce 2017 přijala účetní jednotka provozní dotaci jako spolupříjemce při spolupráci na projektu „CZ – Strengthening cyber – security capacities in the Czech Republic“ v letech 2017 – 2019, č. projektu 2016-CZ-IA-0107 ve výši 3.129 tis. Kč.

Část dotace ve výši 1 337 tis. Kč související s rokem 2017 je zúčtována ve výnosech a vykázána na řádku B. I. 1. Výkazu zisku a ztrát.

Nevyčerpaná část dotace ve výši 1 792 tis. Kč je evidována jako závazek a vykázána na řádku č. 038 v pasivech Rozvahy.

Sestaveno dne: 03.05.2018



Strategic goals for 2018

Registered address  
and contact details

## Strategic goals for 2018

IN 2018, THE BOARD OF THE ASSOCIATION, IN ADDITION TO DEALING WITH NORMAL OPERATING MATTERS AND TOGETHER WITH THE DIRECTOR AND THE EMPLOYEES, WILL FOCUS ON THE FOLLOWING AREAS:

- developing the NIX.CZ node in the Czech Republic
- developing the NIX.SK node in Slovakia
- developing the FENIX Project, both in the Czech Republic and abroad, especially in Slovakia
- cooperation between individual members around current issues affecting the field of electronic telecommunications
- optimizing the technical infrastructure in the Prague-based node NIX.CZ
- working on the overall development and strategy of the Association
- acquiring new members and customers
- organising social gatherings and working groups
- collaboration with other IX, especially in terms of sharing know-how and technology
- active participation in Euro-IX
- organisation of the CEE Peering Days 2018
- presentation at domestic and international conferences
- cooperation with key organisations working on internet issues in the Czech Republic and abroad
- developing the partnership programme and working together with partners.

## The registered office and contacts details in 2016 were as follows:

Address of the premises: Milešovská 1136/5  
130 00 Praha 3

Company ID: 65990471  
Tax ID: CZ65990471  
Phone: +420 246 083 460  
e-mail: info@nix.cz  
URL: http://www.nix.cz

Address of the office: Americká 23, 120 00 Praha 2

## In 2016, the Association operated exchange nodes at the following locations:

**NIX 1**  
České Radiokomunikace  
Mahlerovy sady 1  
Praha 3

**NIX 2**  
GTS Czech  
Vinohradská 190  
Praha 3

**NIX 3**  
T-Systems Czech Republic  
5. května 65  
Praha 4

**NIX 4**  
CE Colo  
Nad Elektrárnou 411  
Praha 10

**NIX 5**  
**NIX 5 – TTC Teleport DC1**  
Tiskařská 10  
Praha 10

**NIX 6**  
**NIX6 – TTC Teleport DC2**  
TTC Telekomunikace  
Sazečská 10  
Praha 10



NIX.CZ, z. s. p. o. (Professional Association of Legal Entities) is a company associating Czech and foreign Internet service providers in order to mutually interconnect their data networks (so called peering).