

# ANNUAL REPORT 2019

[NIX.CZ](http://NIX.CZ)

# CONTENTS

<b>3</b>	<b>About the Association</b>	<b>33</b>	<b>Employees in 2019</b>
4	Profile	<b>35</b>	<b>Presentation</b>
5	Mission	36	Highlights of the year 2019
<b>6</b>	<b>Foreword by the Chairman of the Board</b>	<b>38</b>	<b>Technical Solution</b>
<b>8</b>	<b>Foreword by the Director of the Association</b>	40	Topology as of 31st December 2019
<b>10</b>	<b>Members in 2019</b>	<b>41</b>	<b>Financial Data</b>
11	List of members as of 31st December 2019	42	Selected data from the Balance Sheet
<b>14</b>	<b>Customers in 2019</b>	43	Selected data from the Profit and Loss Statement
15	Changes in 2019 (NIX.CZ)	<b>44</b>	<b>Independent Auditor's Report</b>
17	List of networks as of 31st December 2019 (NIX.CZ)	<b>61</b>	<b>Strategic Goals for 2020</b>
24	Changes in 2019 (NIX.SK)	<b>63</b>	<b>Address and Contact Details</b>
25	List of networks as of 31st December 2019 (NIX.SK)		
28	List of TLD customers as of 31st December 2019 (NIX.CZ and NIX.SK)		
29	Companies using a multicast as of 31st December 2019 (NIX.CZ and NIX.SK)		
<b>30</b>	<b>Statutory Bodies in 2019</b>		
31	Board of Directors		
32	Supervisory Board		

# ABOUT THE ASSOCIATION



## Profile

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. In 2019, the Association took the significant step of linking the two nodes in Prague and Bratislava, allowing its members to interconnect with companies connected to either of the two nodes in both countries.

As of 31st December 2019, NIX.CZ had 184 members. Over the long term, the Association provides stable and reliable exchange of approximately two-thirds of all data flow 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 2019, the maximum data traffic exceeded 1.2 Tbps.

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 seven sites in Prague with the capacities of 1GE, 10GE, 40GE 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. Naturally it also takes part in events organized by RIPE and Euro-IX. NIX.CZ is also organizes the Peering Days conference. In 2019, the annual Peering Days took place for the seventh time, once again co-organised with the Austrian peering node VIX.at and the Hungarian node BIX.hu. The aim of the meeting is to facilitate the exchange of information and experience in the field of datacentre operation and peering. The active participation of the Association's representatives in these key industry events provides up-to-date information, which is crucial for the future development of the node. Importantly, it also gives the Association more visibility internationally, bringing in new members and customers, and thus more opportunities for peering both 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 leading organizations operating in the Internet industry, especially in the Czech Republic, to give its members access to the latest information about IXP and to maintain “neutral ground” where different specialists can meet.

# FOREWORD BY THE CHAIRMAN OF THE BOARD

## FOREWORD BY THE CHAIRMAN OF THE BOARD

---

Ladies and Gentlemen,

The year 2019 could be described as a year of significant technical and commercial development in our Association. Let's start with the technical side of things. In June we interconnected the NIX.CZ and NIX.SK nodes, which represents a historical milestone for our Association. Previously our two networks, in Prague and in Bratislava, remained isolated and the different nodes were interconnected only within the respective cities. By taking this step, NIX.CZ has consolidated its position within Central Europe and rendered both nodes more attractive to new members and customers. Particularly for the Slovak networks, this change means a possibility of peering with a much larger number of networks.

Not long after, at the beginning of July, we published a new Pricelist, which also brought a number of positive changes. As it had traditionally been the case, we reduced the prices of many of our services. The price of the key capacity, i.e., the 10GE port, was reduced by over 10%. However, the main change concerned the 1GE port. Every first port in a network was reduced to the symbolic fee of CZK1 per month. This decision was to signal two things:

1. The 1GE capacity is now a marginal service and the core of our revenue has shifted to higher speeds.
2. The Association is trying to do its best to open up to new and smaller networks. Peering is now truly accessible for any ISP.

These changes obviously had a relatively noticeable effect. We saw new networks join virtually overnight. Between June and the end of last year, 18 new networks connected

to NIX.CZ/NIX.SK, which exceeds the total number for 2018. This also meant that the Association was in a good financial shape; we had no difficulties keeping to our financial budget and recorded a net after-tax profit of approximately CZK11 mil. These funds will be used for further development of NIX.CZ.

Of course, there was a further increase in the total data flow in our IXPs, which resulted in breaking the magical limit of 1Tbps in September.

In 2019, the Association did not focus solely on operational matters. Much work was done on the new 2020-2025 Strategic Goals. The previous strategy having been very successful, only one change was introduced during the entire period of its validity, namely the aforementioned interconnection of the two locations. In its spirit, the new strategy therefore logically follows upon the old one. The parts that have been updated concern primarily foreign expansion and also questions of security. The latter appears to be a theme likely to receive much attention in the future.

Finally, I would like to thank the employees of our Association for their hard work, thanks to which NIX.CZ has had another extremely successful year. In particular let me thank Adam Golecký, who quickly found his footing as the new Director of the Association and has been doing a brilliant job.

Thank you very much for your attention,

**Ondřej Filip**  
Chairman of the Board of NIX.CZ Association

FOREWORD BY  
THE DIRECTOR OF  
THE ASSOCIATION



## FOREWORD BY THE DIRECTOR OF THE ASSOCIATION

---

Dear readers,

To open this Annual Report, I would like to share with you a short overview of the most important events of the past year, for both our Association and the field of internet peering generally.

From my perspective, the key among these was the interconnection of our two nodes, NIX.CZ in Prague and NIX.SK in Bratislava. We had taken this decision at the end of 2018 and implemented it in June 2019. Thanks to the connection between the two nodes, the networks connected to the Bratislava IX are now able to interconnect with the networks in Prague. This strengthens the position of our Association, especially vis-a-vis companies considering to enter the Czech or Slovak market. At the same time, it contributes to the increase in data flow. In September we even exceeded the magical limit of 1 Tbps; at the end of year we pushed the bar as high as 1.2Tbps, which represents an increase of more than a third compared to 2018.

As every year, NIX.CZ and its partner nodes VIX.at and BIX.hu organised another Peering Days conference, this time in Zagreb, Croatia. The event was attended by nearly 200 participants from all over the world. We are very pleased with the positive response to the event, but also feel the responsibility to maintain the high standard in the coming years.

During the first half of 2019 the Association showed very good financial results, on the basis of which we were able to reduce, in the second half of the year, prices for all offered connection capacities. The most significant reduction concerned 1GE ports, where the first port is now offered for a symbolic 1 CZK. The main intention was to facilitate the entry of small networks and start-up projects.

From a budget perspective, the revenue generated by these connections generated was almost negligible. 10GE ports were reduced by 11%, making 2019 the last year in which the revenue from 10GE ports exceeded those of 100GE ports. In the coming year, 100GE will become the Association's primary service.

The year 2019 also saw the growth of the FENIX project, which included 26 members at the end of the year. This increase shows that network security is quickly becoming a topic of key importance. In the coming years, we will strive to expand the project further and maintain its relevance.

The Association adhered to the approved budget and thanks to the significant increase in connection capacities the planned revenues were in fact exceeded, despite the mid-year reduction in prices. The financial result thus shows a profit of CZK 11 164 000 after tax. These funds will be used for the generational replacement of network technologies required by the growing interest in 100GE technologies, as well as the planned construction of optical pathways between the individual NIX.CZ nodes.

In 2019, the Association had nine full-time employees.

Finally, I would like to mention another crucial event. In the course of last year, there was a change in the Technical Director's position; in June, we appointed Marian Rychtecký, who had returned to the telecommunications in the Czech Republic after having spent several years abroad. I would like to wish Marian good luck and perseverance, as well as thank all my colleagues who ensure the smooth operation of NIX.CZ association for their continued hard work.

**Adam Golecký**  
Director of NIX.CZ Association

# MEMBERS IN 2019

## MEMBERS IN 2019

# List of members as of 31st December 2019

Company name	Company ID
2 connect	29007542
ACTIVE 24	25115804
Akamai International B.V.	34159661
ALKOM Security	26184672
a-net Liberec	28687965
AT&T Global Network Services Czech Republic	25785435
AVONET online	26220318
BT Limited, organizační složka	70802025
Casablanca INT	25079832
CERBEROS	24237744
CESNET	63839172
ComSource	29059291
COOLHOUSING	14893983
CZ.NIC	67985726
Česká telekomunikační infrastruktura	04084063
České Radiokomunikace	24738875
ČD-Telematika	61459445
DataSpring	28808681
Dial Telecom	28175492
Dragon Internet	27237800
EDERA Group	27461254
EURid vzw/asbl	40405
FreeTel	24737887

## MEMBERS IN 2019

---

GiTy	25302400
GREPA Networks	25492900
ha-vel internet	25354973
IGNUM	26159708
INTERNET CZ	26043319
INTERNEXT 2000	25352288
Interoute Czech	26147653
ISP Alliance	28205812
itself	18826016
Kaora	07001410
KLFREE NETWORKS	29051088
Libli	04593332
M-SOFT	49434853
M.NET Studénka	27809927
Master Internet	26277557
MERIT GROUP	64609995
METRONET	26762544
Mopos Communications	26222396
Nej.cz	03213595
Neutral czFree eXchange	75093201
O2 Czech Republic	60193336
OVANET	25857568
OVH, SAS	424761419
PODA	25816179
RFE/RL, Inc., odstepny zavod	61389269
Sauron CZ	25247841
Seznam.cz	26168685
SITEL – V SAT	31700373
SMART Comp.	25517767

---



## MEMBERS IN 2019

---

Strejda.Net	03468054
SUPRO, spol. s r. o.	46993185
T-Mobile Czech Republic	64949681
Telco Pro Services	29148278
TETA	47785781
Tinet SpA	213314/2001
Trestel SK	35792981
Türk Telekom International CZ	26194783
UPC Česká republika	562262
Verizon Czech	26174081
VNET	35845007
Vodafone Czech Republic	25788001
VSHosting	61505455
Web4U	26058774
WIA, spol.	26703297

---

# CUSTOMERS IN 2019

# Changes in 2019 (NIX.CZ)

## New networks:

Company name	Customer since
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	27. 6. 2019
Austole	9. 12. 2019
BNET Business	26. 7. 2019
BONET Systems	21. 6. 2019
CZ.NIC (NIC.br TLD)	22. 1. 2019
CZ.NIC (NIC.br TLD)	6. 2. 2019
CZ.NIC (NIC.br TLD)	17. 4. 2019
Delta OnLine, spol.	26. 6. 2019
Diovetech	3. 12. 2019
K-net Technical International Group	10. 10. 2019
LightStorm Communications	22. 10. 2019
NetX Networks	3. 12. 2019
PEGO Slovakia	25. 6. 2019
Pražská energetika	24. 9. 2019
Ředitelství silnic a dálnic ČR, p. o.	5. 2. 2019
SferiaNET.CZ	16. 9. 2019
Sirius Technology srl	29. 7. 2019
Slovak Telekom	25. 3. 2019
Slovanet	10. 6. 2019

## CUSTOMERS IN 2019

---

STARNET	18. 11. 2019
TNtech	22. 11. 2019
United Telecom Zrt.	13. 6. 2019
WNET UKRAINE LLC	25. 6. 2019
ZAYO FRANCE	26. 2. 2019

### Terminated networks:

Company name	Customer until
Core4Net	31. 7. 2019
eHAMnet	28. 2. 2019
Libli	31. 12. 2019
N_SYS	30. 6. 2019
COMA	1. 7. 2019
SITEL – V SAT	11. 6. 2019
Warnet.cz	28. 2. 2019

---



# List of networks as of 31st December 2019 (NIX.CZ)

Company name	ASN	Customer since
2 connect	35236	1. 4. 2010
ACTIVE 24	25234	1. 12. 2002
Akamai International B.V.	20940	1. 9. 2010
Akamai International B.V.	32787	15. 1. 2018
ALKOM Security	196762	24. 6. 2013
Amazon Web Services	16509	3. 2. 2016
AmigoNet	59970	6. 2. 2015
a-net Liberec	31349	7. 3. 2018
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	42473	27. 6. 2019
ANTI-K Telecom	42841	25. 9. 2019
AS112 project	112	24. 1. 2013
AT&T Global Network Services Czech Republic	2686	30. 8. 1996
Austole	201811	9. 12. 2019
AVAST Software	198605	26. 10. 2015
AVONET online	20723	1. 5. 2003
BNET Business	197307	26. 7. 2019
BONET Systems	44185	21. 6. 2019
BT Limited, organizační složka	5400	1. 10. 2000
C2NET	56456	3. 8. 2015
Casablanca INT	15685	1. 9. 2000

## CUSTOMERS IN 2019

CC INTERNET	202921	22. 9. 2016
CentralNic Ltd.	199330	18. 7. 2018
CentralNic Ltd.	60890	18. 7. 2018
CERBEROS	42477	1. 5. 2013
CESNET	2852	30. 8. 1996
Cisco International Limited – organizační složka	36692	1. 7. 2016
Cloudflare, Inc.	13335	17. 4. 2014
Cloudinfrastack	8646	24. 11. 2015
Cloud4com	47110	4. 1. 2017
COIG S.A.	28978	1. 9. 2015
ComSource	199803	9. 6. 2014
Cool Network	47949	14. 9. 2018
COOLHOUSING	35592	10. 3. 2006
CoproSys	39906	14. 3. 2007
Core-Backbone	33891	2. 4. 2015
CZ.NIC (projekt F-ROOT)	30134	6. 10. 2004
CZ.NIC	25192	17. 4. 2003
CZ.NIC NIC.br	11644	17. 4. 2019
CZ.NIC NIC.br	11284	6. 2. 2019
CZ.NIC NIC.br	10906	22. 1. 2019
C2NET	56456	3. 8. 2015
ČD-Telematika	25512	1. 10. 2000
Česká republika – Český telekomunikační úřad	201594	9. 2. 2015
Česká spořitelna	25093	6. 6. 2013
Česká telekomunikační infrastruktura	28725	21. 4. 2016
České Radiokomunikace	25248	1. 10. 2002
Český úřad zeměměřický a katastrální	28892	30. 5. 2017
DataSpring	201730	23. 1. 2015

## CUSTOMERS IN 2019

Delta OnLine, spol.	34820	26. 6. 2019
D-H-T Systems	197698	17. 7. 2015
Dial Telecom	29208	1. 5. 1998
Diovetech	208543	3. 12. 2019
DNS.BE vzw/asbl	199670	12. 12. 2005
DomaTV	203072	26. 10. 2018
Dragon Internet	15614	1. 2. 2010
EDERA Group	42306	1. 10. 2007
EMPECOM	202605	3. 11. 2016
EURid vzw/asbl	35733	1. 6. 2008
Facebook	32934	12. 11. 2018
FIBER Network	51800	24. 5. 2016
FIXNET	197046	16. 3. 2018
Fortech	28851	8. 11. 2007
Freenet Liberec, z.s.	29504	23. 8. 2017
FreeTel	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	29086	1. 11. 2003
Google Ireland Limited	15169	21. 11. 2008
GREPA Networks	35361	1. 11. 2005
ha-vel internet	15935	1. 5. 2001
hanspaul-city.net	58239	10. 4. 2018
HBO Europe	49142	12. 9. 2016
Host Virtual, Inc	36236	11. 3. 2015
Host-telecom.com	51248	1. 7. 2011
Hurricane Electric	6939	20. 12. 2011

## CUSTOMERS IN 2019

ICANN L-ROOT	20144	21. 10. 2009
IGNUM	29134	1. 10. 2003
INTERCONNECT	199490	17. 10. 2013
INTERNET CZ	24806	1. 7. 2002
INTERNEXT 2000	25424	1. 11. 2003
Interoute Czech	8928	1. 7. 2002
IRIDEOS S.P.A.	12850	20. 12. 2017
ISP Alliance	47232	1. 4. 2013
ITS	48417	30. 4. 2014
itself	12570	1. 10. 2000
IX Reach LTD	43531	21. 10. 2016
Justin.tv Inc./Twitch	46489	27. 2. 2014
Kaora	42000	1. 12. 2009
Kaunas University of Technology	44358	1. 5. 2009
KINO POLSKA TV S.A.	0	29. 3. 2016
KLFREE NETWORKS	59984	1. 10. 2014
K-net Technical International Group	21045	10. 10. 2019
Komerční banka	201163	23. 10. 2015
Libli	35214	1. 1. 2019
LightStorm Communications	42005	22. 10. 2019
Limelight Networks Netherlands B.V.	22822	28. 3. 2017
LLHost Inc. SRL	59947	27. 11. 2018
Master Internet	24971	1. 6. 2003
MERIT GROUP	39904	1. 5. 2011
METRONET	43708	1. 11. 2007
Microsoft Corporation	8075	5. 9. 2011
Ministerstvo vnitra ČR	48298	20. 11. 2008
MIRAMO	34080	11. 12. 2006



## CUSTOMERS IN 2019

M.NET Studénka	197197	1. 9. 2010
Mopos Communications	8913	1. 11. 1997
M-SOFT	28972	1. 10. 2007
M7 Group S.A.	49206	18. 7. 2017
Nej.cz	16246	1. 10. 2018
Nej.cz	41046	1. 10. 2009
Netdatacomm	35613	22. 11. 2017
NetIX Communication Ltd.	57463	19. 8. 2014
NetX Networks	204860	3. 12. 2019
Neutral czFree eXchange	8251	1. 2. 2007
NEW TELEKOM	43413	1. 9. 2007
NIC.AT GmbH	49488	1. 9. 2006
NIX.CZ routeserver	47200	25. 1. 2013
NIX.CZ DDP	65253	5. 4. 2019
NIX.CZ	6881	1. 10. 1996
Nordic Telecom 5G	42908	18. 9. 2018
OVANET	39817	1. 8. 2006
OVH, SAS	16276	1. 8. 2008
O2 Czech Republic	5610	1. 5. 1998
PEGO Slovakia	43653	25. 6. 2019
PISC VimpelCom	3216	20. 10. 2016
PODA	30764	5. 12. 2005
Pražská energetika	48451	24. 9. 2019
PT Telekomunikasi Indonesia Int	7713	23. 4. 2018
Research and Academic Computer Network	0	1. 10. 2008
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	8518	1. 10. 2011
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	0	2. 8. 2018
Riot Games Limited	6507	8. 4. 2015

## CUSTOMERS IN 2019

RIPNDNS (MSK-IX, JSC)	44522	1. 12. 2009
Sauron CZ	57279	1. 12. 2011
Ředitelství silnic a dálnic ČR	204772	5. 2. 2019
Serbia Broadband – Srpske kablovske mreže	31042	8. 3. 2016
Seznam.cz	43037	1. 12. 2007
SferiaNET.CZ	59959	16. 9. 2019
SG.GS	24482	26. 5. 2016
SilesNet	43709	1. 12. 2015
Sirius Technology srl	60501	29. 7. 2019
SITKOM	49931	25. 10. 2016
Slavnet networks	34955	15. 9. 2015
Slovak Telekom	6855	25. 3. 2019
Slovanet	8778	10. 6. 2019
SMART Comp.	31246	1. 4. 2005
SoftLayer Dutch Holdings B.V.	36351	1. 7. 2014
Spinoco Czech Republic	29583	28. 7. 2005
Sprintel	197013	22. 2. 2016
STARNET	44489	22. 11. 2019
Státní pokladna Centrum sdílených služeb	203165	25. 11. 2016
Stowarzyszenie e-Południe	201053	12. 5. 2015
Stream-IT	207153	10. 10. 2016
Strejda.Net	43070	2. 7. 2015
SUPRO, spol. s r.o.	47868	1. 10. 2008
SWAN	5578	10. 6. 2015
TechCom	61296	1. 3. 2017
Technologické centrum Písek	200155	17. 10. 2013
Telco Pro Services	39791	1. 7. 2013
TETA	50698	1. 3. 2010

## CUSTOMERS IN 2019

Tinet SpA	3257	1. 5. 1998
Tlap	206548	6. 7. 2017
T-Mobile Czech Republic	5588	1. 1. 2015
TNtech	199657	22. 11. 2019
Trestel SK	38949	14. 1. 2015
Türk Telekom International CZ	197284	9. 9. 2010
Türk Telekom International CZ	6663	1. 4. 2010
United Telecom Zrt.	41206	13. 6. 2019
UPC Česká republika	6830	1. 4. 2001
Valve GmbH	32590	25. 4. 2018
VeriSign Netherlands, B.V	26415	1. 6. 2007
Verizon Czech	702	1. 2. 2001
Verizon Media EMEA Limited	10310	21. 8. 2017
VIRIDIUM.CZ	56344	11. 3. 2016
VLTAVA LABE MEDIA	50695	17. 10. 2016
VNET	29405	4. 4. 2014
Vodafone Czech Republic	16019	1. 3. 2002
VSHosting	43541	1. 1. 2008
Web4U	39790	1. 6. 2007
WIA, spol. s .r.o.	21430	1. 2. 2004
Windyghoul	205535	29. 3. 2018
WNET UKRAINE LLC	1820	25. 6. 2019
ZAYO FRANCE	8218	2. 2. 2012
ZAYO FRANCE	6461	26. 2. 2019

## Changes in 2019 (NIX.SK)

### New networks:

Company name	ASN	Customer since
Automation & Business	208882	3. 6. 2019
Diovetech	208543	3. 12. 2019
NetX Networks	204860	3. 12. 2019
O2 Slovakia	28952	18. 12. 2019
PEGO Slovakia	43653	4. 3. 2019
United Telecom Zrt.	41206	13. 6. 2019

### Terminated networks:

Company name	Customer until
Kaora	30. 9. 2019
UPC Česká republika	31. 12. 2019

---

# List of networks as of 31st December 2019 (NIX.SK)

Company name	ASN	Customer since
ACS	12905	27. 8. 2015
Akamai International B.V.	20940	16. 11. 2017
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	42473	19. 6. 2015
ANTIK Telecom	42841	8. 4. 2015
AS112 project	112	13. 4. 2015
Automation & Business	208882	3. 6. 2019
BONET Systems	44185	26. 8. 2015
CentralNic Ltd.	60890	27. 9. 2018
CentralNic Ltd.	199330	27. 9. 2018
Cloudflare, Inc.	13335	14. 9. 2017
ComSource	199803	15. 8. 2016
COOLHOUSING	35592	23. 3. 2015
CZ.NIC	25192	12. 3. 2015
ČD-Telematika	25512	22. 6. 2018
Delta OnLine	34820	29. 10. 2015
Dial Telecom	29208	12. 3. 2015
Diovetech	208543	3. 12. 2019
Energotel	31117	7. 7. 2015
Facebook	32934	20. 4. 2018
FreeTel	8251	2. 4. 2015

## CUSTOMERS IN 2019

GiTy	29086	2. 5. 2018
Google Ireland Limited	15169	12. 4. 2017
ha-vel internet	15935	2. 10. 2015
HBO Europe	49142	22. 2. 2016
Hurricane Electric	6939	8. 12. 2017
INTERNET CZ	24806	2. 4. 2015
INTERNEXT 2000	25424	26. 6. 2015
IOPS	64488	22. 3. 2017
itself	12570	7. 7. 2015
Kaunas University of Technology	44358	28. 4. 2016
LightStorm Communications	42005	28. 12. 2015
Master Internet	24971	2. 4. 2015
Netnod	8674	16. 10. 2017
NetX Networks	204860	3. 12. 2019
NIC.AT GmbH	49488	1. 1. 2016
NIX.CZ	6881	12. 02. 2015
NIX.SK routeserver	47627	16. 3. 2015
Orange Slovensko	15962	3. 5. 2016
O2 Slovakia	28952	18. 12. 2019
PEGO Slovakia	43653	4. 3. 2019
RadioLAN, spol s r. o.	43451	2. 6. 2015
Rainside	12508	3. 7. 2018
SATRO	31127	14. 7. 2015
Serbia Broadband – Srpske kablovske mreže	31042	9. 3. 2016
Seznam.cz	43037	3. 11. 2015
Slovak Telekom	6855	20. 6. 2017
Slovanet	8778	24. 3. 2016
SMART Comp.	31246	2. 6. 2015



## CUSTOMERS IN 2019

---

Trestel SK	38949	20. 3. 2015
Türk Telekom International CZ	197284	23. 1. 2018
United Telecom Zrt.	41206	13. 6. 2019
UPC Česká republika	6830	12. 11. 2015
UPC Broadband Slovakia	6830	12. 11. 2015
Valve GmbH	32590	25. 10. 2017
VeriSign Netherlands, B.V	26415	7. 10. 2015
VNET	29405	19. 3. 2015
VSHosting	43541	7. 11. 2017
WNET UKRAINE LLC	1820	21. 8. 2015

# List of TLD customers as of 31st December 2019 (NIX.CZ and NIX.SK)

Company name	Connected since
CentralNic Ltd.	27. 9. 2018
CentralNic Ltd.	4. 7. 2018
CZ.NIC	1. 10. 2019
CZ.NIC	1. 10. 2019
ICANN L-ROOT	1. 1. 2013
DNS.BE vzw/asbl	1. 1. 2006
EURid vzw/asbl	1. 4. 2006
Kaunas University of Technology	28. 4. 2016
Kaunas University of Technology	1. 5. 2009
RIPNDNS (MSK-IX, JSC)	1. 12. 2009
Research and Academic Computer Network	1. 1. 2015
Netnod	16. 10. 2017
NIC.AT GmbH	1. 9. 2006
VeriSign Netherlands, B.V	1. 6. 2007

# Companies using a multicast as of 31st December 2019 (NIX.CZ and NIX.SK)

---

ACS

---

ANTIK Telecom

---

České Radiokomunikace

---

Energotel

---

Film Europe

---

HBO Europe

---

itself

---

Kino Polska TV S.A.

---

Nej.cz

---

Orange Slovensko

---

O2 Czech Republic

---

SATRO

---

Seznam.cz

---

Slovak Telekom

---

Slovanet

---

SMART Comp.

---

TETA

---

Trestel SK

---

Slovenská produkčná

---

UPC Broadband Slovakia

---

VNET

---

# STATUTORY BODIES IN 2019

## Board of Directors

In 2019, the Board of Directors had the following members:

Name	Position	Term of office
Mgr. Ondřej Filip, MBA	Chairman	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LL.M	Vice Chairman	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Zbyněk Pospíchal	Member	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Jaroslav Střeštík	Member	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Jiří Lešek	Member	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019

# Supervisory Board

In 2019, the Supervisory Board had the following members:

Name	Position	Term of office
Radim Hájek	Chairman	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Vlastimil Pečínka	Member	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
Petr Dvořák	Member	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019



# EMPLOYEES IN 2019



As of 31st December 2019, NIX.CZ Association had 9 full-time employees in the following positions:

- Director of the Association
- Technical Director
- 2 Network and Security Specialists
- 2 System and Security Specialists
- System and Development Specialist
- Account & Communication Manager
- Office Manager

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, coordinating technical work and the overall technological development of the IX.

Network and Security Specialists are primarily responsible for the management, development and security of the network infrastructure in NIX.CZ and NIX.SK.

System and Security Specialists are primarily responsible for the management, maintenance and security of server infrastructure and other internal technologies in NIX.CZ and NIX.SK.

System and Development Specialist is responsible for the development and administration of internal applications and the Association's intranet.

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 fora and conferences.

Office Manager is responsible for office management and invoicing. She also organises social events, during which NIX.CZ regularly meets with its members and customers.

# PRESENTATION

# Highlights of the year 2019

## March

For the seventh time, the annual Peering Days conference took place in Zagreb, Croatia. This two-day event traditionally brings together representatives of peering nodes, ISPs and datacentres from around the world, in order to share their experience and discuss possible cooperation. Just like in previous years, NIX.CZ was among the event's main organisers. This time, Zagreb welcomed 170 participants from 25 countries. Most network administration and management experts came from the Czech Republic, Hungary, Austria, Germany, Croatia and the UK, but we also welcomed colleagues from Japan and the United States.

## May

Ondřej Filip, Executive Director of CZ.NIC Association and a Chairman of the Board of NIX.CZ, was elected a Member of the Executive Board of RIPE NCC, which manages IP address blocks for Europe, the Middle East and parts of Asia. Mr. Filip's appointment to the management of this important organization attests to the respect and appreciation his work has earned him in the field of internet domains, networks and technologies. Ondřej Filip was elected for a three-year term; his position at RIPE NCC will be honorary and nonremunerated.

In late May, the second meeting of Czech and Slovak network administrators – CSNOG 2019 – took place in Brno. NIX.CZ was among its organisers.

## June

Marian Rychtecký became the new Technical Director of the Czech neutral peering node NIX.CZ. His responsibilities in the Association include the operation, supervision, development, safety and construction of the NIX.CZ and NIX.SK nodes. Marian Rychtecký's competencies also include testing new technologies and cooperation with foreign partners.

NIX.CZ Association interconnected its Prague and Bratislava nodes. For networks connected in Slovakia, this means the option of having a NIX.CZ peering VLAN configured on their port. Practically, this change provides access to two VLANs (Czech and Slovak), meaning that the existing members can peer with companies connected in either country. There are of course also many benefits for networks connected in the Czech Republic. As a result, a number of new networks have appeared in the Prague NIX.CZ node, which can exchange data more easily.

## July

The modification of the Pricelist regarding ports of 1GE and higher entered into force on 1st July. In the case of 1GE ports, previously priced at CZK2,000 per month, the fee was reduced to CZK1 for the first port of this capacity, while following 1GE ports remain at CZK 2,000 per month. 10GE and 100GE ports saw a CZK1,500 reduction; while 40GE ports were reduced by CZK2,500. This change was intended make the start-up conditions as easy as possible for new customers, especially for smaller ISPs and Internet content providers wishing to connect to NIX.CZ.

The FENIX Security Project acquired its 24th and 25th members – INTERNEXT 2000 and WIA.

## September

The Czech neutral peering node NIX.CZ recorded a new milestone in data transmission: the data flow in its node exceeded 1 TB.

Representatives of the Czech neutral peering node also took part in the annual networking event "Kam kráčí telekomunikační sítě" ("The Future of Telecommunication Networks"), this time in Plzeň.

## November

Another working group and NIX.CZ conference took place at the end of November, this time at the CITY Conference Centre in Pankrác, Prague.

## December

The Fenix Project welcomed its 26th member – SmartComp, a. s. The project aims to defend primarily against intensive DoS attacks.



# TECHNICAL SOLUTION

In 2019, NIX.CZ Association reached another important milestone: interconnection of the Prague and Bratislava localities. The connection between the two was implemented using two independent 100G lines with two independent pathways. This was followed by expanding our peering services and private VLAN offer between both sites.

We continue to offer support services using the PROMOX virtualization platform. In 2019 we made changes to the design and reorganised server roles to ensure greater infrastructure stability. An extension of the data storage was also implemented; a shared network was added to the distributed CEPH to be used for application of the most demanding disk operations. We also developed a disaster recovery plan, which will be gradually incorporated into the newly built internal server infrastructure during 2020.

In 2019, NIX.CZ association developed a new vision for route servers (RS) and gradually put the newly prepared RS into operation. Part of this RS update project was an infrastructure diversification and reserving the required physical machine for running the primary route server. All new RS are built on BIRD 2. Their centralised configuration using templates enables flexible implementation of changes and thus reduces the time required to operate the RS function. Thanks to a complete change in functioning, we also implemented strict filtering rules and included Resource Public Key Infrastructure (RPKI) support. Route servers are operated free of charge and simplify the entrance of new members and customers into the Association.

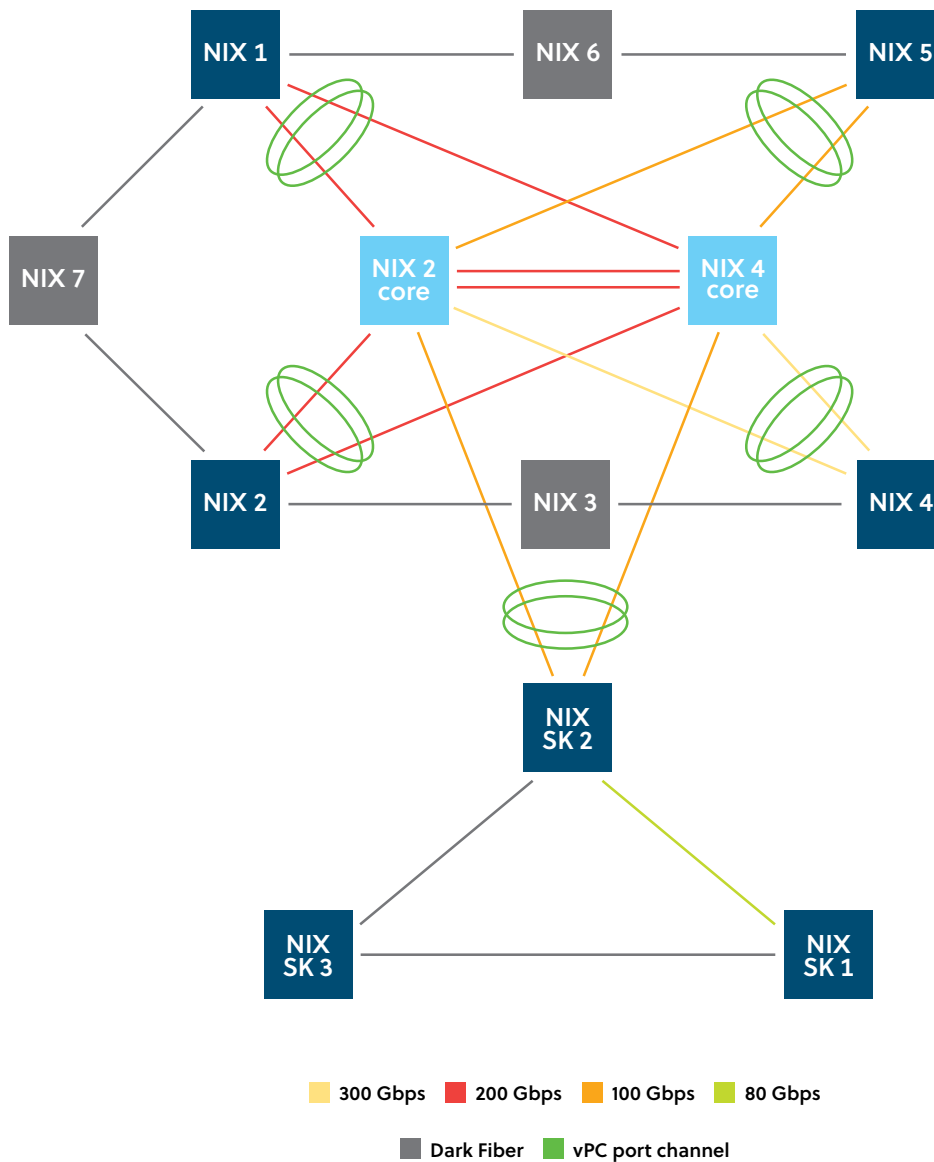
As a support project for enhanced user experience, our Association has developed a new Looking Glass (LS) tailored to BIRD2. The official name of the new LG is "BirdSpy" and its source codes will be released to the community under an open-source licence.

In the Prague network, NIX.CZ continues to use Cisco Nexus 7710 as backbone and access switches, which are fitted with F3-series line cards for connecting 1/10GE ports and with M3-series cards for connecting 40/100GE ports. All switches are installed in fully redundant configurations because of high availability and form the core of a virtualized "double star" topology using vPC technology. The interconnection technology of NIX.CZ continues to run on the link layer (Ethernet).

The Bratislava-based IX NIX.SK operates across three sites. Two of these, NIX.SK1 and NIX.SK2, use Cisco Nexus 7010 switches. In 2019, a plan was prepared for the renewal of the entire NIX.SK node, together with the possibility of interconnection to other locations. The recovery plan also includes a transition to VXLAN/EVPN technology, which will enable greater scalability of the services offered, enhanced automatization and will expand the range of the services offered by our Association.

The Association also operates its autonomous system 6881, through which access to NIX.CZ's internal services and connection of some hosted .TLD DNS servers is ensured, both using the IPv4 and IPv6 protocols. At the end of 2019, a total of twelve .TLD operators were connected in the NIX.CZ and NIX.SK nodes.

# Topology as of 31st December 2019:





# FINANCIAL DATA

FINANCIAL DATA

# Selected data from the Balance Sheet

In thousands of CZK, as of the last day of	2017	2018	2019
<b>Total Assets</b>	<b>85 870</b>	<b>94 480</b>	<b>103 618</b>
Fixed assets	13 304	25 305	27 027
Intangible assets (gross)	897	897	977
Adjustments to intangible assets	-897	-897	-897
Tangible assets	66 238	83 591	85 319
Adjustments to tangible assets	-52 934	-58 286	-63 881
Unfinished investments	0	0	0
Financial investments	0	0	5 509
Current assets	71 042	65 145	67 418
Inventory	0	0	0
Long-term receivables	0	0	0
Short-term receivables	11 776	11 739	12 506
Financial assets	59 266	53 406	54 912
Other assets	1 524	4 030	3 652
<b>Total liabilities</b>	<b>85 870</b>	<b>94 480</b>	<b>103 618</b>
Equity	80 477	89 079	100 243
Registered capital	0		
Profit/loss of previous years	75 976	80 477	89 079
Profit/loss of current period	4 501	8 602	11 164
Other resources	5 022	5 043	3 244
Reserves	0	0	0
Long-term payables	0	0	0
Short-term payables	5 022	5 043	3 244
Bank loans	0	0	0
Other liabilities	371	358	131

FINANCIAL DATA

# Selected data from the Profit and Loss Statement

In thousands of CZK, as of the last day of	2017	2018	2019
<b>Revenues – sales of services</b>	<b>36 156</b>	<b>42 143</b>	<b>48 753</b>
of which: sales of services	36 156	42 143	48 753
change in status of inventories	0	0	0
activation	0	0	0
<b>Expenses</b>	<b>12 704</b>	<b>14 589</b>	<b>15 992</b>
of which: material, low-value assets, energies	1 682	2 407	3 068
Purchased services	11 022	12 182	12 924
<b>Added value</b>	<b>23 452</b>	<b>27 554</b>	<b>32 761</b>
<b>Personnel expenses</b>	<b>11 750</b>	<b>13 586</b>	<b>13 810</b>
of which: employees	10 751	12 139	11 626
Remuneration to members of bodies	999	1447	2 184
Taxes and fees	37	32	67
<b>Depreciation of fixed assets</b>	<b>7 626</b>	<b>6 384</b>	<b>5 595</b>
Revenues from sale of fixed assets	923	337	0
Net book value of sold fixed assets	0	0	0
Other operating revenues	0	0	1 077
Other operating expenses	147	124	174
Earnings (interest)	272	509	401
Members fees	19	65	1 720
Operating subsidies	0	50	0
<b>Profit / Loss before tax</b>	<b>1 337</b>	<b>3 337</b>	<b>0</b>
Income tax	6 193	10 956	13 705
<b>Profit / Loss after tax</b>	<b>1 692</b>	<b>2 354</b>	<b>2 541</b>
<b>Depreciation of fixed assets</b>	<b>4 501</b>	<b>8 602</b>	<b>11 164</b>



# INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

The financial statement is part of this Annual Report and is deposited at the registered office of the entity and in the collection of instruments of the Registry. The financial statement was audited by the audit firm ADAMEC AUDIT and the auditor issued an unqualified report on 20th May 2020.



**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. (dále také „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 31.12.2019, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2019 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 právnických osob NIX.CZ, z.s.p.o. k 31.12.2019 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření za rok končící 31.12.2019 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 obdržných 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.

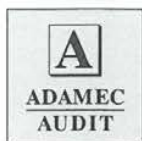
Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Zájmového sdružení povinno posoudit, zda je Zájmové sdružení schopno nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jeho nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení 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 vznikat 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 (koluze), 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 jeho 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 20. května 2020



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

# INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

	<b>ROZVAHA</b>	ROZVAHA dle 504/2002 Sb. ve znění pro rok 2016 Obchodní firma nebo název účetní jednotky <b>NIX.CZ, z.s.p.o.</b>									
	k <b>3 1 . 1 2 . 2 0 1 9</b>										
	v tisících Kč	Sidlo nebo bydliště účetní jednotky <b>Milešovská 1136/5</b> <b>Praha 3</b> <b>130 00</b>									
otisk podacího razítka	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">IČ</td> <td style="padding: 2px;">6</td> <td style="padding: 2px;">5</td> <td style="padding: 2px;">9</td> <td style="padding: 2px;">9</td> <td style="padding: 2px;">0</td> <td style="padding: 2px;">4</td> <td style="padding: 2px;">7</td> <td style="padding: 2px;">1</td> </tr> </table>	IČ	6	5	9	9	0	4	7	1	
IČ	6	5	9	9	0	4	7	1			

Označ.	AKTIVA	Číslo řádku	Účetní období		
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni	
A.	Dlouhodobý majetek celkem	A I+ +A IV	001	<b>+25 305</b>	<b>+27 027</b>
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	A I.1+...+A I.x	002	<b>+897</b>	<b>+977</b>
	2. Software	účet 013	004	<b>+897</b>	<b>+977</b>
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	A II.1+...+A II.x	010	<b>+83 591</b>	<b>+85 319</b>
	3. Stavby	účet 021	013	<b>+12 042</b>	<b>+12 042</b>
	4. Hmotné movité věci a jejich soubory	účet 022	014	<b>+71 457</b>	<b>+73 185</b>
	7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	účet 028	017	<b>+92</b>	<b>+92</b>
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	A III.1+...+A III.x	021		<b>+5 509</b>
	3. Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	účet 063	024		<b>+5 509</b>
A. IV.	Oprávy k dlouhodobému majetku celkem	A IV.1+...+A IV.x	028	<b>-59 183</b>	<b>-64 778</b>
	2. Oprávy k softwaru	účet 073	030	<b>-897</b>	<b>-897</b>
	6. Oprávy ke stavbám	účet 081	034	<b>-1 199</b>	<b>-1 902</b>
	7. Oprávy k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	účet 082	035	<b>-56 995</b>	<b>-61 887</b>
	10. Oprávy k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	účet 088	038	<b>-92</b>	<b>-92</b>
B.	Krátkodobý majetek celkem	B I+...+B IV	040	<b>+69 175</b>	<b>+76 591</b>
B. II.	Pohledávky celkem	B II.1+...+B II.x	051	<b>+11 739</b>	<b>+12 506</b>
B. II. 1.	Odběratelé	účet 311	052	<b>+10 666</b>	<b>+11 628</b>
	4. Poskytnuté provozní zálohy	účet 314 - f. 51	055	<b>+451</b>	<b>+455</b>
	5. Ostatní pohledávky	účet 315	056	<b>+5</b>	<b>+9</b>
	6. Pohledávky za zaměstnanci	účet 335	057	<b>+2</b>	<b>+10</b>
	10. Daň z přidané hodnoty	účet 343	061	<b>+618</b>	<b>+380</b>
	11. Ostatní daně a poplatky	účet 345	062	<b>+1</b>	<b>+2</b>
	15. Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	účet 373	066		<b>+26</b>
	19. Opravná položka k pohledávkám	účet 391	070	<b>-4</b>	<b>-4</b>
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	B III.1+...+B III.x	071	<b>+53 406</b>	<b>+60 433</b>
	3. Peněžní prostředky na účtech	účet 221	074	<b>+53 406</b>	<b>+54 912</b>
	4. Majetkové cenné papíry k obchodování	účet 251	075		<b>+3 518</b>
	5. Dluhové cenné papíry k obchodování	účet 253	076		<b>+2 003</b>
B. IV.	Jiná aktiva celkem	B IV.1+...+B IV.x	079	<b>+4 030</b>	<b>+3 652</b>
B. IV. 1.	Náklady příštích období	účet 381	080	<b>+2 485</b>	<b>+2 062</b>
	2. Příjmy příštích období	účet 385	081	<b>+1 545</b>	<b>+1 590</b>
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>A+B</b>	<b>082</b>	<b>+94 480</b>	<b>+103 618</b>

**INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT**

Označ.	P A S I V A	číslo řádku	Účetní období		
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni	
A	Vlastní zdroje celkem	A.I.+ +A.II	001	<b>+89 079</b>	<b>+100 243</b>
A.II.	Výsledek hospodaření celkem	A.II.1+ +A.II.x	006	<b>+89 079</b>	<b>+100 243</b>
A.II.1.	Účet výsledku hospodaření	účet +/-963	007	<b>XXXXXXXXXXXX</b>	<b>+11 164</b>
	2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	účet +/-931	008	<b>+8 602</b>	<b>XXXXXXXXXXXX</b>
	3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	účet +/-932	009	<b>+80 477</b>	<b>+89 079</b>
B.	Cizí zdroje celkem	B.I.+ +B.IV.	010	<b>+5 401</b>	<b>+3 375</b>
B.III.	Krátkodobé závazky celkem	B.III.1+ +B.III.x	021	<b>+5 043</b>	<b>+3 244</b>
B.III.1.	Dodavatelé	účet 321	022	<b>+2 519</b>	<b>+997</b>
	5. Zaměstnanci	účet 331	026	<b>+769</b>	<b>+880</b>
	6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	účet 333	027	<b>+41</b>	<b>+0</b>
	7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	účet 336	028	<b>+467</b>	<b>+450</b>
	8. Daň z příjmů	účet 341	029	<b>+869</b>	<b>+499</b>
	9. Ostatní přímé daně	účet 342	030	<b>+223</b>	<b>+234</b>
	17. Jiné závazky	účet 379	038	<b>+7</b>	<b>+8</b>
	22. Dohadné účty pasivní	účet 389	043	<b>+148</b>	<b>+176</b>
B.IV.	Jiná pasiva celkem	B.IV.1+ +B.IV.x	045	<b>+358</b>	<b>+131</b>
B.IV.1.	Výdaje příštích období	účet 383	046	<b>+358</b>	<b>+131</b>
	PASIVA CELKEM	A.+B	048	<b>+94 480</b>	<b>+103 618</b>

## INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

Označ.	P A S I V A	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
Okamžik sestaven <b>20. 5. 2020</b>		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:		
Právní forma účetní jednotky: <b>zájmové sdružení právnických osob</b>		<b>Mgr. Filip Ondřej, MBA</b>		
Předmět činnosti nebo účel: <b>Sdružování poskytovatelů připojení k Internetu a hájení jejich zájmů</b> <b>Provoz peeringových uzlů</b>		<b>Střeštitk Jaroslav</b>		
		 		

# INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

<b>VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY</b>		VZZ dle 504/2002 Sb. ve znění pro rok 2016 Obchodní firma nebo název účetní jednotky								
	k. .... <b>3 1 . 1 2 . 2 0 1 9</b> .....	<b>NIX.CZ, z.s.p.o.</b> .....								
	Od: <b>1.1.2019</b> Do: <b>31.12.2019</b>	.....								
	v tisících Kč	Sídlo nebo bydliště účetní jednotky								
iČ	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 5px;">6</td><td style="padding: 2px 5px;">5</td><td style="padding: 2px 5px;">9</td><td style="padding: 2px 5px;">9</td><td style="padding: 2px 5px;">0</td><td style="padding: 2px 5px;">4</td><td style="padding: 2px 5px;">7</td><td style="padding: 2px 5px;">1</td></tr></table>	6	5	9	9	0	4	7	1	<b>Milešovská 1136/5</b> .....
6	5	9	9	0	4	7	1			
		<b>Praha 3</b> .....								
		<b>130 00</b> .....								
otisk podacího razítka		.....								

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
A	Náklady	001	<b>+38 462</b>	<b>+1 021</b>	<b>+39 483</b>
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	002	<b>+15 196</b>	<b>+796</b>	<b>+15 992</b>
A. I. 1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	003	<b>+2 963</b>	<b>+105</b>	<b>+3 068</b>
3.	Opravy a udržování	005	<b>+157</b>		<b>+157</b>
4.	Náklady na cestovné	006	<b>+1 199</b>		<b>+1 199</b>
5.	Náklady na reprezentaci	007	<b>+519</b>		<b>+519</b>
6.	Ostatní služby	008	<b>+10 358</b>	<b>+691</b>	<b>+11 049</b>
A. III.	Osobní náklady	013	<b>+13 742</b>	<b>+68</b>	<b>+13 810</b>
A. III. 10.	Mzdové náklady	014	<b>+10 358</b>	<b>+51</b>	<b>+10 409</b>
11.	Zákonné sociální pojištění	015	<b>+3 383</b>	<b>+17</b>	<b>+3 400</b>
13.	Zákonné sociální náklady	017	<b>+1</b>		<b>+1</b>
A. IV.	Daně a poplatky	019	<b>+67</b>		<b>+67</b>
A. IV. 15.	Daně a poplatky	020	<b>+67</b>		<b>+67</b>
A. V.	Ostatní náklady	021	<b>+401</b>		<b>+401</b>
17.	Odpis nedobytné pohledávky	023	<b>+5</b>		<b>+5</b>
18.	Nákladové úroky	024	<b>+4</b>		<b>+4</b>
19.	Kursově ztráty	025	<b>+215</b>		<b>+215</b>
20.	Dary	026	<b>+31</b>		<b>+31</b>
22.	Jiné ostatní náklady	028	<b>+146</b>		<b>+146</b>
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	029	<b>+6 515</b>	<b>+157</b>	<b>+6 672</b>
A. VI. 23.	Odpisy dlouhodobého majetku	030	<b>+5 438</b>	<b>+157</b>	<b>+5 595</b>
25.	Prodané cenné papíry a podíly	032	<b>+1 077</b>		<b>+1 077</b>
A. VIII.	Daň z příjmů	037	<b>+2 541</b>		<b>+2 541</b>
A. VIII. 29.	Daň z příjmů	038	<b>+2 541</b>		<b>+2 541</b>
	Náklady celkem	039	<b>+38 462</b>	<b>+1 021</b>	<b>+39 483</b>
B.	Výnosy	040	<b>+49 571</b>	<b>+1 076</b>	<b>+50 647</b>
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	047	<b>+47 677</b>	<b>+1 076</b>	<b>+48 753</b>
B. IV.	Ostatní výnosy	048	<b>+380</b>		<b>+380</b>
B. IV. 5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	049	<b>+9</b>		<b>+9</b>
7.	Výnosové úroky	051	<b>+206</b>		<b>+206</b>
8.	Kursově zisky	052	<b>+53</b>		<b>+53</b>
10.	Jiné ostatní výnosy	054	<b>+112</b>		<b>+112</b>
B. V.	Tržby z prodeje majetku	055	<b>+1 514</b>		<b>+1 514</b>
12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	057	<b>+1 145</b>		<b>+1 145</b>
14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	059	<b>+255</b>		<b>+255</b>
15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	060	<b>+114</b>		<b>+114</b>
	Výnosy celkem	061	<b>+49 571</b>	<b>+1 076</b>	<b>+50 647</b>
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	062	<b>+13 650</b>	<b>+55</b>	<b>+13 705</b>
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	063	<b>+11 109</b>	<b>+55</b>	<b>+11 164</b>

## INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
Okamžik sestaven <b>20.5.2020</b>		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:			
Právní forma <b>zájmové sdružení právnických osob</b> účetní jednotky:		<b>Mgr. Filip Ondřej, MBA</b>			
Předmět činnosti nebo účel: <b>Sdružování poskytovatelů připojení k Internetu a hájení jejich zájmů</b> <b>Provoz peeringových uzlů</b>		<b>Střeščík Jaroslav</b>			
		 			

Příloha v účetní závěrce  
v plném rozsahu  
ke dni 31.12.2019

---

**1. Popis účetní jednotky**

<b>Název:</b>	NIX.CZ, z.s.p.o.
<b>Sídlo:</b>	Milešovská 1136/5, 130 00 Praha 3
<b>Právní forma:</b>	zájmové sdružení právnických osob
<b>IČ:</b>	65990471
<b>Kategorie účetní jednotky:</b>	malá účetní jednotka
<b>Den vzniku účetní jednotky:</b>	1.10.1996
<b>Účetní období:</b>	od 1.1.2019 do 31.12.2019
<b>Rozvahový den:</b>	31.12.2019
<b>Okamžik sestavení účetní závěrky:</b>	20.5.2020

**1.1. Poslání účetní jednotky (hlavní činnost, hospodářská a další činnost)**

Sdružení je dle stanov oprávněná vykonávat hlavní a vedlejší (hospodářskou) činnost.

Hlavním předmětem činnosti je sdružování poskytovatelů připojení k Internetu a hájení jejich zájmů, provoz peeringových uzlů, poskytování služeb členům.

Ostatní činností je poskytování dalších služeb souvisejících s provozem sítě Internet.

Činnost vykázaná ve výkazu zisku a ztrát ve sloupci hospodářská činnost není provozována za účelem dosažení zisku a jedná se o vedlejší činnost k činnosti hlavní.

**1.2. Statutární a kontrolní orgány**

Statutární orgán – představenstvo

Předseda představenstva:

Mgr. Ondřej Filip, MBA

Místopředseda představenstva:

Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LL.M

Členové představenstva:

Jaroslav Střeštík

Zbyněk Pospíchal

Jiří Lešek

Kontrolní orgán – dozorčí rada

Předseda dozorčí rady:

Radim Hájek

Členové dozorčí rady:

Ing. Petr Dvořák

Mgr. Vlastimil Pečínka



# INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

## 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 Kopčianska 18/2489, 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 2019.

### 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. Finanční majetek a jeho oceňování

Krátkodobý finanční majetek tvoří ceniny, peníze v hotovosti a na bankovních účtech, cenné papíry k obchodování, dluhové cenné papíry se splatností do 1 roku držené do splatnosti, vlastní akcie, vlastní obchodní podíly, vlastní dluhopisy a ostatní realizovatelné cenné papíry.

Dlouhodobý finanční majetek tvoří zejména majetkové účasti, realizovatelné cenné papíry a podíly a dluhové cenné papíry držené do splatnosti.

2

## INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

---

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

---

Cenné papíry k obchodování jsou cenné papíry držené za účelem provádění transakcí na finančním trhu s cílem dosahovat zisk z cenových rozdílů v krátkodobém, maximálně ročním horizontu.

Cenné papíry držené do splatnosti jsou cenné papíry, které mají stanovenou splatnost a obchodní korporace má úmysl a schopnost držet je do splatnosti.

Podíly a cenné papíry se oceňují pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení a náklady s pořízením související, např. poplatky a provize makléřům a burzám. U dluhových cenných papírů se účtuje o úrokovém výnosu ve věcné a časové souvislosti a takto rozlišený úrokový výnos je součástí ocenění příslušného cenného papíru.

K 31. 12. se jednotlivé složky finančního majetku přeceňují níže uvedeným způsobem:

- Cenné papíry k obchodování reálnou hodnotou, změna reálné hodnoty se účtuje do nákladů nebo výnosů.
- Cenné papíry držené do splatnosti se přeceňují o rozdíl mezi pořizovací cenou bez kuponu a jmenovitou hodnotou. Tento rozdíl se rozlišuje dle věcné a časové souvislosti do nákladů nebo výnosů.

Reálná hodnota představuje tržní hodnotu, která je vyhlášena na tuzemské či zahraniční burze, případně ocenění kvalifikovaným odhadem nebo posudkem znalce, není-li tržní hodnota k dispozici.

#### 2.4. Deriváty

Deriváty se prvotně oceňují jmenovitou hodnotou (v případě nakoupených derivátů pořizovací cenou). V příložené rozvaze jsou deriváty vykázány jako součást jiných krátkodobých/dlouhodobých pohledávek, resp. závazků. K rozvahovému dni se deriváty přeceňují na reálnou hodnotu. Změny reálných hodnot derivátů určených k obchodování se účtují do finančních nákladů, resp. výnosů.

#### 2.5. 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 48 měsíců, dopravních prostředků 60 měsíců, nehmotný majetek se odepisuje ve shodě s daňovými odpisy 36 měsíců.

# INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

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

Majetek	Počáteční stav	Přírůstky	Úbytky	Konečný stav	Oprávký		
					Počátek	Změna	Konec
Dl.nehmotný maj.	897	80		977	-897	0	-897
Stavby	12 042	0		12 042	-1 199	-703	-1 902
Dl.hmotný maj.	71 457	1 728		73 185	-56 995	-4 891	-61 886
Drobný hm.maj.	92	0		92	-92	0	-92
Dluhové cenné papíry držené do splatnosti.	0	5 509		5 509			

### 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. 2019	31. 12. 2018
Sociální zabezpečení	-287	-320
Zdravotní pojištění	-163	-147
<b>Celkem</b>	<b>-450</b>	<b>-467</b>

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2019.

Závazek	31. 12. 2019	31. 12. 2018
DPH	0	0
Daň z mezd	-235	-223
<b>Celkem</b>	<b>-235</b>	<b>-223</b>

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2019.

### 5. Cenné papíry nabyté účetní jednotkou

Společnost eviduje dlouhodobé dluhové cenné papíry držené do splatnosti ve výši 5 509 tis. Kč.

Dále společnost eviduje majetkové cenné papíry k obchodování ve výši 3 518 tis. Kč a dluhové cenné papíry k obchodování ve výši 2 003 tis. Kč.

## INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

### 6. Deriváty

Společnost eviduje k 31.12.2019 měnový SWAP v celkové nominální hodnotě 53 430 USD. Přecenění k 31.12.2019 ve výši 26 tis. Kč je evidováno v krátkodobých pohledávkách na řádku č. 066 Rozvahy.

### 7. Informace k položkám dluhů

**7.1. Dluhy, které vznikly v daném účetním období a u kterých zbytková doba splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let**  
Nemá

**7.2. Dluhy kryté zárukou**  
Nejsou

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

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

	Zaměstnanci	Statutární a kontrolní orgány
Průměrný přepočtený počet	8,25	8
Osobní náklady	11 626	2 184
z toho mzdové náklady	8 779	1 630
z toho zákonné sociální pojištění	2 847	554

**9. 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

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

# INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

## 11. Informace k dani z příjmů

### 11.1. 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)	11 109 tis. Kč
Poskytování jiných služeb (hospodářská činnost)	zisk (po zdanění)	55 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 daně srážkovou daní ve výši 183 tis. Kč a přijatých provozních dotací ve výši 0 tis. Kč.

### 11.2. Použité daňové úlevy

Účetní jednotka žádné úlevy na daních z příjmů neuplatňuje.

### 11.3. Způsob užití prostředků v běžném účetním období získaných z daňových úlev v předcházejících zdaňovacích obdobích

V roce 2019 nebyly k užití žádné finanční prostředky z daňových úlev.

## 12. 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.

## 13. Dotace přijaté

V roce 2019 pokračovala spolupráce na projektu „CZ – Strengthening cyber – security capacities in the Czech Republic“ v letech 2017 – 2019, č. projektu 2016-CZ-IA-0107 ve výši nákladů 1 713 tis. Kč.

Projekt, na který se dotace vztahovala, došel. Aktivita v roce 2018 byly splněny na 100%, proto očekávaná část ve výši dohady 1 545 tis. Kč bude proplacena v roce 2020.

V aktivitách roku 2019 ale nebylo dosaženo plného splnění úkolu a proto se předpokládá, že za rok 2019 nebudou vynaložené náklady proplaceny. Z tohoto důvodu nebyl tvořen dohad na přijetí dotace za rok 2019.

## INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

---

Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

NIX.CZ, z.s.p.o.

ke dni 31.12.2019

---

### 14. Následné události

Na konci roku 2019 se poprvé objevily zprávy z Číny týkající se COVID-19 (koronavirus). V prvních měsících roku 2020 se virus rozšířil do celého světa a negativně ovlivnil mnoho zemí. Představenstvo sdružení pečlivě monitoruje situaci a zvažilo potenciální dopady COVID-19 na své aktivity a podnikání a dospělo k závěru, že nemají významný vliv na předpoklad neomezené doby trvání podniku. Vzhledem k tomu byla účetní závěrka k 31. 12. 2019 zpracována za předpokladu, že sdružení bude nadále schopno pokračovat ve své činnosti.

Sestaveno dne: 20.05.2020

Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:

Mgr. Ondřej Filip, MBA  
předseda představenstva



Jaroslav Střeštík  
člen představenstva





# STRATEGIC GOALS FOR 2020



In 2020, the Board of the Association, next to usual operating matters, together with the Director and the employees of the Association, will focus on the following areas:

- ▶ replacement of the active infrastructure in the Bratislava node, NIX.SK
- ▶ assessment and possible implementation of a new connection point in Vienna
- ▶ development of the optical infrastructure of NIX.CZ
- ▶ development of the FENIX project (Czech Republic, Slovakia), especially in the state sector
- ▶ monitoring of suitable issues to possibly reactivate the legal working group
- ▶ cooperation with members and customers in using the DDoS Protector as a member networks defence tool
- ▶ facilitation of cooperation between individual members on current issues affecting the field of electronic telecommunications
- ▶ acquisition of new members and customers
- ▶ facilitation of social gatherings and working groups
- ▶ collaboration with other IX, especially in terms of sharing know-how and technology
- ▶ active participation in Euro-IX
- ▶ organizing of the Peering Days 2020
- ▶ organising of the CSNOG 2020 conference
- ▶ presentation at domestic and international conferences
- ▶ cooperation with key organisations working on internet issues in the Czech Republic and abroad

# ADDRESS AND CONTACT DETAILS

## ADDRESS AND CONTACT DETAILS

---

The registered office and contacts details in 2019 were as follows:

**Registered office address:**

Milešovská 1136/5  
130 00 Praha 3  
Company ID: 65990471  
Tax ID: CZ65990471  
Phone: +420 246 083 460  
E-mail: info@nix.CZ  
www.nix.CZ

**Contact address:**

Americká 23  
120 00 Praha 2

In 2019, the Association operated exchange nodes at the following locations:

**NIX1**

České Radiokomunikace  
Mahlerovy sady 1  
Praha 3

**NIX3**

T-Mobile KCP  
5.května 65  
Praha 4

**NIX5**

TTC Teleport DC1  
Tiskařská 10  
Praha 10

**NIX7**

DC Nagano CETIN  
K Červenému dvoru 3156/25  
Praha 3

**NIX2**

GTS Czech  
Vinohradská 190  
Praha 3

**NIX4**

CE Colo  
Nad Elektrárnou 411  
Praha 10

**NIX6**

TTC Teleport DC2  
Sazečská 10  
Praha 10

ANNUAL REPORT 2019  
© NIX.CZ, Z. S. P. O., 2020  
DESIGN: LEMON DESIGN