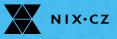
# Annual Report 2023



# **Table of Contents**

About the Association	3
Profile	4
Mission	4
Foreword by the Chairman of the Board	5
Foreword by the Director of the Association	7
Members in 2023	9
Members as of 31st December 2023	10
Connected networks in 2023	12
Changes in 2023 NIX.CZ	13
List of networks as of 31st December 2023 NIX.CZ	14
Changes in 2023 NIX.SK	21
List of networks as of 31st December 2023 NIX.SK	23
List of TLD customers as of 31st December 2023 NIX.CZ and NIX.SK	27
Statutory Bodies 2023	29
Board of Directors	30
Supervisory Board	30
Employees in 2023	31
Presentation	33
Highlights of 2023	34
Technical Solution	35
Financial Data	38
Selected data from the Balance sheet	39
Selected data from the Profit and loss statement	41
Independent Auditor's Report	42
Strategic Goals for 2024	59
Address and Contact Details	61

ABOUT THE ASSOCIATION

# About the Association

#### Profile

NIX.CZ, z.s.p.o. (Professional Association of Legal Entities) is a company associating, for over twenty-five 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 two nodes in Prague and Bratislava were linked, allowing their members to interconnect with companies linked to either of the two nodes in both countries. In 2021, the two nodes were also connected to a new node in Vienna. In late 2023, another node was created in Frankfurt, Germany.

As of 31st December 2023, NIX.CZ had 209 members. 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 among the twenty largest IXPs in Europe. In 2023, the maximum data flow exceeded 2.8 Tb/s.

NIX.CZ supports peering using IPv4 and IPv6 protocols. The infrastructure of the Association is accessible from six sites in Prague with the capacities of 1GE, 10GE, 25 GE, 40GE, 100GE and 400 GE. Similar capacities are available at the three sites in Bratislava, in Vienna and in Frankfurt.

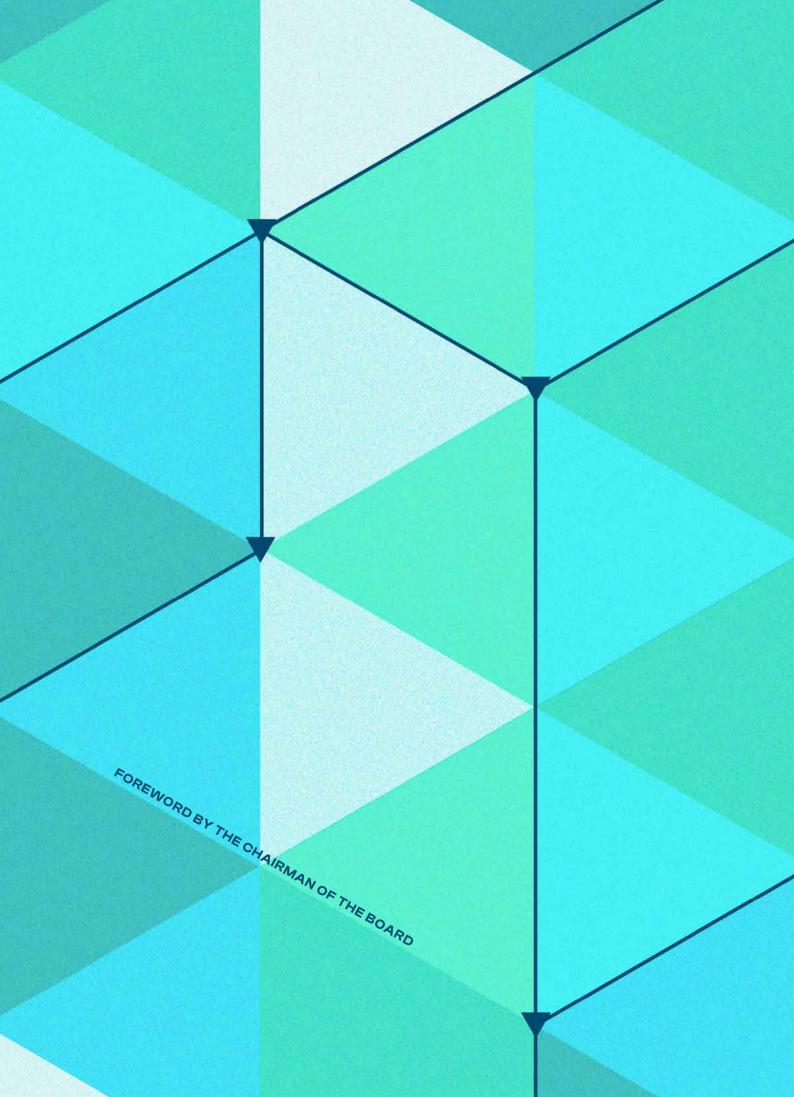
The Czech peering node is a member of Euro-IX and RIPE NCC. The Association cooperates with other global IXPs and participates in international technical conferences, such as NANOG, Global Peering Forum and European Peering Forum. It also regularly takes part in events organized by RIPE NCC and EURO-IX.

Since its beginnings, NIX.CZ has been one of the organizers of CEE Peering Day conference and the CSNOG community gathering. The active participation of the Association's representatives at 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 encouraging opportunities for peering more generally.

#### 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 its members, 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 IXPs and to maintain "neutral ground" where different specialists can meet.



## Foreword by the Chairman of the Board

Ladies and Gentlemen,

I would have been delighted to speak about the year 2023 as the year of returning to normal. However, the international political scene, with an armed conflict raging not far from our own borders and also reverberating in the cybernetic space, prevents me from normalising this state of affairs. A war affects not just the economy, but also the mood in our country, and I am pleased that despite this abnormal situation, NIX.CZ Association has remained a positive standard in the online world.

At the end of last year, we opened a new site in Frankfurt am Main. This is a major step in terms of further developing our peering node and its significance on the global peering map. Frankfurt can undoubtedly be considered a centre of European and perhaps even global peering activity, which is why it is important for NIX.CZ Association to be present there. This has further increased the attractiveness of our peering node for current and future customers and, I believe, given us an advantage in the face of relentless international competition.

Likewise, the FENIX Project remains attractive and continues to thrive. Last year, its membership grew to 31. I believe it is crucial, especially nowadays, to continue building collaboration with other key players (such as banks) and government administration (even though it is often not easy).

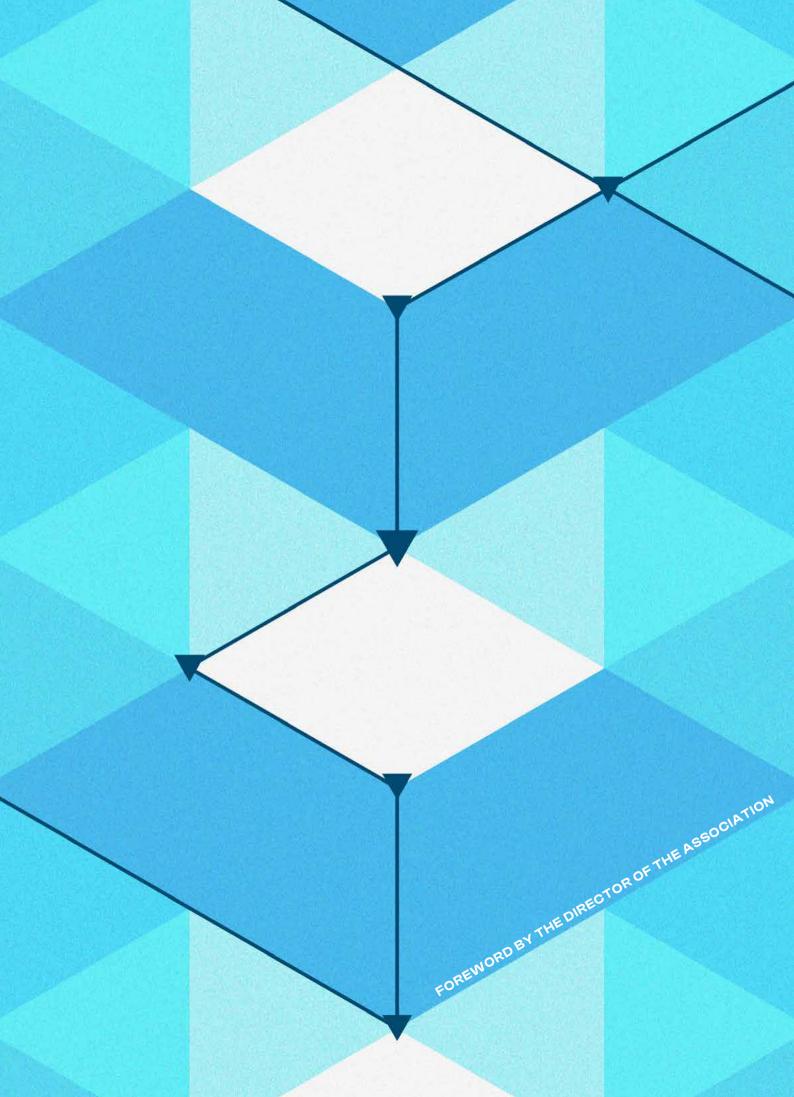
I am also pleased that after moving from Brno to Zlín, the traditional meeting of the CSNOG community attracted more visitors, especially from the Slovak community. Last year's CSNOG not only took place in an inviting venue, but also boasted an excellent programme and captivating speakers. It's certainly wonderful that NIX.CZ as the co-organiser and cofounder of this community event promotes the development of peering, the networking community and creates spaces to exchange information and experience.

Despite the challenging situation faced by all players in the Czech economy, NIX.CZ Association maintained a positive financial result, even during a period of record inflation and large price volatility, especially in the energy sector. I see this as evidence of our Association's stability in these turbulent times.

Lastly, I would like to thank our employees for their dedication in working for not just the Czech peering community and to our members and customers for their ongoing support and loyalty.

#### **Ondřej Filip**

Chairman of the Board of NIX.CZ



## Foreword by the Director of the Association

Dear readers,

I am very pleased that after another year I can report on the activities of NIX.CZ Association. While the year 2023 was not easy from a macroeconomic perspective, I am happy to say that our service offer has not compromised on our long-term standards and we were again able to contribute to the development of the internet community in the Czech Republic.

While the electronic communications market in the Czech Republic has seen a number of acquisitions of players of various sizes, NIX.CZ Association maintains a stable position and remains the largest neutral peering node in our country.

Despite rising prices due to high inflation, our conservative budgeting strategy has meant that we were able to keep our prices unchanged in 2023, while still continuing to develop our peering node further.

The economic result shows a profit of CZK 6,241 thousand after tax.

Over the past period, international cooperation also continued to develop, particularly thanks to our now-traditional annual events. The Peering Day conference took place on 28th-30th March in Sofia, Bulgaria and the CSNOG 2023 community meeting was again organised on 16th-17th May in Zlín. Both events were appreciated by our regular visitors, as well as attracting new interest from the world of peering. Specifically, the decision to move CSNOG 2023 to Zlín proved to be the right one: it had record attendance and we received positive feedback from a large part of the participants.

In the second half of 2023, we were preparing to implement the new peering node in Frankfurt am Main. In planning for this launch, we wished to satisfy recurrent requests from some of our customers. At the end of the year, we were able to open this site for our customers. I am convinced that in today's fastdeveloping world of peering, this new development will make our peering node sufficiently competitive.

In 2023, our sites in Bratislava and Vienna continued to thrive. Data traffic in both central European capitals exceeded 500 Gb/s at peak times. It is great to see the interest from our customers in both sites and I believe that with their support we will continue to develop them further.

On the global level, 2023 was also marked by growing cybernetic threats and attacks. I am thus very pleased that our FENIX Project has welcome a new member, Státní pokladna centrum sdílených služeb, s.p. [State Treasury Shared Services Centre], which has met the rigorous security conditions. We also improved our FENIX Checker app, which automatically monitors and evaluates compliance with security rules for networks active in this security project.

In 2023, our Association had 12 employees.

Finally, I would like to thank all of our members, supporters and employees for supporting the activities of our Association.

Adam Golecký Director of NIX.CZ Association **MEMBERS IN 2023** 

## MEMBERS IN 2023

## Members as of 31st December 2023

NAME	COMPANY ID
2 connect a.s.	29007542
ACTIVE 24, s.r.o.	25115804
Akamai International B.V.	34159661
ALKOM Security, a.s.	26184672
a-net Liberec s.r.o.	28687965
AT&T Global Network Services Czech Republic, s.r.o.	25785435
AUTOCONT a.s.	04308697
AVONET online, s.r.o.	26220318
BT Global Europe B.V., odštěpný závod	09831002
Casablanca INT, s.r.o.	09070931
CESNET, z.s.p.o.	63839172
ComSource s.r.o.	29059291
COOLHOUSING s.r.o.	14893983
CZ.NIC z.s.p.o.	67985726
Česká telekomunikační infrastruktura a.s.	04084063
České Radiokomunikace a.s.	24738875
ČD – Telematika, a.s.	61459445
Dragon Internet, a.s.	27237800
EDERA Group, a.s.	27461254
FreeTel, s.r.o.	24737887
GiTy,a.s.	25302400
GREPA Networks, s.r.o.	25492900
ha-vel internet, s.r.o.	25354973
INTERNET CZ, a.s.	26043319
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25352288
ISP Alliance a.s.	28205812
Kaora, s.r.o.	07001410
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
Mopos Communications, a.s.	26222396
Nej.cz s.r.o.	03213595
Neutral czFree eXchange, z.s.p.o.	75093201
Nordic Telecom 5G a.s.	05894816
O2 Czech Republic a.s.	60193336
OVANET, a.s.	25857568
OVH, SAS	424761419
PODA, a.s.	25816179
Quantcom, a.s.	28175492
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	61389269
Seznam.cz, a.s.	26168685
SITEL - V SAT, s.r.o.	31700373
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
Trestel SK, a.s.	35792981
Türk Telekom International CZ s.r.o.	26194783
Verizon Czech, s.r.o.	26174081
VNET a.s.	35845007
Vodafone Czech Republic, a.s.	25788001
VSHosting s.r.o.	61505455
Web4U s.r.o.	26058774
Webglobe, s.r.o.	26159708
WebSupport, s.r.o.	36421928
WIA, spol. s.r.o.	26703297



# Connected networks in 2023

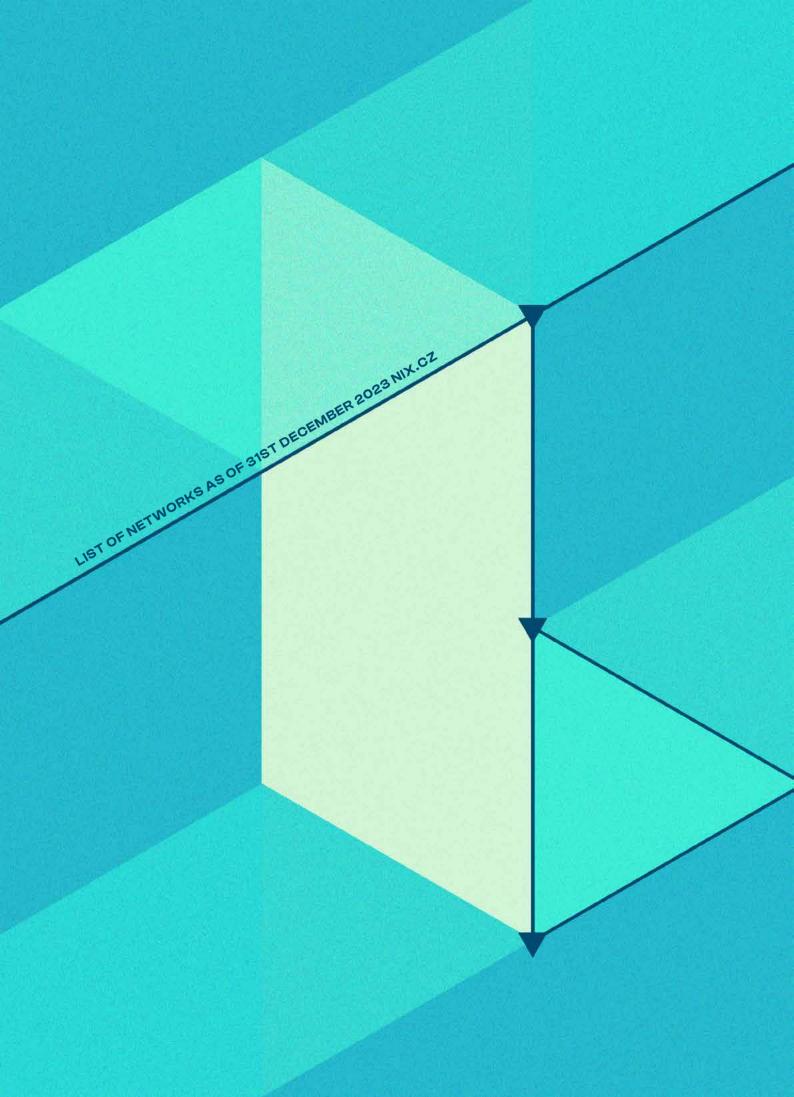
## Changes in 2023 (NIX.CZ)

## NEW NETWORKS

Company name	ASN	Connected since
AFNIC	2484	21. 12. 2023
Allegro sp. z o.o.	31621	26. 7. 2023
Allegro sp. z o.o.	42656	23. 10. 2023
Cato Network (UK) Limited	13150	24. 7. 2023
DONAU INFORMATIK s.r.o.	61342	21. 7. 2023
Fast Communication s.r.o.	50398	25. 4. 2023
Fio banka, a.s.	62083	02. 8. 2023
FIBER TELECOM s.r.o.	50833	02. 1. 2023
China Telecom Europe Limited	23764	01. 4. 2023
INTERKVM HOST SRL	6204	31. 8. 2023
i3D.net B.V.	49544	12. 1. 2023
next layer	1764	30. 8. 2023
The Cloud Provider s.r.o.	209369	16. 1. 2023
Zenlayer Inc	21859	28. 6. 2023

### TERMINATED NETWORKS:

Name	ASN	Terminated
digital cave s.r.o.	200155	30. 6. 2023
Huawei Cloud	136907	30. 11. 2023
IRIDEOS S.P.A.	12850	5. 8. 2023
Netdatacomm, s.r.o.	35613	31. 3. 2023
Redge Technologies Sp. z o.o.	57811	30. 4. 2023



# List of networks as of 31st December 2023 NIX.CZ

Company name	ASN	Connected since	Multicast connection
2 connect a.s.	35236	1. 4. 2010	NO
ACTIVE 24, s.r.o.	25234	1. 12. 2002	NO
AFNIC	2484	21. 12. 2023	NO
Akamai International B.V.	20940	1. 9. 2010	NO
Akamai International B.V.	32787	15. 1. 2018	NO
Alf servis, s.r.o.	52092	24. 4. 2020	NO
ALKOM Security, a.s.	196762	24. 6. 2013	NO
Allegro sp. z o.o.	31621	26. 7. 2023	NO
Allegro sp. z o.o.	42656	23. 10. 2023	NO
Amazon Web Services	16509	3. 2. 2016	NO
AmigoNet s.r.o.	59970	6. 2. 2015	NO
a-net Liberec s.r.o.	31349	7. 3. 2018	NO
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	42473	27. 6. 2019	NO
ANTIK Telecom s.r.o.	42841	25. 9. 2019	NO
Arelion Czech Republic a.s.	1299	24. 6. 2022	NO
AS112 project	112	24. 1. 2013	NO
AT&T Global Network Services Czech Republic, s.r.o.	2686	30. 8. 1996	NO
Austole, s.r.o.	201811	9. 12. 2019	NO
AUTOCONT a.s.	47110	1. 11. 2021	NO
AUTOCONT a.s.	201730	1. 11. 2021	NO
Automation & Business s.r.o.	208882	4. 2. 2020	NO
AVAST Software s.r.o.	198605	26.10. 2015	NO
AVONET online, s.r.o.	20723	1. 5. 2003	NO
Beyond.pl Sp. z o.o.	31229	8. 4. 2022	NO
Blindspot Technologies, s.r.o.	49025	1. 2. 2022	NO
BNET Business s.r.o.	197307	26. 7. 2019	NO
BONET Systems, s.r.o.	44185	21. 6. 2019	NO
BSO SC Limited	43531	21. 10. 2016	NO
BT Global Europe B.V., odštěpný závod	5400	1. 10. 2000	NO
C2NET s.r.o.	56456	3. 8. 2015	NO
Casablanca INT, s.r.o.	15685	1. 9. 2000	NO

Cato Network (UK) Limited	13150	24. 7. 2023	NO
CESNET, z.s.p.o.	2852	30. 8. 1996	NO
Cisco International Limited – organizační složka	36692	1. 7. 2016	NO
Cloudflare, Inc.	13335	17. 4. 2014	NO
Cloudinfrastack s.r.o.	8646	24. 11. 2015	NO
COIG S.A.	28978	1. 9. 2015	NO
ComSource s.r.o.	199803	9. 6. 2014	NO
Connect plus s.r.o.	48602	27. 5. 2021	NO
COOLHOUSING s.r.o.	35592	10. 3. 2006	NO
CoproSys, a.s.	39906	14. 3. 2007	NO
Core-Backbone	33891	2. 4. 2015	NO
CORTEX, a.s.	204394	3. 5. 2022	NO
CZ.NIC z.s.p.o.	25192	17. 4. 2003	NO
CZ.NIC z.s.p.o.	200070	26. 6. 2020	NO
CZ.NIC, z.s.p.o.	0	31. 10. 2022	NO
CZ.NIC – NIC.br	11644	17. 4. 2019	NO
CZ.NIC – NIC.br	11284	6. 2. 2019	NO
CZ.NIC – NIC.br	10906	22. 1. 2019	NO
CZ.NIC TLD .UA	59747	11. 3. 2022	NO
ČD-Telematika, a.s.	25512	1. 10. 2000	NO
Česká telekomunikační infrastruktura a.s.	28725	21. 4. 2016	NO
České Radiokomunikace a.s.	25248	1. 10. 2002	YES
Český telekomunikační úřad ČR	201594	9. 2. 2015	NO
Český úřad zeměměřický a katastrální	28892	30. 5. 2017	NO
Delta OnLine spol. s.r.o.	34820	26. 6. 2019	NO
DNS.BE vzw/asbl	199670	12. 12. 2005	NO
DomaTV s.r.o.	203072	26. 10. 2018	NO
DONAU INFORMATIK s.r.o.	61342	21. 7. 2023	NO
DPT, s.r.o.	210139	18. 2. 2022	NO
Dragon Internet, a.s.	15614	1. 2. 2010	NO
Dr.Max BDC, s.r.o.	208060	3. 7. 2020	NO
EDERA Group, a.s.	42306	1. 10. 2007	NO
eHAMnet, s.r.o.	44712	11. 6. 2020	NO
EMPECOM, s.r.o.	202605	3. 11. 2016	NO
Energotel, a.s.	31117	19. 2. 2020	NO
ERON X s.r.o.	211816	31. 10. 2022	NO

Exatel S.A.	20804	27. 3. 2020	NO
Facebook	32934	12. 11. 2018	NO
Fast Communication s.r.o.	50398	25. 4. 2023	NO
Faster CZ spol.s r.o.	24641	23. 4. 2021	NO
Fastly Inc.	54113	26. 9. 2022	NO
FIBER Network s.r.o.	51800	24. 5. 2016	NO
FIBER TELECOM s.r.o.	50833	2. 1. 2023	NO
Filip Hruška	202297	12. 2. 2020	NO
Fio banka, a.s.	62083	2. 8. 2023	NO
FIXNET s.r.o.	197046	16. 3. 2018	NO
Freenet Liberec, z.s.	29504	23. 8. 2017	NO
FreeTel, s.r.o.	8251	1. 4. 2016	NO
G-Core Labs S.A.	199524	16. 5. 2017	NO
GEANT Vereniging	21320	11. 8. 2016	NO
GIGANET.cz	199298	11. 2. 2015	NO
GiTy,a.s.	29086	1. 11. 2003	NO
Google Ireland Limited	15169	21. 11. 2008	NO
Gransy s.r.o.	60592	28. 8. 2020	NO
GREPA Networks, s.r.o.	35361	1. 11. 2005	NO
gsnet.cz s.r.o.	47949	1. 4. 2021	NO
ha-vel internet, s.r.o.	15935	1. 5. 2001	NO
hanspaul-city.net s.r.o.	58239	10. 4. 2018	NO
HBO Europe s.r.o.	49142	12. 9. 2016	NO
Hohl IT e.U.	40994	26. 11. 2021	NO
Host Virtual, Inc	36236	11. 3. 2015	NO
Host-telecom.com s.r.o.	51248	1. 7. 2011	NO
Hurricane Electric	6939	20. 12. 2011	NO
China Telecom Europe Limited	23764	1. 4. 2023	NO
IBM Cloud International B.V.	36351	1. 7. 2014	NO
ICANN L-ROOT	20144	21. 10. 2009	NO
Infinity Telecom, s.r.o.	49121	29. 3. 2022	NO
INTERCONNECT, s.r.o.	199490	17. 10. 2013	NO
INTERKVM HOST SRL	6204	31. 8. 2023	NO
INTERNET CZ, a.s.	24806	1. 7. 2002	NO
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25424	1. 11. 2003	NO
Internet Praha Josefov s.r.o.	206784	11. 8. 2021	NO

ISP Alliance a.s.	47232	1. 4. 2013	NO
ITS akciová společnost	48417	30. 4. 2014	NO
i3D.net B.V.	49544	12. 1. 2023	NO
Justin.tv Inc./Twitch	46489	27. 2. 2014	NO
KABELOVÁ TELEVIZE CZ s.r.o.	49101	13. 2. 2020	NO
Kaora, s.r.o.	42000	1. 12. 2009	NO
Kaunas University of Technology	44358	1. 5. 2009	NO
KINO POLSKA TV S.A.	0	29. 3. 2016	YES
KLFREE NETWORKS s.r.o.	59984	1. 10. 2014	NO
K-net Technical International Group, s.r.o.	21045	10. 10. 2019	NO
Komerční banka, a.s.	201163	23. 10. 2015	NO
Kooperativa pojišťovna, a.s.	198101	2. 11. 2022	NO
LAST MILE spol. s.r.o.	56800	14. 1. 2020	NO
LightStorm Services s.r.o.	42005	1. 1. 2022	NO
Limelight Networks Netherlands B.V.	22822	28. 3. 2017	NO
Master Internet, s.r.o.	24971	1. 6. 2003	NO
MERIT GROUP a.s.	39904	1. 5. 2011	NO
METRONET, s.r.o.	43708	1. 11. 2007	NO
Microsoft Corporation	8075	5. 9. 2011	NO
Ministerstvo obrany ČR	209719	18. 2. 2022	NO
Ministerstvo vnitra ČR	48298	20. 11. 2008	NO
MIRAMO, spol. s r. o.	34080	11. 12. 2006	NO
M.NET Studénka, s.r.o.	197197	1. 9. 2010	NO
Mopos Communications, a.s.	8913	1. 11. 1997	NO
M-SOFT, spol. s r.o.	28972	1. 10. 2007	NO
M7 Group S.A.	49206	18. 7. 2017	NO
Nej.cz s.r.o.	16246	1. 10. 2018	YES
Nej.cz s.r.o.	31246	1. 10. 2022	YES
Netcom Solutions s.r.o.	206703	2. 3. 2021	NO
Netcraft Solutions s.r.o.	210111	8. 4. 2022	NO
Netia S.A.	12741	2. 4. 2020	NO
NetIX Communication Ltd.	57463	19. 8. 2014	NO
NetX Networks a.s.	204860	3. 12. 2019	NO
Neutral czFree eXchange, z.s.p.o.	41711	1. 1. 2019	NO
NEW TELEKOM, s.r.o.	43413	1. 9. 2007	NO

NIC.AT GmbH	49488	1. 9. 2006	NO
NIX.CZ routeserver	47200	25. 1. 2013	NO
NIX.CZ DDP	65253	5. 4. 2019	NO
NIX.CZ, z.s.p.o.	6881	1. 10. 1996	NO
Nordic Telecom 5G a.s.	42908	18. 9. 2018	NO
OptoNet Communication, spol s.r.o.	43542	2. 7. 2021	NO
Orange Business Czech Republic s.r.o.	328126	19. 4. 2022	NO
Oslavany.NET, spolek	199405	15. 9. 2022	NO
OVANET, a.s.	39817	1. 8. 2006	NO
OVH, SAS	16276	1. 8. 2008	NO
O2 Czech Republic a.s.	5610	1. 5. 1998	NO
O2 Slovakia s.r.o.	28952	2. 1. 2020	NO
PEGO Slovakia s.r.o.	43653	25. 6. 2019	NO
PODA, a.s.	30764	5. 12. 2005	NO
Pražská energetika, a.s.	48451	24. 9. 2019	NO
PT Telekomunikasi Indonesia Int	7713	23. 4. 2018	NO
Quantcom, a.s.	29208	1. 5. 1998	NO
Research and Academic Computer Network	0	1. 10. 2008	NO
 RFE/RL, Inc., odštěpný závod	8518	1. 10. 2011	NO
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	0	2. 8. 2018	NO
Riot Games Limited	6507	8. 4. 2015	NO
RIPNDNS (MSK-IX, JSC)	44522	1. 12. 2009	NO
Ředitelství silnic a dálnic ČR, p.o.	204772	5. 2. 2019	NO
Serbia Broadband - Srpske kablovske mreže d.o.o.	31042	8. 3. 2016	NO
Seznam.cz, a.s.	43037	1. 12. 2007	YES
SferiaNET.CZ s.r.o.	59959	16. 9. 2019	NO
SilesNet s.r.o.	43709	1. 12. 2015	NO
SITKOM, spol. s.r.o.	49931	25. 10. 2016	NO
Slavnet networks s.r.o.	34955	15. 9. 2015	NO
Slovanet a.s.	8778	10. 6. 2019	NO
Spinoco Czech Republic, a.s.	29583	28. 7. 2005	NO
Sprint International Czech Republic s.r.o.	1239	11. 1. 2022	NO
Sprintel s.r.o.	197013	22. 2. 2016	NO
Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s.p.	203165	25. 11. 2016	NO
Stowarzyszenie e-Południe	201053	12. 5. 2015	NO
Stream-IT, s.r.o.	207153	10. 10. 2016	NO

Strejda.Net s.r.o.	43070	2. 7. 2015	NO
SUPRO, spol. s r.o.	47868	1. 10. 2008	NO
SWAN, a.s.	5578	10. 6. 2015	NO
TechCom s.r.o.	61296	1. 3. 2017	NO
Telco Pro Services, a.s.	39791	1. 7. 2013	NO
TeSuNet s.r.o.	213387	21. 4. 2020	NO
TETA, s.r.o.	50698	1. 3. 2010	YES
The Cloud Provider s.r.o.	209369	16. 1. 2023	NO
Tipsport.net a.s.	0	27. 7. 2021	NO
T-Mobile Czech Republic, a.s.	6855	25. 3. 2019	NO
TNtech s.r.o.	199657	22. 11. 2019	NO
TomaNet, s.r.o.	212974	2. 10. 2020	NO
Trestel SK, a.s.	38949	14. 1. 2015	NO
Türk Telekom International CZ s.r.o.	6663	1. 4. 2010	NO
Valve GmbH	32590	25. 4. 2018	NO
VAN GROUP s.r.o.	204384	16. 12. 2022	NO
VEJNET.CZ,s.r.o.	202877	16. 12. 2021	NO
VeriSign Netherlands, B.V.	26415	1. 6. 2007	NO
Verizon Czech, s.r.o.	702	1. 2. 2001	NO
VIRIDIUM.CZ, s.r.o.	56344	11. 3. 2016	NO
VLTAVA LABE MEDIA a.s.	50695	17. 10. 2016	NO
VNET a.s.	29405	4. 4. 2014	NO
Vodafone Czech Republic, a.s.	16019	1. 3. 2002	NO
VSHosting s.r.o.	43541	1. 1. 2008	NO
Web4U s.r.o.	39790	1. 6. 2007	NO
WEBGLOBE s.r.o.	29134	1. 10. 2003	NO
WebSupport, s.r.o.	51013	26. 6. 2020	NO
WIA, spol. s .r.o.	21430	1. 2. 2004	NO
Windyghoul s.r.o.	205535	29. 3. 2018	NO
YAHOO EMEA LIMITED	10310	21. 8. 2017	NO
ZAYO FRANCE	8218	2. 2. 2012	NO
ZAYO FRANCE	6461	26. 2. 2019	NO
ZCOM.cz s.r.o.	206548	6. 7. 2017	NO
Zenlayer Inc	21859	28. 6. 2023	NO



# Changes in 2023 NIX.SK

## NEW NETWORKS

Company name	ASN	Connected since
DONAU INFORMATIK s.r.o.	61342	21. 7. 2023
i3D.net B.V.	49544	12. 1. 2023
INTERKVM HOST SRL	6204	31. 8. 2023
Tipsport.net a.s.	0	13. 4. 2023
Zayo Infrastructure France	6461	29. 11. 2023
Zayo Infrastructure France	8218	29. 11. 2023

#### LIST OF NETWORKS AS OF 31ST DECEMBER 2023 NIX.SK

# List of networks as of 31st December 2023 NIX.SK

Company name	ASN	Connected since	Multicast connection
ACS spol. s r.o.	12905	27. 8. 2015	YES
Akamai International B.V.	20940	16. 11. 2017	NO
Amazon Web Services	16509	12. 4. 2020	NO
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	42473	19. 6. 2015	NO
ANTIK Telecom s.r.o.	42841	8. 4. 2015	YES
AS112 project	112	13. 4. 2015	NO
Automation & Business s.r.o.	208882	3. 6. 2019	NO
BONET Systems, s.r.o.	44185	26. 8. 2015	NO
Cloudflare, Inc.	13335	14.09.2017	NO
ComSource s.r.o.	199803	15. 8. 2016	NO
CZ.NIC z.s.p.o.	25192	12. 3. 2015	NO
CZ.NIC z.s.p.o.	200070	26. 6. 2020	NO
CZ.NIC TLD .UA	59747	11. 3. 2022	NO
ČD-Telematika, a.s.	25512	22. 6. 2018	NO
Delta OnLine spol. s.r.o.	34820	29. 10. 2015	NO
DONAU INFORMATIK s.r.o.	61342	21. 7. 2023	NO
E-MAX INTERNET & IT s.r.o.	49115	30. 3. 2020	NO
Energotel, a.s.	31117	7. 7. 2015	YES
Facebook	32934	20. 4. 2018	NO
Fastly Inc.	54113	26. 9. 2022	NO
Film Europe s.r.o.	0	15. 2. 2016	YES
GiTy, a.s.	29086	2. 5. 2018	NO
Google Ireland Limited	15169	12. 4. 2017	NO
ha-vel internet, s.r.o.	15935	2. 10. 2015	NO
HBO Europe s.r.o.	49142	22. 2. 2016	NO
HBO Europe s.r.o.	0	19. 4. 2016	YES
Hohl IT e.U.	40994	26. 11. 2021	NO
Hurricane Electric	6939	8. 12. 2017	NO
NTERKVM HOST SRL	6204	31. 8. 2023	NO
INTERNET CZ, a.s.	24806	2. 4. 2015	NO
NTERNEXT 2000, s.r.o.	25424	26. 6. 2015	NO
IOPS, s.r.o.	64488	22. 3. 2017	NO
i3D.net B.V.	49544	12. 1. 2023	NO

Kaunas University of Technology	44358	28. 4. 2016	NO
KINO POLSKA TV S.A.	0	1. 3. 2016	YES
LAST MILE spol. s.r.o.	56800	14. 1. 2020	NO
LightStorm Services s.r.o.	42005	1. 1. 2022	NO
Limelight Networks Netherlands B.V.	22822	1. 4. 2021	NO
Master Internet, s.r.o.	24971	2. 4. 2015	NO
MAXNETWORK, s.r.o.	205168	30. 5. 2022	NO
Nej.cz s.r.o.	12570	1. 10. 2021	NO
Nej.cz s.r.o.	31246	1. 10. 2022	YES
Netnod	8674	16. 10. 2017	NO
NetX Networks a.s.	204860	3. 12. 2019	NO
NIC.AT GmbH	49488	1. 1. 2016	NO
NIX.CZ, z.s.p.o.	6881	12. 2. 2015	NO
NIX.SK routeserver	47627	16. 3. 2015	NO
Orange Slovensko, a.s.	15962	3. 5. 2016	NO
Orange Slovensko, a.s.	0	23. 8. 2016	YES
O2 Czech Republic a.s.	0	26. 8. 2015	YES
O2 Slovakia s.r.o.	28952	18. 12. 2019	NO
PEGO Slovakia s.r.o.	43653	4. 3. 2019	NO
Quantcom, a.s.	29208	12. 3. 2015	NO
Rainside s.r.o.	12508	3. 7. 2018	NO
SATRO s.r.o.	31127	14. 7. 2015	YES
Serbia Broadband - Srpske kablovske mreže d.o.o.	31042	9. 3. 2016	NO
skHosting.eu s.r.o.	201702	10. 11. 2017	NO
Slovak Telekom, a.s.	6855	20. 6. 2017	NO
Slovak Telekom, a.s.	0	27. 8. 2015	YES
Slovanet a.s.	8778	24. 3. 2016	NO
Slovanet a.s.	0	3. 9. 2020	YES
Slovenská produkčná a.s.	0	8. 6. 2015	YES
Tipsport.net a.s.	0	13. 4. 2023	NO
TomaNet, s.r.o.	212974	2. 10. 2020	NO
Trestel SK, a.s.	38949	20. 3. 2015	YES
Türk Telekom International CZ s.r.o.	197284	23. 1. 2018	NO
UPC Broadband Slovakia, s.r.o.	6830	12. 11. 2015	NO
UPC Broadband Slovakia, s.r.o.	0	29. 6. 2015	YES
Valve GmbH	32590	25. 10. 2017	NO

VAN GROUP s.r.o.	204384	16. 12. 2022	NO
VeriSign Netherlands, B.V.	26415	7. 10. 2015	NO
VNET a.s.	29405	19. 3. 2015	YES
WebSupport, s.r.o.	51013	26. 6. 2020	NO
Zayo Infrastructure France SA	6461	29. 11. 2023	NO
Zayo Infrastructure France SA	8218	29. 11. 2023	NO

#### LIST OF TLD CUSTOMERS AS OF 31ST DECEMBER 2023 NIX.CZ AND NIX.SK

# List of TLD customers as of 31st December 2023 NIX.CZ and NIX.SK

Connected since
1. 10. 2019
1. 1. 2013
1. 1. 2006
28. 8. 2020
1. 5. 2009
1. 12. 2009
1. 1. 2015
16. 10. 2017
1. 9. 2006
1. 6. 2007

STATUTORY BODIES IN 2023

# Statutory Bodies in 2023

#### BOARD OF DIRECTORS

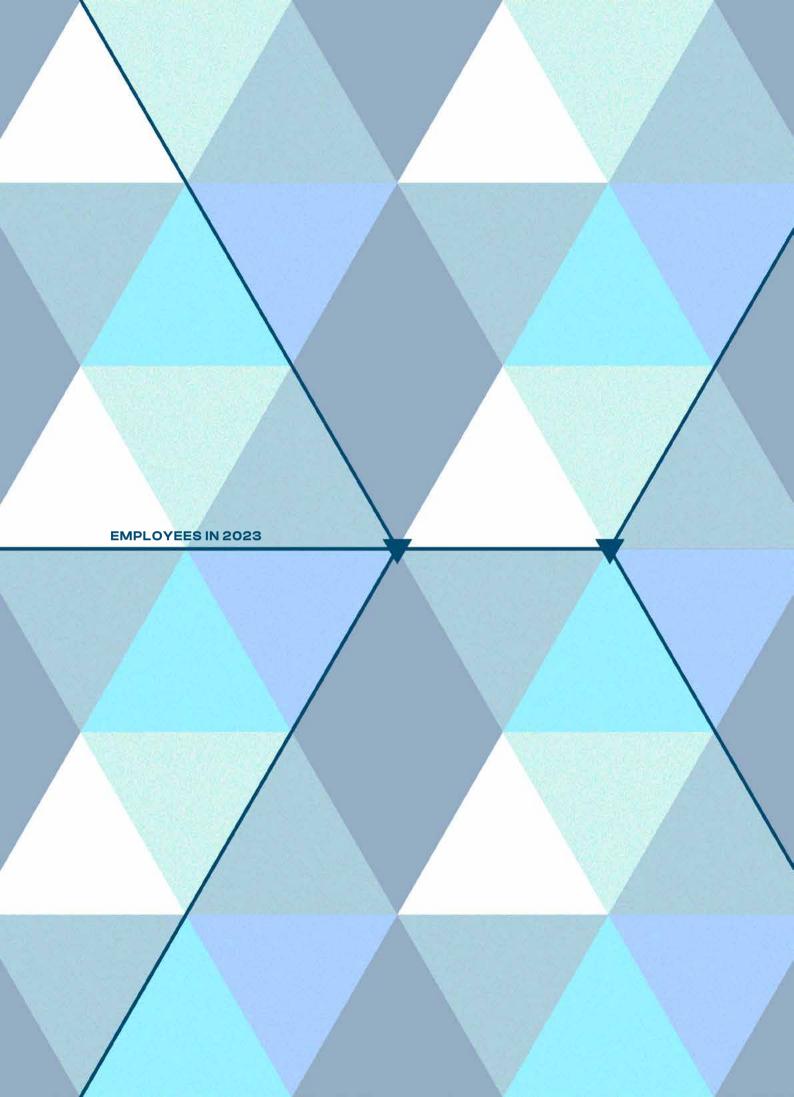
In 2023, the Board of Directors had the following members:

Name	Position	Term of office
Mgr. Ondřej Filip, MBA	Chairman	1. 1. 2023–31. 12. 2023
Jiří Lešek	Vice chairman	1. 1. 2023–31. 12. 2023
Zbyněk Pospíchal	Member	1. 1. 2023–31. 12. 2023
Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LLM	Member	1. 1. 2023–31. 12. 2023
Marcel Procházka	Member	1. 1. 2023–31. 12. 2023

#### SUPERVISORY BOARD

In 2023, the Supervisory Board had the following members:

Name	Position	Term of office
Radim Hájek	Chairman	1. 1. 2023–31. 12. 2023
Vlastimil Pečínka	Member	1. 1. 2023–31. 12. 2023
Petr Dvořák	Member	1. 1. 2023–31. 12. 2023



## **Employees in 2023**

As of 31st December 2023, NIX.CZ Association had 12 full-time employees in the following positions:

Director of the Association Technical Director 2 Network and Security Specialists 2 System and Security Specialists 3 Development Specialists Account & Communication Manager Public Affairs 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.

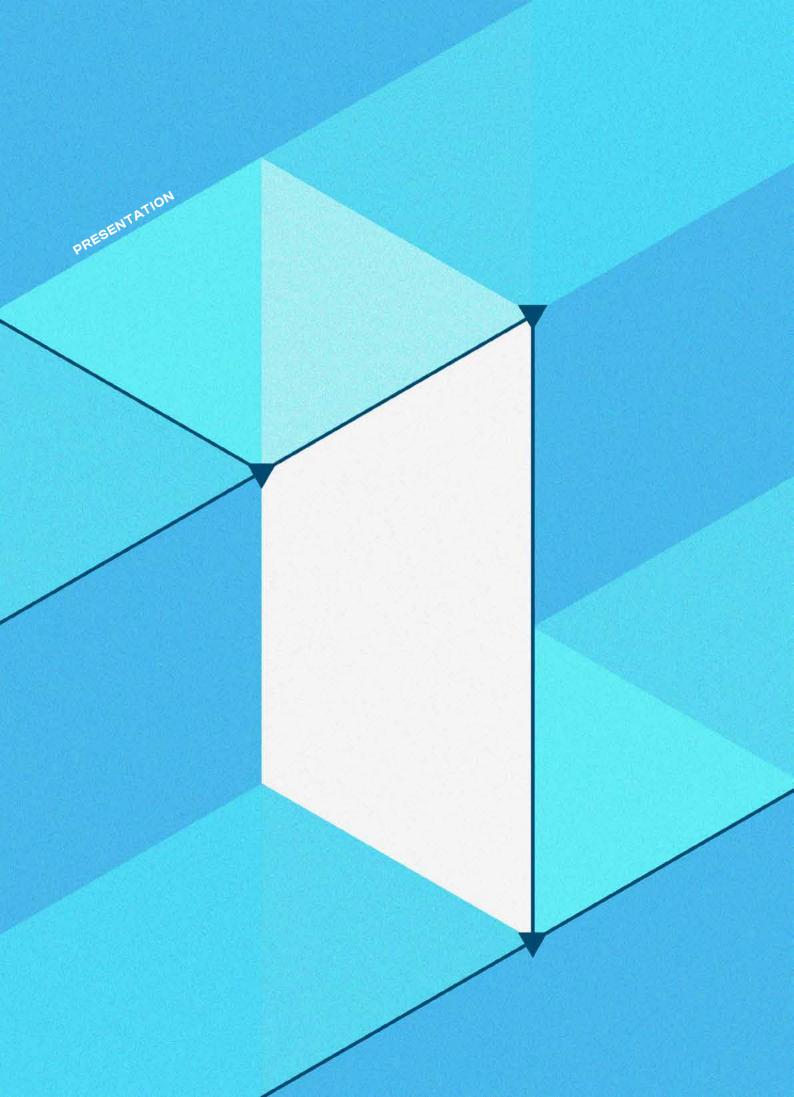
**System and Security Specialists** are primarily responsible for the management, maintenance and security of server infrastructure and other internal technologies in NIX.CZ and NIX.SK.

**Development Specialists** are mainly 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 forums and conferences.

**Public Affairs Manager** is in charge of communicating with the state authorities, managing the information space and exchanging information regarding both planned and existing regulation.

**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 2023

#### MARCH

The annual Peering Days conference took place in Sofia, Bulgaria.

#### MAY

The already fifth annual community meeting of Czech and Slovak network specialists – CSNOG 2023 – took place on 16th-17th May in Zlín. The mission of the CSNOG community meeting is to share experience and practical solutions to improve the quality of Czech and Slovak networks, as well as to discuss current networking topics.

At the end of May, we held the working group for the members of the Association.

#### OCTOBER

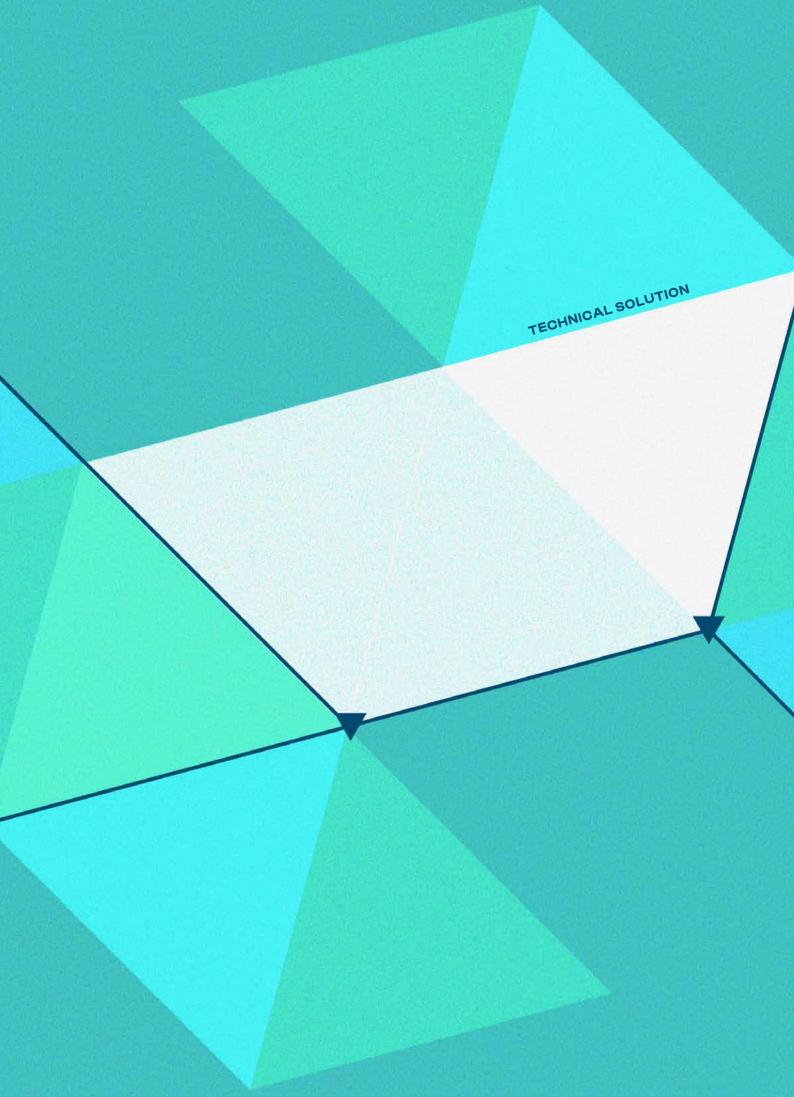
The working group of the FENIX security project took place.

#### NOVEMBER

In November, our Association opened its newest site in Frankfurt am Main, where we quickly connected several new networks. At the same time, a connection was created with the German peering node DE-CIX, whose peering services are used by a number of companies connected to NIX.CZ and NIX.SK as part of our partnership programme.

#### DECEMBER

The members of the Association were able to enjoy the pre-Christmas atmosphere during a working group organised at the Mánes restaurant in Prague.



# **Technical Solution**

One of the Association's main goals last year was to complete the migration of customers in the Prague site to the new VxLAN/EVPN technology operated on the Cisco Nexus 9300 platform. During the course of the year, we also began working on building new backbone infrastructure between the sites in Prague, Vienna and Bratislava. Our aim was to increase the throughput of backbone connections between data centres. The newly built infrastructure has all its backbone connections implemented on 400 Gb/s technology and all capitals are connected at 1.6 Tb/s. Remote sites are integrated into a unified network and thanks to the routed architecture, the entire topology can be managed based on current load, allowing us to respond flexibly to the demands of the connected networks.

In 2023, the Association also replaced the backbone switches 93600CD-GX with new switches 9332D-GX2B, which have 32 ports with a capacity of 400 Gbit/s. These serve as "super-core" switches and are primarily used for communication between data centres and remote sites.

In the first half of 2023, we expanded our network by implementing additional Cisco Nexus 93600CD-GX switches with support for 400GE ports in the Bratislava-Vienna site. By the end of the year, we had completed the migration of customers in the remaining data centres - NIX2 (T-Mobile) a NIX4 (CE Colo) -to the newly built infrastructure. We decommissioned the last Nexus 7710 switches. The migration of customer ports was automated using our internally developed tools based on Cisco DME REST API. This ensured that the configuration parameters of individual customers were ported consistently and accurately. We also significantly reduced process errors and simultaneously increased the migration speed.

In late 2023, our Association opened a new site in Frankfurt am Main, where we immediately connected a number of new networks. Simultaneously we implemented a connection with the German peering node DE-CIX, whose peering services are used by a number of companies connected to NIX.CZ/NIX. SK as part of our partnership programme. By the end of 2023, the Frankfurt site had a capacity of 100Gb/s but given the high demand for capacity we have ordered an increase in capacity, which will be implemented in 2024.

The Association still offers its customers 25 Gb/s interfaces. This offering is highly attractive and the number of networks with this interface speed has been growing quickly. Since the end of 2023, 25 Gb/s speed has also been offered at the new site in Frankfurt.

The Prague NIX.CZ network now newly uses Cisco Nexus 9332D-GX2D as backbone switches and Cisco Nexus 93600CD-GX, Cisco Nexus 93240 or Cisco Nexus 93360 as access switches. All switches are installed in redundant configurations for high availability and form a dual virtualized star leaf-spine topology. Interconnection in NIX.CZ continues to run on the link layer (Ethernet).

Data between the data centres is now transmitted over a routed network using an extended virtualized LAN (VxLAN), controlled by MP-BGP EVPN.

The capacity of connections from Prague to the Bratislava node NIX.SK was expanded to twice 400 Gb/s with full backup via the Vienna data centre. In the Bratislava location, we continue to operate three data centres running the Cisco Nexus 93240YC-FX2 switches: NIX.SK1, NIX.SK2 and NIX.SK3.

We have installed two new Cisco Nexus 93600 CD-GX switches in the Vienna NIX.CZ node, increasing the number of 100G customer interfaces and enabling transition to 400 Gb/s link capacity. The Vienna site thus currently has two Cisco Nexus 93600 CD-GX switches and one Cisco Nexus 93360 YC-FX switch. Since its launch, the entire node has been operated with VxLAN/EVPN technology support. They are connected to the NIX.CZ/NIX.SK network through routed ports (L3).

NIX.CZ operates route servers built on the BIRDv2 system, which are configured by automatic scripts using templates. An up-to-date "looking glass" tool is also available. Data between route servers and the "looking glass" is transmitted optimally and securely. Route servers simplify the access of new members and customers to the Association's services and are operated free of charge.

In 2023 we completely overhauled our extranet system and introduced a new statistical data collection system based on NX-API (REST DME). The main change is the introduction of a new "weathermap", which shows the current network load. Its new version works with the newly acquired network data and is created automatically. This is in preparation for a new information processing system using TDDB, which will integrate all available statistics and present them in a visualised form to members and customers.

We continue to offer support services using the PROMOX virtualization platform, which was again expanded by adding further high-performance components. A CEPH distributed data storage is built entirely on fast SSDs and implements new servers with AMD EPYC processors.

The group of operators connected to the FENIX security project regularly use the "Fenix Checker" application, which automatically monitors and evaluates compliance with the group's security rules. Since its launch, the level of security among all the networks connected to the FENIX project has continued to grow.

The Association also operates its autonomous 6881 system to provide access to its support services and connection to some of the hosted .TLD DNS servers, using both IPv4 and IPv6. At the end of 2023, a total of twelve .TLD operators were connected to the NIX.CZ and NIX.SK nodes.

FINANCIAL DATA

### **Financial Data**

#### Selected data from the Balance sheet

(In thousands of CZK)

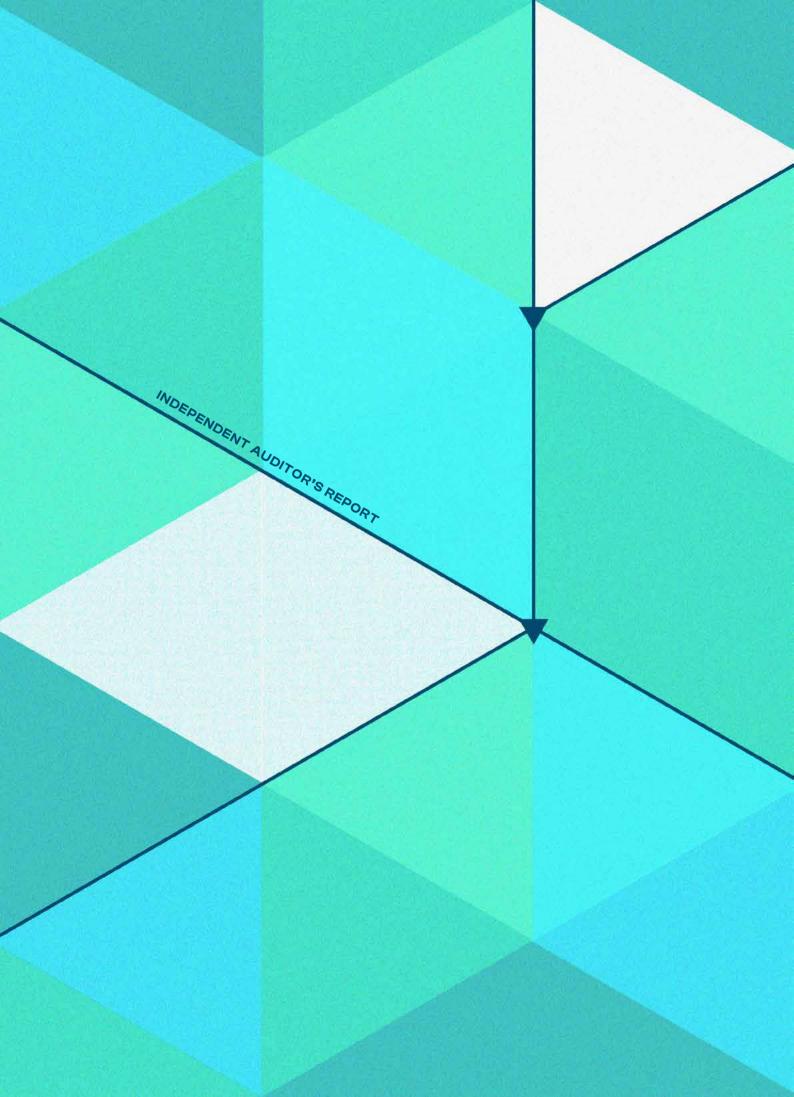
As of the last day of	2021	2022	2023
TOTAL ASSETS	123 420	130 403	133 155
Fixed assets	26 172	35 618	47 070
Intangible assets (gross)	977	977	977
Adjustments to intangible assets	-950	-977	-977
Tangible assets	78 393	74 259	80 326
Adjustments to tangible assets	-57 753	-51 270	-55 845
Unfinished investments	0	0	0
Financial investments	5 505	12 629	22 589
Current assets	94 493	91 384	80 537
Inventory	0	0	0
Long-term receivables	0	0	0
Short-term receivables	14 228	15 953	14 481
Financial assets	72 540	67 889	66 056
Short-term financial investments	7 725	7 542	0
Other assets	2 755	3 401	5 548

TOTAL LIABILITIES	123 420	130 403	133 155
Equity	116 154	121 516	127 943
Registered capital	—	_	_
Profit/loss of previous years	109 913	116 154	121 516
Profit/loss of current period	6 241	5 362	6 427
Other resources	6 589	7 864	4 042
Reserves	0	0	0
Long-term payables	0	0	0
Short-term payables	6 589	7 864	4 042
Bank loans	0	0	0
Other liabilities	677	1 023	1 170

### Selected data from the Profit and loss statement

(in thousands of CZK)

or year	2021	2022	2023
Revenues – sales of services	51 106	54 272	58 138
of which: sales of services	51 106	54 272	58 138
change in status of inventories	0	0	0
activation	0	0	0
Expenses	18 370	21 331	26 058
of which: material, low-value assets, energies	3 067	3 859	3 533
Purchased services	15 303	17 472	22 525
Added value	32 736	32 941	32 080
Personnel expenses	17 466	18 879	21 204
of which: employees	15 129	16 335	18 470
Remuneration to members of bodies	2 337	2 544	2 734
Taxes and fees	75	85	152
Depreciation of fixed assets	6 230	6 699	5 865
Revenues from sale of fixed assets	0	0	748
Net book value of sold fixed assets	0	0	15
Financial costs (sale of securities)	1 779	1 705	9 478
Other operating revenues	110	178	851
Other operating expenses	1 498	1 396	715
Earnings (sold securities, interest)	2 221	2 525	11 716
Members fees	0	0	0
Operating subsidies	0	0	0
Profit / Loss before tax	8 019	6 880	7 966
Income tax	1 778	1 518	1 539
Profit / Loss after tax	6 241	5 362	6 427



### Independent Auditor's Report

The financial statements are part of this Annual Report and 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 the auditor issued an unqualified report on 27th May 2024.



#### 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") sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2023, výkazu zisku a ztráty, za rok končící 31.12.2023 a přílohy této účetní závěrky, včetně významných (materiálních) informací o použitých účetních metodách. 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 31.12.2023 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření za rok končící 31.12.2023 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 auditem 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 provádění auditu 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 způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již 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 obdržených 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 metod, 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 27. května 2024



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

#### ROZVAHA

	k31.12.2023	ROZVAHA dle 504/2002 Sb. ve znění od roku 2016 Obchodní firma nebo název účetní jednotky NIX.CZ, z.s.p.o.
	v tisících Kč	Sídlo nebo bydliště účetní jednotky Milešovská 1136/5
otisk podaciho razitka		Praha 3 130 00

Označ.	ΑΚΤΙΧΑ		čislo	Účetní ob	odobí
Oblac.	ANTIVA		řádku	stav k prvnímu dni	k poslednímu dní
A.	Dlouhodobý majetek celkem	A.I.++A.N.	001	+35 618	+47 070
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	A.I.1++A.I.x	002	+977	+977
2.	Software	účet 013	004	+977	+977
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	A.II.1++A.II.x	010	+74 259	+80 326
3.	Stavby	účet 021	013	+14 086	+18 791
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	účel 022	014	+60 081	+61 443
7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	účet 028	017	+92	+92
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	A.III.1++A.III.x	021	+12 629	+22 589
3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	účet 063	024	+12 629	+22 589
A. IV.	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	A.N.1++A.N.x	028	-52 247	-56 822
2.	Oprávky k softwaru	účet 073	030	-977	-977
6.	Oprávky ke stavbám	účet 081	034	-3 901	-4 689
7.	Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věci	účet 082	035	-47 277	-51 064
10.	Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	účet 088	038	-92	-92
В.	Krátkodobý majetek celkem	B.I.++B.N.	040	+94 785	+86 085
B. II.	Pohledávky celkem	B.II.1++B.II.x	051	+15 953	+14 481
B. II. 1.	Odběratelé	účet 311	052	+10 963	+12 874
4.	Poskytnuté provozní zálohy	účet 314 - ř. 51	055	+557	+886
6.	Pohledávky za zaměstnanci	účet 335	057	+3	
8.	Daň z přijmů	účet 341	059	+810	+156
10.	Daň z přidané hodnoty	účet 343	061	+604	+595
15.	Pohledávky z pevných terminovaných operaci a opci	účet 373	066	+9	
17.	Jiné pohledávky	účet 378	068	+3 007	
19.	Opravná položka k pohledávkám	účet 391	070		-30
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	B.III.1++B.III.x	071	+75 431	+66 056
3.	Peněžní prostředky na účtech	účet 221	074	+67 889	+66 056
4.	Majetkové cenné papiry k cbchodování	účet 251	075	+2 591	
5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	účet 253	076	+4 951	
B. IV.	Jiná aktiva celkem	B.V.1++B.V.x	079	+3 401	+5 548
B. N. 1.	Náklady příštich období	účet 381	080	+3 360	+5 548
2.	Příjny přištich obdobi	účet 385	081	+41	
	AKTINA CELKEM	A.+B.	082	+130 403	+133 155

Označ.	znač. PASIVA		čislo	Účetní období		
02100.			řádku	stav k prvnimu dni	k poslednímu dni	
A.	Vlastní zdroje celkem	A.L++A.II.	001	+121 516	+127 943	
A. II.	Výsledek hospodaření celkem	A.II.1++A.II.x	006	+121 516	+127 943	
A. II. 1.	Účet výsledku hospodaření	účet +/-963	007	XXXXXXXXXXXX	+6 427	
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	účet +/-931	008	+5 362	XXXXXXXXXXX	
3.	Nerozdělený získ, neuhrazená ztráta minulých let	účet +/-932	009	+116 154	+121 516	
Β.	Cizi zdroje celkem	B.I.++B.IV.	010	+8 887	+5 212	
B. III.	Krátkodobě závazky celkem	B.≣.1++B.Ⅲ.x	021	+7 864	+4 042	
B. III. 1.	Dodavatelé	účet 321	022	+4 000	+741	
5.	Zamëstnanci	účet 331	026	+1 547	+1 702	
6.	Oslatní závazky vůči zaměstnancům	účet 333	027	+30		
7,	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	účet 336	028	+807	+809	
8.	Daň z přijmů	účet 341	029	+773		
9.	Ostatní přímé daně	účet 342	030	+334	+356	
17.	Jiné závazky	účet 379	038	+79	+144	
22.	Dohadné účty pasivní	účet 389	043	+294	+290	
B. IV.	Jiná pasiva celkem	B.N.1++B.N.x	045	+1 023	+1 170	
B. IV. 1.	Výdaje přištích období	účet 383	046	+1 023	+1 170	
	PASIVA CELKEM	A.+B.	048	+130 403	+133 155	

Označ. PASIVA			ĉislo	Účetní období	
	500 S 2202		fadku	stav k prvnimu dni	k poslednimu dni
Okamžik sestaven	27.5.2024	Podpisový zázr	iam slatuti	árního orgánu účetní jednotk	y:
Právní forma účetní jednotky:	z.s.p.o.	Mgr. Filip Ondřej MBA	-		
Předmět činnosti n Sdružování po	ebo učel. skytovatelů připojení k Internetu a hájení jejich zájmů	76	-	in	



Označ.	NČ. VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY			Běžné období		
			Hlavni	Hospodářská	Celkem	
λ.	Náklady AJ.+_+A.VIII.	001	+63 458	+1 568	+65 026	
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby AL1++ALx	002	+24 761	+1 297	+26 058	
A. I. 1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek účtv 501, 502, 503	003	+3 197	+336	+3 533	
3.	Opravy a udržování učet 511	005	+85		+85	
4.	Náklady na cestovné účet 512	006	+1 113		+1 113	
5.	Náklady na reprezentaci účet 513	007	+567		+567	
6.	Ostatni služby učet 518	008	+19 799	+961	+20 760	
A. III.	Osobní náklady A.II.1++A.II.x	013	+21 097	+107	+21 204	
A. III. 10.	Mzdové náklady účet 521	014	+15 668	+80	+15 748	
11.	Zákonné sociální pojištění účet 524	015	+5 151	+27	+5 178	
13.	Zákonné sociální náklady účet 527	017	+278		+278	
A.IV.	Daně a poplatky A.V.1+_+A.V.x	019	+152		+152	
A. N. 15.	Daně a poplatky učty 531, 532, 538	020	+152		+152	
λ. V.	Ostatní náklady A.V.1+_+A.V.x	021	+685		+685	
17.	Odpis nedobytné pohledávky účet 543	023	+12		+12	
18.	Nákladové úroky účet 544	024	+26		+26	
19.	Kursové ztráty účet 545	025	+217		+217	
20.	Dary účet 546	026	+47		+47	
22.	Jiné ostatní náklady učeť 549	028	+383		+383	
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek A.VI.1++A.VI.x	029	+15 224	+164	+15 388	
A. VI. 23.	Odpisy dlouhodobého majetku účet 551	030	+5 701	+164	+5 865	
24	Prodaný dlouhodobý majetek učet 552	031	+15		+15	
25.	Prodané cenné papiry a podíly učet 553	032	+9 478		+9 478	
27.	Tvorba a použtí rezerv a opravných položek účtv 556, 559	034	+30		+30	
A. VIII.	Daň z příjmů A.VI.1++A.VI.x	037	+1 539		+1 539	
A. VIII. 29		038	+1 539		+1 539	
	Náklady celkem	039	+63 458	+1 568	+65 026	
B.	Výnosy	040	+70 677	+776	+71 453	
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží účtv 601. 602. 603. 604	047	+57 362	+776	+58 138	
B. IV.	Ostatni výnosy B.M.1++B.M.x	048	+2 146		+2 146	
7.	Výnosové úroky účet 644	051	+1 015		+1 015	
8.	Kursové zisky účet 645	052	+851		+851	
10	Jiné ostatní výnosy účet 649	054	+280		+280	
B. V.	Tržby z prodeje majetku B.V.1++B.V.x	055	+11 169		+11 169	
B. V. 11.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku účet 652	056	+748		+748	
12		057	+9 801		+9 801	
14	Výnosy z krátkodobého finančního majetku účet 655	059	+61		+61	
15		060	+559		+559	
	Výnosy celkem	061	+70 677	+776	+71 453	
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním B A.I.1A.VII.x. + C. x.	062	+8 758	-792	+7 966	
D.	Výsledek hospodaření po zdanění BA.+D.x.	063	+7 219	-792	+6 427	

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	ćisla to disla				
			řádku	Hlavol	Hospodářská	Celkem
Ökamök sestaven	27.5.2024		Podpisovy	záznam statutárního (	orgánu účelní jednolky:	
Právní forma učetní jednotky.	z.s.p.o.	Mgr. Filip Ondřej MBA				
Předmět činnosti n Sdružování po	ebo učel. skytovatelů připojení k Internetu a hájení jejich zájmů		4	6	Shin	

#### Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu ke dni 31.12.2023

#### 1. Popis účetní jednotky

Název:	NIX.CZ, z.s.p.o.
Sídlo:	Milešovská 1136/5, 130 00 Praha 3
Právní forma:	zájmové sdružení právnických osob
IČ:	65990471
Kategorie účetní jednotky:	malá účetní jednotka
Den vzniku účetní jednotky:	1.10.1996
Účetní období:	od 1.1.2023 do 31.12.2023
Rozvahový den:	31.12.2023
Okamžik sestavení účetní závěrky:	27.5.2024

#### 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: Jiří Lešek

Členové představenstva: Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LLM Zbyněk Pospíchal Marcel Procházka

Kontrolní orgán – dozorčí rada Předseda dozorčí rady: Radim Hájek Členové dozorčí rady: Ing. Petr Dvořák Mgr. Vlastimil Pečínka

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

#### 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 súdu 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

Přiložená 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 2023.

#### 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.

NIX.CZ, z.s.p.o. ke dni 31.12.2023

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 přiložené 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 80 000 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.

NIX.CZ, z.s.p.o. ke dni 31.12.2023

Majetek	Počáteční	Přírůstky	Úbytky	Konečný	Oprávky vý		
	stav	,	,,	stav	Počátek	Změna	Konec
Dl.nehmotný maj.	977	0	0	977	-977	0	-977
Stavby	14 086	4 706	0	18 792	-3 901	-788	-4 689
Dl.hmotný maj.	60 080	2 667	-1 305	61 442	-47 277	-3 787	-51 064
Drobný hm.maj.	92	0	0	92	-92	0	-92
Dluhové cenné papíry držené do splatnosti.	12 629	12 565	-2 605	22 589	0	0	0

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

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. 2023	31. 12. 2022
Sociální zabezpečení	-508	-531
Zdravotní pojištění	-301	-277
Celkem	-809	-808

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2023.

Závazek	31. 12. 2023	31. 12. 2022
DPH	0	0
Daň z mezd	-356	-334
Celkem	-356	-334

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2023.

#### 5. Cenné papíry nabyté účetní jednotkou

Společnost eviduje dlouhodobé dluhové cenné papíry držené do splatnosti ve výši 22 589 tis. Kč, předchozí období 12 629 tis. Kč.

NIX.CZ, z.s.p.o. ke dni 31.12.2023

Dále společnost ke konci účetního období neeviduje majetkové cenné papíry k obchodování , předchozí období 2 591 tis. Kč a také neeviduje dluhové cenné papíry k obchodování , předchozí období 4 951 tis. Kč.

#### 6. Deriváty

Společnost neeviduje k 31.12.2023 měnový SWAP.

#### 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	11,5	8
Osobní náklady	17 262	3 664
z toho mzdové náklady	13 014	2 734
z toho zákonné sociální pojištění	4 248	930

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

NIX.CZ, z.s.p.o. ke dni 31.12.2023

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

#### 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)	7 219 tis. Kč		
Poskytování jiných služeb (hospodářská činnost)	ztráta (po zdanění)	-792 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 981 tis., předchozí rok 356 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 2023 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 2023 nebyly přijaty žádné dotace.

NIX.CZ, z.s.p.o. ke dni 31.12.2023

#### 14. Následné události

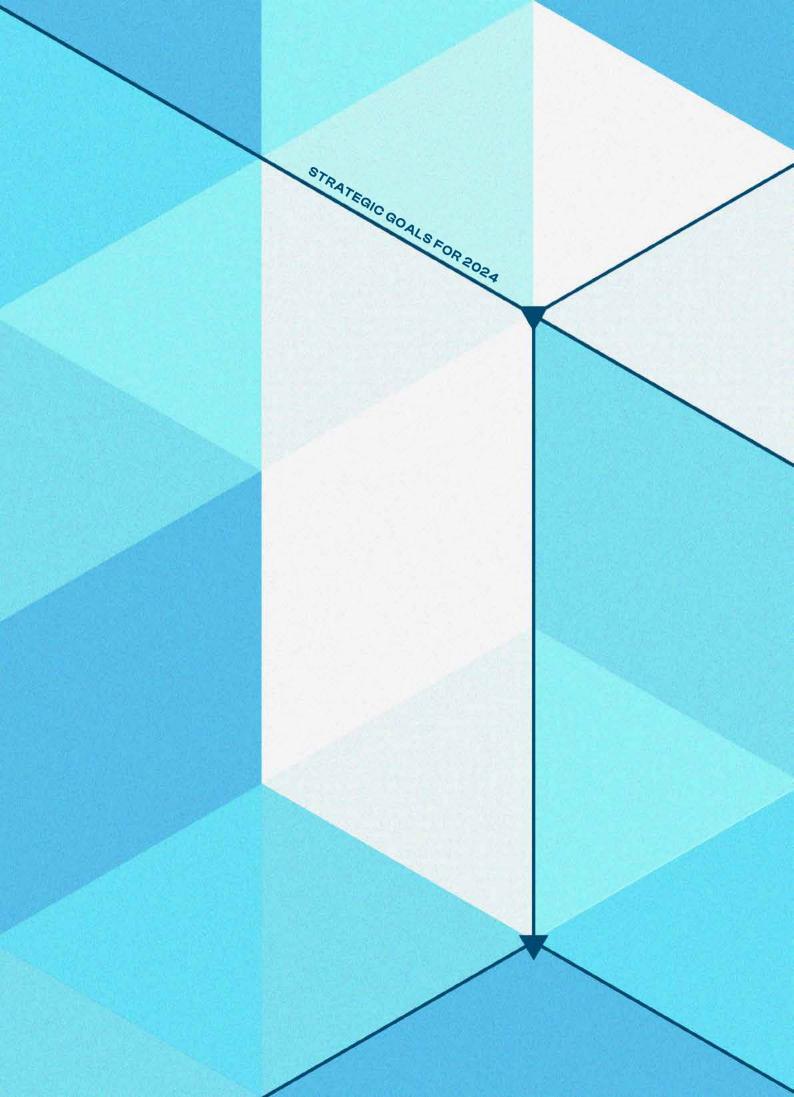
Nebyly žádné významné následné události.

Sestaveno dne: 27.05.2024

Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:

Mgr. Ondřej Filip, MBA předseda představenstva

Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LLM člen představenstva



### Strategic Goals for 2024

In 2024, 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:

• finalising the active infrastructure replacement in the Prague node NIX.CZ

• strengthening our collaboration with IXPs from neighbouring countries

• developing the optic infrastructure of NIX.CZ

• developing the FENIX project (Czech Republic, Slovakia), especially towards the financial institutions and the state sector

• monitoring suitable issues for the activities of the legal working group and continued development of internal knowledge resources

• facilitating cooperation between individual members around current issues affecting the field of electronic telecommunications

acquiring new members and customers

organising social gatherings and working groups

• collaborating with other IXs, especially in terms of sharing know-how and technology

actively participating in Euro-IX, EPF, GPF and NANOG

• organising the 2024 Peering Days and CSNOG 2024

presenting at domestic and international conferences

• cooperating with key organisations working on Internet issues in the Czech Republic and abroad

ADDRESS AND CONTACT DETAILS

#### The registered office and contact details in 2023 were as follows:

#### **Registered office:**

Company ID: Tax ID: Phone: e-mail: URL: Milešovská 1136/5 130 00 Praha 3 65990471 CZ65990471 +420 246 083 460 info@nix.cz http://www.nix.cz Address of the premises: Americká 23 120 00 Praha 2

# In 2023, the Association operated exchange nodes at the following locations:

NIX1 ČRA DC Tower Mahlerovy sady 1, Praha 3

NIX4 CE Colo Nad Elektrárnou 1428/47, Praha 10

NIX6 TTC Teleport DC2 Sazečská 10, Praha 10 **NIX2 T-Mobile THP** Vinohradská 190, Praha 3

NIX5 TTC Teleport DC1 Tiskařská 10, Praha 10

NIX7 DC CE Colo K Pérovně 1616/2, Praha 15 — Hostivař

NIX.SK1 SITEL POP1 Kopčianska 20, Bratislava Slovak republic

**NIX.SK3 DC VNET – DIGITALIS** Trnavská cesta 110/B, Bratislava Slovak republic NIX.SK2 SITEL POP2 Kopčianska 18, Bratislava Slovak republic

**NIX.VIE Vienna Interxion** Louis-Häfliger-Gasse 10, 1210 Vídeň Austria

NIX.FRA Equinix FR5 Kleyerstrasse 90, 60326 Frankfurt am Main Germany

Annual report 2023 © NIX.CZ, z. s. p. o., 2024 Design: Lemon design

