

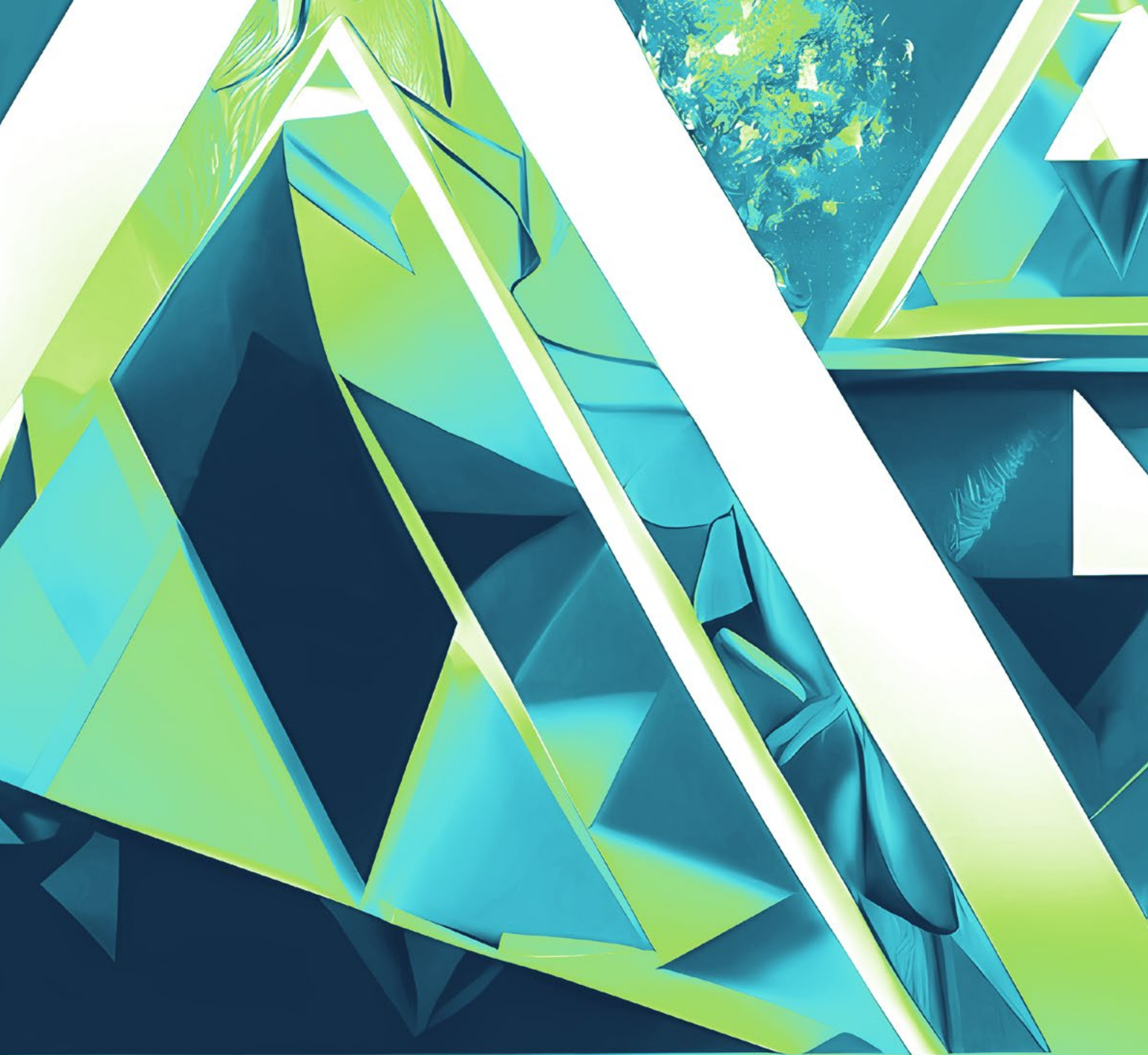


Annual Report

# NIX·CZ 2022







# Table of Contents

## 5 About the Association

- 6 Profile
- 7 Mission

## 9 Foreword by the Chairman of the Board

## 12 Foreword by the Director of the Association

## 15 Members in 2022

- 16 Changes in 2022
- 16 Members as of 31st December 2022

## 21 Connected networks in 2022

- 22 Changes in 2022 (NIX.CZ)
- 24 List of networks as of 31st December 2022 (NIX.CZ)
- 31 Changes in 2022 (NIX.SK)
- 32 List of networks as of 31st December 2022 (NIX.SK)
- 35 List of TLD customers as of 31st December 2022 (NIX.CZ and NIX.SK)

## 37 Statutory Bodies in 2022

- 38 Board of Directors
- 39 Supervisory Board

## 41 Employees in 2022

## 44 Presentation

- 45 Highlights of 2022

## 47 Technical Solution

## 51 Financial Data

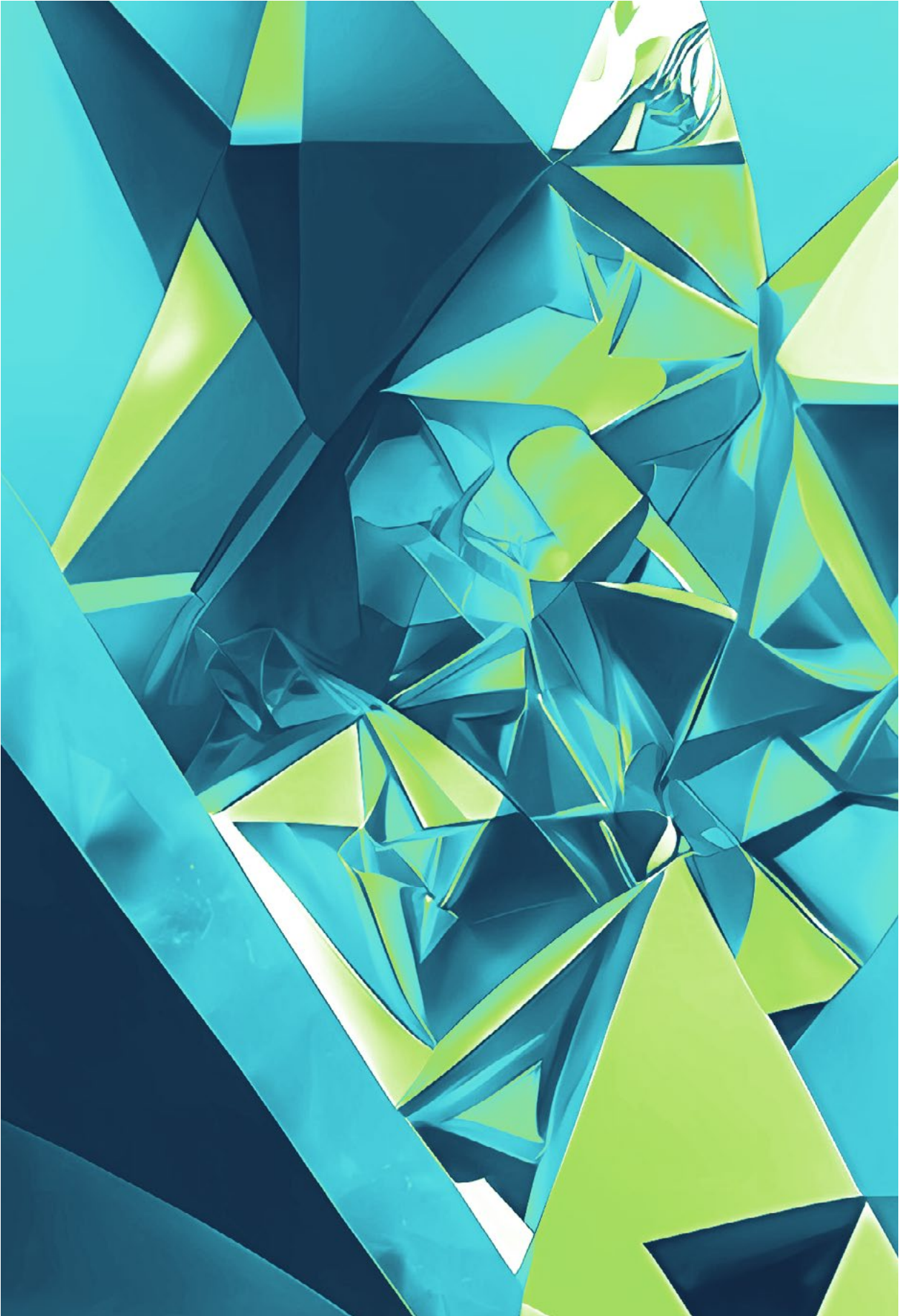
- 52 Selected data from the Balance sheet
- 53 Selected data from the Profit and loss statement

## 55 Independent Auditor's Report

## 72 Strategic Goals for 2023

## 75 Address and Contact Details





chapter 1

# 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 its members to interconnect with companies connected to either of the two nodes in both countries. In 2021, both nodes were connected to a new node in Vienna.

As of 31st December 2022, NIX.CZ had **200** connected networks. Over the long term, the Association provides stable and reliable exchange of approximately two-thirds of all data flows within the Czech Republic. NIX.CZ is the largest neutral IXP (Internet Exchange Point) in the Czech Republic and among the twenty largest IXPs in Europe. In 2022, 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 as many as seven sites in Prague with the capacities of 1GE, 10GE, 25GE, 40 GE, 100GE and 400GE, plus three locations in Bratislava of 1GE, 10GE, 25GE, 40GE, 100GE. Similar capacities are offered by the Vienna connection node.

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 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 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.





## chapter 2

# Foreword by the Chairman of the Board

Ladies and Gentlemen,

In recent years, we have come to expect each year to bring something rather unexpected. And 2022 was no exception. When the Russian troops invaded Ukraine at the beginning of the year, our Association was of course trying to find ways of helping the aggressed country and together with CZ.NIC managed to transfer the .ua domain registrar to the Czech Republic.

Despite the tumultuous international situation, our Association carried on developing our network. We continued to upgrade our switches and connection lines. We significantly strengthened the Slovak side of our network by creating a new node in Bratislava in collaboration with VNET.

Further expansion was then announced in late 2022, when we presented our partnership with the world's largest peering node, DE-CIX. This collaboration will allow NIX and DE-CIX to interconnect our members and clients with each other. Our partnership also entails building a physical connection to Frankfurt.

The actual ending of the pandemic meant that we could again organise in-person international conferences. The Peering Days organised by our Association together with the Vienna node VIX and Budapest-based BIX took place in Athens, Greece.

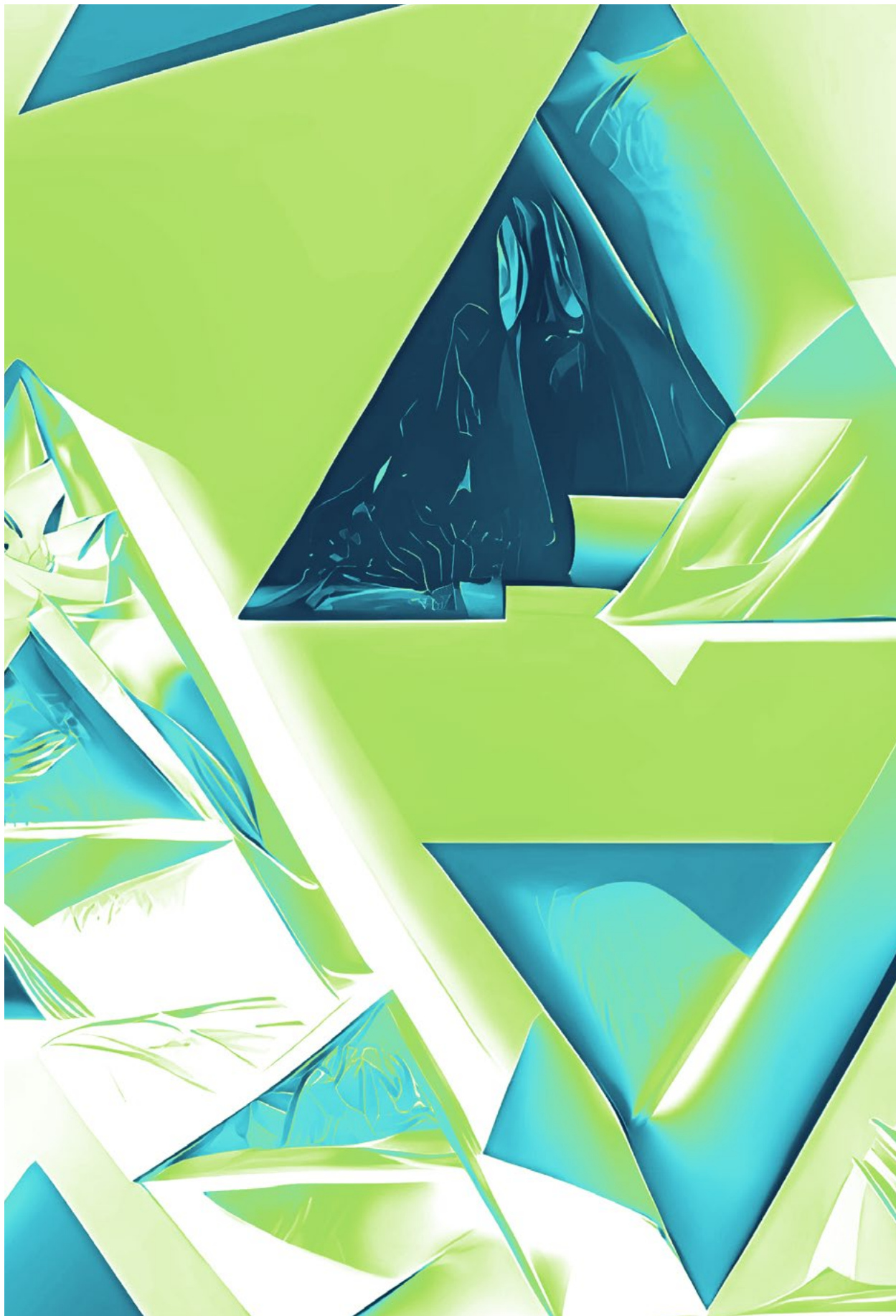
I am also pleased to say that our finances have remained stable. Despite complications such as the soaring inflation rate, considerable delays in hardware deliveries and the uncertainty in world markets,

we have achieved economic results comparable to the previous year. This is great news especially given the fact that we had not needed to make adjustments to our price list, despite inflation exceeding 15% in the last year.

Personally, I am also very happy that our key security project, FENIX, continues to thrive. Another crucial event of 2022 was the arrival of the Czech Ministry of Defence as the first government organisation to join the project. I am convinced that this will inspire other institutions, both within and outside the government sphere, to join.

Thank you very much for your attention,

Ondřej Filip  
Chairman of the Board of NIX.CZ



## chapter 3

# Foreword by the Director of the Association



Dear readers,

Allow me to give you a brief overview of the key activities of our Association in 2022. I wish I could simply say that 2022 marked a “return to normal”. This would no doubt be true had it not been for 24th February 2022 and the Russian attack on Ukraine. I’m proud that our Association and its individual members have coped with this new challenge very well.

Thanks to the gradual post-covid return of our society to its normal functioning, we were also able to resume actively exchanging experiences and presenting technological innovations at our regular events. We organised our Peering Days on 26th–28th April in Athens and CSNOG on 20th–21st June in Brno. Both events were very well received.

Despite the generally unfavourable macroeconomic conditions, having set up our Association’s price list correctly meant that there was no need to increase our service fees.

The economic result shows a profit of CZK 5,362 thousand after tax.

Last year, we had also begun preparing our partnership with the German commercial node DE-CIX, which resulted in the signing of a partnership agreement at the end of the year. In terms of the technical solution, we had found a way of allowing our existing members to take advantage, for the very first time, of the services of another peering node via the same physical interface.

Following the migration, the Slovak peering node NIX.SK continues to run over three

localities. The capacity of connections in the Bratislava node was increased to a total of 4x100GB/s with a full back up through the Vienna centrum. The connection node in Vienna, opened in April 2021, drew more interest from customers in 2022. The node currently handles over 280 Gb/s, so we have installed new Cisco Nexus 9300 switches to increase the number of client interfaces.

As part of the FENIX project, we launched the “FENIX Checker” application in 2022 to automatically monitor and evaluate compliance with the security rules among the member networks. I am personally very pleased that since having launched this self-regulating system, the level of security among all connected networks in the FENIX project has been steadily increasing. The higher number of cyber security incidents linked to the ongoing Russian aggression in Ukraine has further highlighted the project’s importance. I believe we will continue expanding it over the coming years.

In 2022, our Association had 12 employees.

Finally, I would like to thank all of our members, supporters and employees for their initiative and active support of the activities that our Association has been developing in the Czech market for more than a quarter of a century. It is thanks to you that, based on the feedback received from our customers, government organisations and other entities, NIX.CZ is perceived as an eminently trustworthy partner.

Adam Golecký  
Director of NIX.CZ Association



chapter 4

# Members in 2022

# Changes in 2022

In January 2022, Dial Telecom changed its name to Quantcom. Interoute Czech and Tinet SpA terminated their membership as of 31st March 2022. Helios MB terminated its membership at the end of June by merging with the CEZ Group. Likewise, SMART Comp ended its membership as of 30th September 2022 thanks to a merger with Nej.cz.

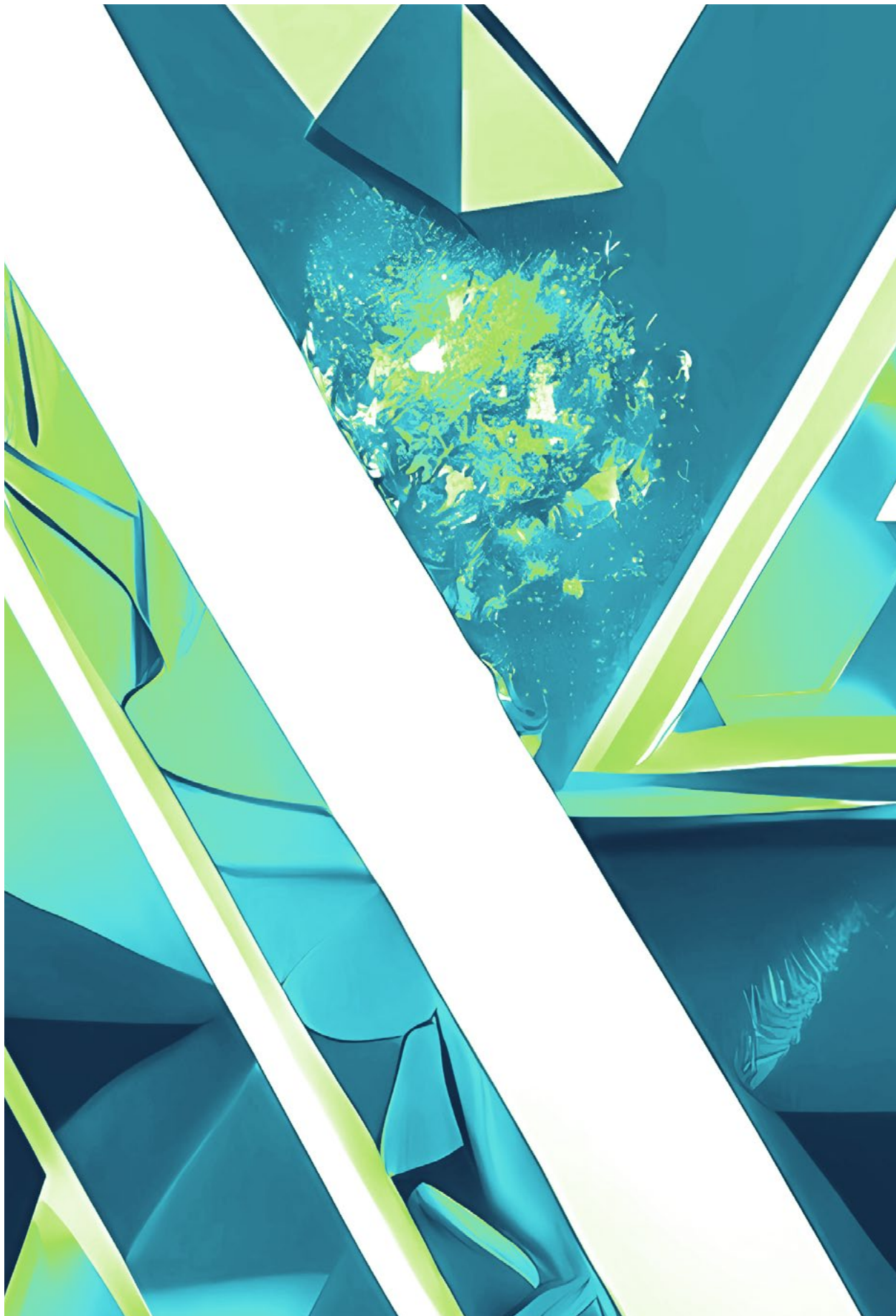


# Members as of 31st December 2022

COMPANY NAME	COMPANY ID
2 connect a.s.	29007542
ACTIVE 24, s.r.o.	25115804
Akamai International B.V.	34159661
ALKOM Security, a.s.	26184672
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





chapter 5

# Connected networks in 2022

# Changes in 2022 (NIX.CZ)

## New networks:

COMPANY NAME	ASN	CONNECTED SINCE
Arelion Czech Republic a.s.	1299	24.06.2022
Beyond.pl Sp. z o.o.	31229	08.04.2022
CORTEX, a.s.	204394	03.05.2022
CZ.NIC z.s.p.o.	0	31.10.2022
CZ.NIC TLD .UA	59747	11.03.2022
DPT, s.r.o.	210139	18.02.2022
ERON X s.r.o.	211816	31.10.2022
Fastly Inc.	54113	26.09.2022
Infinity Telecom, s.r.o.	49121	29.03.2022
Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group	198101	02.11.2022
LightStorm Services s.r.o.	42005	01.01.2022
Ministerstvo obrany ČR	209719	18.02.2022
Nej.cz s.r.o.	31246	01.10.2022
Netcraft Solutions s.r.o.	210111	08.04.2022
Orange Business Czech Republic s.r.o.	328126	19.04.2022
Oslavany.NET, spolek	199405	15.09.2022
PRO-ZETA a.s.	49025	01.02.2022
Redge Technologies Sp. z o.o.	57811	20.05.2022
Sprint International Czech Republic s.r.o.	1239	11.01.2022
VAN GROUP s.r.o.	204384	16.12.2022

## Terminated networks:

COMPANY NAME	ASN	Terminated
CC INTERNET s.r.o.	202921	30.09.2022
CentralNic Ltd.	60890	31.01.2022
CentralNic Ltd.	199330	31.01.2022
Česká spořitelna, a.s.	25093	30.06.2022
Diovetech s.r.o.	208543	31.05.2022
HELIOS MB s.r.o.	57728	30.06.2022
Interoute Czech, s.r.o.	8928	31.03.2022
Nej.cz s.r.o.	12570	31.05.2022
Orange Polska S.A.	29535	18.10.2022
SMART Comp. a.s.	31246	30.09.2022
Subspace Communication LLC	32261	30.09.2022
T-Mobile Czech Republic, a.s.	5588	30.05.2022
Tinet SpA	3257	31.03.2022
Türk Telekom International CZ s.r.o.	197284	19.04.2022
WNET UKRAINE LLC	1820	31.08.2022

# List of networks as of 31st December 2022 (NIX.CZ)

COMPANY NAME	ASN	CONNECTED SINCE	MULTICAST CONNECTION
2 connect a.s.	35236	01.04.2010	NO
ACTIVE 24, s.r.o.	25234	01.12.2002	NO
Akamai International B.V.	20940	01.09.2010	NO
Akamai International B.V.	32787	15.01.2018	NO
Alf servis, s.r.o.	52092	24.04.2020	NO
ALKOM Security, a.s.	196762	24.06.2013	NO
Amazon Web Services	16509	03.02.2016	NO
AmigoNet s.r.o.	59970	06.02.2015	NO
a-net Liberec s.r.o.	31349	07.03.2018	NO
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	42473	27.06.2019	NO
ANTIK Telecom s.r.o.	42841	25.09.2019	NO
Arelion Czech Republic a.s.	1299	24.06.2022	NO
AS112 project	112	24.01.2013	NO
AT&T Global Network Services Czech Republic, s.r.o.	2686	30.08.1996	NO
Austole, s.r.o.	201811	09.12.2019	NO
AUTOCONT a.s.	47110	01.11.2021	NO
AUTOCONT a.s.	201730	01.11.2021	NO
Automation & Business s.r.o.	208882	04.02.2020	NO
AVAST Software s.r.o.	198605	26.10.2015	NO
AVONET online, s.r.o.	20723	01.05.2003	NO
Beyond.pl Sp. z o.o.	31229	08.04.2022	NO
BNET Business s.r.o.	197307	26.07.2019	NO
BONET Systems, s.r.o.	44185	21.06.2019	NO
BT Global Europe B.V., odštěpný závod	5400	01.10.2000	NO
C2NET s.r.o.	56456	03.08.2015	NO
Casablanca INT, s.r.o.	15685	01.09.2000	NO



CESNET, z.s.p.o.	2852	30.08.1996	NO
Cisco International Limited – organizační složka	36692	01.07.2016	NO
Cloudflare, Inc.	13335	17.04.2014	NO
Cloudinfrastack s.r.o.	8646	24.11.2015	NO
COIG S.A.	28978	01.09.2015	NO
ComSource s.r.o.	199803	09.06.2014	NO
Connect plus s.r.o.	48602	27.05.2021	NO
COOLHOUSING s.r.o.	35592	10.03.2006	NO
CoproSys, a.s.	39906	14.03.2007	NO
Core-Backbone	33891	02.04.2015	NO
CORTEX, a.s.	204394	03.05.2022	NO
CZ.NIC z.s.p.o.	25192	17.04.2003	NO
CZ.NIC z.s.p.o.	200070	26.06.2020	NO
CZ.NIC, z.s.p.o.	0	31.10.2022	NO
CZ.NIC – NIC.br	11644	17.04.2019	NO
CZ.NIC – NIC.br	11284	06.02.2019	NO
CZ.NIC – NIC.br	10906	22.01.2019	NO
CZ.NIC TLD .UA	59747	11.03.2022	NO
ČD-Telematika, a.s.	25512	01.10.2000	NO
Česká telekomunikační infrastruktura a.s.	28725	21.04.2016	NO
České Radiokomunikace a.s.	25248	01.10.2002	YES
Český telekomunikační úřad ČR	201594	09.02.2015	NO
Český úřad zeměměřický a katastrální	28892	30.05.2017	NO
Delta OnLine spol. s.r.o.	34820	26.06.2019	NO
digital cave s.r.o.	200155	17.10.2013	NO
DNS.BE vzw/asbl	199670	12.12.2005	NO
DomaTV s.r.o.	203072	26.10.2018	NO
DPT, s.r.o.	210139	18.02.2022	NO
Dragon Internet, a.s.	15614	01.02.2010	NO
Dr.Max BDC, s.r.o.	208060	03.07.2020	NO
EDERA Group, a.s.	42306	01.10.2007	NO

eHAMnet, s.r.o.	44712	11.06.2020	NO
EMPECOM, s.r.o.	202605	03.11.2016	NO
Energotel, a.s.	31117	19.02.2020	NO
ERON X s.r.o.	211816	31.10.2022	NO
Exatel S.A.	20804	27.03.2020	NO
Facebook	32934	12.11.2018	NO
Faster CZ spol. s r.o.	24641	23.04.2021	NO
Fastly Inc.	54113	26.09.2022	NO
FIBER Network s.r.o.	51800	24.05.2016	NO
Filip Hruška	202297	12.02.2020	NO
FIXNET s.r.o.	197046	16.03.2018	NO
Freenet Liberec, z.s.	29504	23.08.2017	NO
FreeTel, s.r.o.	8251	01.04.2016	NO
G-Core Labs S.A.	199524	16.05.2017	NO
GEANT Vereniging	21320	11.08.2016	NO
GIGANET.cz	199298	11.02.2015	NO
GiTy, a.s.	29086	01.11.2003	NO
Google Ireland Limited	15169	21.11.2008	NO
Gransy s.r.o.	60592	28.08.2020	NO
GREPA Networks, s.r.o.	35361	01.11.2005	NO
gsnet.cz s.r.o.	47949	01.04.2021	NO
ha-vel internet, s.r.o.	15935	01.05.2001	NO
hanspaul-city.net s.r.o.	58239	10.04.2018	NO
HBO Europe s.r.o.	49142	12.09.2016	NO
Hohl IT e.U.	40994	26.11.2021	NO
Host Virtual, Inc	36236	11.03.2015	NO
Host-telecom.com s.r.o.	51248	01.07.2011	NO
Huawei Cloud	136907	01.04.2021	NO
Hurricane Electric	6939	20.12.2011	NO
ICANN L-ROOT	20144	21.10.2009	NO
Infinity Telecom, s.r.o.	49121	29.03.2022	NO

INTERCONNECT, s.r.o.	199490	17.10.2013	NO
INTERNET CZ, a.s.	24806	01.07.2002	NO
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25424	01.11.2003	NO
Internet Praha Josefov s.r.o.	206784	11.08.2021	NO
IRIDEOS S.P.A.	12850	20.12.2017	NO
ISP Alliance a.s.	47232	01.04.2013	NO
ITS akciová společnost	48417	30.04.2014	NO
IX Reach LTD	43531	21.10.2016	NO
Justin.tv Inc./Twitch	46489	27.02.2014	NO
KABELOVÁ TELEVIZE CZ s.r.o.	49101	13.02.2020	NO
Kaora, s.r.o.	42000	01.12.2009	NO
Kaunas University of Technology	44358	01.05.2009	NO
KINO POLSKA TV S.A.	0	29.03.2016	YES
KLFREE NETWORKS s.r.o.	59984	01.10.2014	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	02.11.2022	NO
LAST MILE spol. s.r.o.	56800	14.01.2020	NO
LightStorm Services s.r.o.	42005	01.01.2022	NO
Limelight Networks Netherlands B.V.	22822	28.03.2017	NO
Master Internet, s.r.o.	24971	01.06.2003	NO
MERIT GROUP a.s.	39904	01.05.2011	NO
METRONET, s.r.o.	43708	01.11.2007	NO
Microsoft Corporation	8075	05.09.2011	NO
Ministerstvo obrany ČR	209719	18.02.2022	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	01.09.2010	NO
Mopos Communications, a.s.	8913	01.11.1997	NO
M-SOFT, spol. s r.o.	28972	01.10.2007	NO
M7 Group S.A.	49206	18.07.2017	NO

Nej.cz s.r.o.	16246	01.10.2018	YES
Nej.cz s.r.o.	31246	01.10.2022	YES
Netcraft Solutions s.r.o.	210111	08.04.2022	NO
Netdatacomm, s.r.o.	35613	22.11.2017	NO
Netia S.A.	12741	02.04.2020	NO
NetIX Communication Ltd.	57463	19.08.2014	NO
NetX Networks a.s.	204860	03.12.2019	NO
Neutral czFree eXchange, z.s.p.o.	41711	01.01.2019	NO
NEW TELEKOM, s.r.o.	43413	01.09.2007	NO
NIC.AT GmbH	49488	01.09.2006	NO
NIX.CZ routeserver	47200	25.01.2013	NO
NIX.CZ DDP	65253	05.04.2019	NO
NIX.CZ, z.s.p.o.	6881	01.10.1996	NO
Nordic Telecom 5G a.s.	42908	18.09.2018	NO
OptoNet Communication, spol s.r.o.	43542	02.07.2021	NO
Orange Business Czech Republic s.r.o.	328126	19.04.2022	NO
Oslavany.NET, spolek	199405	15.09.2022	NO
OVANET, a.s.	39817	01.08.2006	NO
OVH, SAS	16276	01.08.2008	NO
O2 Czech Republic a.s.	5610	01.05.1998	NO
O2 Slovakia s.r.o.	28952	02.01.2020	NO
PEGO Slovakia s.r.o.	43653	25.06.2019	NO
PODA, a.s.	30764	05.12.2005	NO
Pražská energetika, a.s.	48451	24.09.2019	NO
PRO-ZETA a.s.	49025	01.02.2022	NO
PT Telekomunikasi Indonesia Int	7713	23.04.2018	NO
Quantcom, a.s.	29208	01.05.1998	NO
Redge Technologies Sp. z o.o.	57811	13.05.2022	NO
Research and Academic Computer Network	0	01.10.2008	NO
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	8518	01.10.2011	NO
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	0	02.08.2018	NO

Riot Games Limited	6507	08.04.2015	NO
RIPNDNS (MSK-IX, JSC)	44522	01.12.2009	NO
Ředitelství silnic a dálnic ČR, p.o.	204772	05.02.2019	NO
Serbia Broadband – Srpske kablovske mreže d.o.o.	31042	08.03.2016	NO
Seznam.cz, a.s.	43037	01.12.2007	YES
SferiaNET.CZ s.r.o.	59959	16.09.2019	NO
SG.GS	24482	26.05.2016	NO
SilesNet s.r.o.	43709	01.12.2015	NO
Sirius Technology srl	60501	29.07.2019	NO
SITKOM, spol. s.r.o.	49931	25.10.2016	NO
Slavnet networks s.r.o.	34955	15.09.2015	NO
Slovanet a.s.	8778	10.06.2019	NO
SoftLayer Dutch Holdings B.V.	36351	01.07.2014	NO
Spinoco Czech Republic, a.s.	29583	28.07.2005	NO
Sprint International Czech Republic s.r.o.	1239	11.01.2022	NO
Sprintel s.r.o.	197013	22.02.2016	NO
Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s.p.	203165	25.11.2016	NO
Stowarzyszenie e-Południe	201053	12.05.2015	NO
Stream-IT, s.r.o.	207153	10.10.2016	NO
Strejda.Net s.r.o.	43070	02.07.2015	NO
SUPRO, spol. s r.o.	47868	01.10.2008	NO
SWAN, a.s.	5578	10.06.2015	NO
TechCom s.r.o.	61296	01.03.2017	NO
Telco Pro Services, a.s.	39791	01.07.2013	NO
TeSuNet s.r.o.	213387	21.04.2020	NO
TETA, s.r.o.	50698	01.03.2010	YES
Tipsport.net a.s.	0	27.07.2021	NO
T-Mobile Czech Republic, a.s.	6855	25.03.2019	NO
TNtech s.r.o.	199657	22.11.2019	NO
TomaNet, s.r.o.	212974	02.10.2020	NO
Trestel SK, a.s.	38949	14.01.2015	NO

Türk Telekom International CZ s.r.o.	6663	01.04.2010	NO
Valve GmbH	32590	25.04.2018	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	01.06.2007	NO
Verizon Czech, s.r.o.	702	01.02.2001	NO
VIRIDIUM.CZ, s.r.o.	56344	11.03.2016	NO
VLTAVA LABE MEDIA a.s.	50695	17.10.2016	NO
VNET a.s.	29405	04.04.2014	NO
Vodafone Czech Republic, a.s.	16019	01.03.2002	NO
VSHosting s.r.o.	43541	01.01.2008	NO
Web4U s.r.o.	39790	01.06.2007	NO
WEBGLOBE s.r.o.	29134	01.10.2003	NO
WebSupport, s.r.o.	51013	26.06.2020	NO
WIA, spol. s .r.o.	21430	01.02.2004	NO
Windyghoul s.r.o.	205535	29.03.2018	NO
YAHOO EMEA LIMITED	10310	21.08.2017	NO
ZAYO FRANCE	8218	02.02.2012	NO
ZAYO FRANCE	6461	26.02.2019	NO
ZCOM.cz s.r.o.	206548	06.07.2017	NO



# Changes in 2022 (NIX.SK)

## New networks:

COMPANY NAME	ASN	CONNECTED SINCE
CZ.NIC TLD .UA	59747	11.03.2022
Fastly Inc	54113	26.09.2022
LightStorm Services s.r.o.	42005	01.01.2022
MAXNETWORK, s.r.o.	205168	30.05.2022
Nej.cz s.r.o.	31246	01.10.2022
VAN GROUP s.r.o.	204384	16.12.2022

## Terminated networks:

COMPANY NAME	ASN	TERMINATED BY
CentralNic Ltd.	199330	31.01.2022
CentralNic Ltd.	60890	31.01.2022
Diovetech s.r.o.	208543	31.05.2022
RadioLAN spol s.r.o.	43451	31.07.2022
SMART Comp. a.s.	31246	30.09.2022
Subspace Communication LLC	32261	28.01.2022
VSHosting s.r.o.	43541	10.03.2022
WNET UKRAINE LLC	1820	31.08.2022

# List of networks as of 31st December 2022 (NIX.SK)

COMPANY NAME	ASN	CONNECTED SINCE	MULTICAST CONNOCTION
ACS spol. s r.o.	12905	27.08.2015	YES
Akamai International B.V.	20940	16.11.2017	NO
Amazon Web Services	16509	12.04.2020	NO
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	42473	19.06.2015	NO
ANTIK Telecom s.r.o.	42841	08.04.2015	YES
AS112 project	112	13.04.2015	NO
Automation & Business s.r.o.	208882	03.06.2019	NO
BONET Systems, s.r.o.	44185	26.08.2015	NO
Cloudflare, Inc.	13335	14.09.2017	NO
ComSource s.r.o.	199803	15.08.2016	NO
CZ.NIC z.s.p.o.	25192	12.03.2015	NO
CZ.NIC z.s.p.o.	200070	26.06.2020	NO
CZ.NIC TLD .UA	59747	11.03.2022	NO
ČD-Telematika, a.s.	25512	22.06.2018	NO
Delta OnLine spol. s.r.o.	34820	29.10.2015	NO
E-MAX INTERNET & IT s.r.o.	49115	30.03.2020	NO
Energotel, a.s.	31117	07.07.2015	YES
Facebook	32934	20.04.2018	NO
Fastly Inc.	54113	26.09.2022	NO
Film Europe s.r.o.	0	15.02.2016	YES
GiTy, a.s.	29086	02.05.2018	NO
Google Ireland Limited	15169	12.04.2017	NO
ha-vel internet, s.r.o.	15935	02.10.2015	NO
HBO Europe s.r.o.	49142	22.02.2016	NO
HBO Europe s.r.o.	0	19.04.2016	YES
Hohl IT e.U.	40994	26.11.2021	NO

Hurricane Electric	6939	08.12.2017	NO
INTERNET CZ, a.s.	24806	02.04.2015	NO
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25424	26.06.2015	NO
IOPS, s.r.o.	64488	22.03.2017	NO
Kaunas University of Technology	44358	28.04.2016	NO
KINO POLSKA TV S.A.	0	01.03.2016	YES
LAST MILE spol. s.r.o.	56800	14.01.2020	NO
LightStorm Services s.r.o.	42005	01.01.2022	NO
Limelight Networks Netherlands B.V.	22822	01.04.2021	NO
Master Internet, s.r.o.	24971	02.04.2015	NO
MAXNETWORK, s.r.o.	205168	30.05.2022	NO
Nej.cz s.r.o.	12570	01.10.2021	NO
Nej.cz s.r.o.	31246	01.10.2022	YES
Netnod	8674	16.10.2017	NO
NetX Networks a.s.	204860	03.12.2019	NO
NIC.AT GmbH	49488	01.01.2016	NO
NIX.CZ, z.s.p.o.	6881	12.02.2015	NO
NIX.SK routeserver	47627	16.03.2015	NO
Orange Slovensko, a.s.	15962	03.05.2016	NO
Orange Slovensko, a.s.	0	23.08.2016	YES
O2 Czech Republic a.s.	0	26.08.2015	YES
O2 Slovakia s.r.o.	28952	18.12.2019	NO
PEGO Slovakia s.r.o.	43653	04.03.2019	NO
Quantcom, a.s.	29208	12.03.2015	NO
Rainside s.r.o.	12508	03.07.2018	NO
SATRO s.r.o.	31127	14.07.2015	YES
Serbia Broadband – Srpske kablovske mreže d.o.o.	31042	09.03.2016	NO
Slovak Telekom, a.s.	6855	20.06.2017	NO
Slovak Telekom, a.s.	0	27.08.2015	YES
Slovanet a.s.	8778	24.03.2016	NO
Slovanet a.s.	0	03.09.2020	YES

Slovenská produkčná a.s.	0	08.06.2015	YES
TomaNet, s.r.o.	212974	02.10.2020	NO
Trestel SK, a.s.	38949	20.03.2015	YES
Türk Telekom International CZ s.r.o.	197284	23.01.2018	NO
UPC Broadband Slovakia, s.r.o.	6830	12.11.2015	NO
UPC Broadband Slovakia, s.r.o.	0	29.06.2015	YES
Valve GmbH	32590	25.10.2017	NO
VAN GROUP s.r.o.	204384	16.12.2022	NO
VeriSign Netherlands, B.V.	26415	07.10.2015	NO
VNET a.s.	29405	19.03.2015	YES
WebSupport, s.r.o.	51013	26.06.2020	NO

# List of TLD customers as of 31st December 2022 (NIX.CZ and NIX.SK)

COMPANY NAME	CONNECTED SINCE
CZ.NIC z.s.p.o.	01.10.2019
ICANN L-ROOT	01.01.2013
DNS.BE vzw/asbl	01.01.2006
Gransy s.r.o.	28.08.2020
Kaunas University of Technology	01.05.2009
RIPNDNS (MSK-IX, JSC)	01.12.2009
Research and Academic Computer Network	01.01.2015
Netnod	16.10.2017
NIC.AT GmbH	01.09.2006
VeriSign Netherlands, B.V.	01.06.2007





chapter 6

# Statutory Bodies in 2022

# Board of Directors

In 2022, the Board of Directors had the following members:

NAME	POSITION	TERM OF OFFICE
Mgr. Ondřej Filip, MBA	Chairman	01.01.2022 – 31.12.2022
Jiří Lešek	Vice chairman	01.01.2022 – 31.12.2022
Zbyněk Pospíchal	Member	01.01.2022 – 31.12.2022
Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LL.M	Member	01.01.2022 – 31.12.2022
Marcel Procházka	Member	01.01.2022 – 31.12.2022

# Supervisory Board

In 2022, the Supervisory Board had the following members:

NAME	POSITION	TERM OF OFFICE
Radim Hájek	Chairman	01.01.2022 – 31.12.2022
Vlastimil Pečínka	Member	01.01.2022 – 31.12.2022
Petr Dvořák	Member	01.01.2022 – 31.12.2022



chapter 7

# Employees in 2022

As of 31st December 2022, 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.





chapter 8

# Presentation

# Highlights of 2022

## JANUARY

NIX.CZ began a cooperation with the Faculty of Management Science and Informatics of the University of Zilina, Slovakia

## FEBRUARY

Thanks to on-line broadcasts of sporting events, especially the UEFA Champions League, the new record data transfer reached 2 TB/s.

NIX.CZ and VNET jointly created a new connection point in Bratislava. As part of the partnership between the two organisations, a new active point was created enabling direct connection to, among others, some of the leading Internet companies such as Amazon, Meta (Facebook), Google, Akamai or CloudFlare.

## APRIL

The ninth annual Peering Days conference took place in Athens.

## JUNE

The annual community meeting of not only Czech and Slovak network specialists, CSNOG 2022, took place in Brno.

## SEPTEMBER

The working group of the FENIX security project took place. Members of this project are interested in increasing network security and thus improving the security of their customers.

## DECEMBER

The German peering node DE-CIX, the largest peering node in the world, chose NIX.CZ as its partner for its activities in the Czech Republic, Slovakia and Austria. The aim is to provide peering services to each other's member networks. For DE-CIX, NIX.CZ represents a stable partner with a long-term record of reliable service provision in the Central European region. Companies connected to NIX.CZ can now also connect with more than a thousand companies exchanging data in Frankfurt, Germany.



chapter 9

# Technical Solution

One of the Association's main goals last year was to complete the migration of customers in the Bratislava site to the new VxLAN/EVPN technology operated on the Cisco Nexus 9300 platform. At the same time, we also began working on building a new backbone infrastructure in the Prague location. 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 we are planning to connect all data centres with a capacity of 1.6 Tb/s. All sites were connected to a single network and thanks to the routed architecture the entire topology can be managed with respect to traffic load and thus respond flexibly to the requirements of the connected networks.

In the first half of the year, we expanded our network using additional Cisco Nexus 93600CD-GX backbone switches with support for 400GE ports. After their launch, we connected additional customer services with a speed of 2× 400 Gb/s – making it a total of four customer ports with a line speed of 425 Gb/s. By the end of 2022, we had connected customers in two data centres - NIX1 (ČRa) and NIX5 (TTC) - to the newly built infrastructure. We took two of the four Nexus 7710 switches out of service. Migration of customer ports takes place automatically using tools developed by us, implementing the Cisco DME REST API. This ensures that the configuration parameters of individual customers are transferred consistently and accurately. This procedure reduces the error rate while increasing the switching speed.

The Association continues to offer its customers a 25 Gb/s speed interface. This is a very popular offer and the number of networks with this interface speed has been growing rapidly. From Q1 of 2022, a speed of 25 Gb/s has been available in all locations operated by the Association.

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 created in 2020 is also available for use. In 2022, this "BirdSpy" tool was upgraded and reworked into a container version. Data transfer from route servers was optimised using our own API. Data is now transferred optimally and securely. Route servers are operated free of charge and simplify the access of new members and customers to the Association's services.

The Prague NIX.CZ network continues to use Cisco Nexus 93600CD-GX switches as the backbone and Cisco Nexus 93240, Cisco Nexus 93360 and Cisco Nexus 7710 as access switches. The Nexus 7710 switches are equipped with F3 series line cards for connecting 1/10 GE ports and M3-series cards for connecting 40/100 GE ports. 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). Between the datacentres, data is transmitted over a routed network using an extended virtualized LAN (VxLAN), controlled by MP-BGP EVPN.

A Cisco Nexus 93240YC-FX2 switch was deployed at NIX4 with customer support



from the affiliate programme, and operations were transferred to it during 2022.

At the end of last year, the Association entered a partnership with the German commercial node DE-CIX. For the very first time, as part of the technical solution, we found a way of enabling existing members to use the services of another interconnection node via a single physical interface. For this purpose, a specially configured Cisco Nexus 93240YC-FX2 switch was set up in the NIX4-CE Colo location.

The capacity of connections from Prague to the Bratislava node NIX.SK was expanded to a total of 4x 100 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 a new Cisco Nexus 93240YC-FX2 switch in the Vienna NIX.CZ node, increasing the number of customer interfaces. Currently, the Vienna node has two Cisco Nexus 93240YC-FX2 switches and one Cisco Nexus 93360YC-FX. The entire node has been operated with VxLAN/EVPN technology support since its launch. They are connected to the NIX.CZ/NIX.SK network through routed ports (L3).

We continue to offer support services using the PROMOX virtualization platform, which was again expanded by adding further high-performance components. In 2022 we upgraded the system to Version 7. A CEPH distributed data storage is built entirely on fast SSDs and implements new servers with AMD EPYC processors.

An important milestone for the group of FENIX operators was the launch of 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 been steadily increasing.

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 2022, a total of twelve .TLD operators were connected to the NIX.CZ and NIX.SK nodes.



**chapter 10**

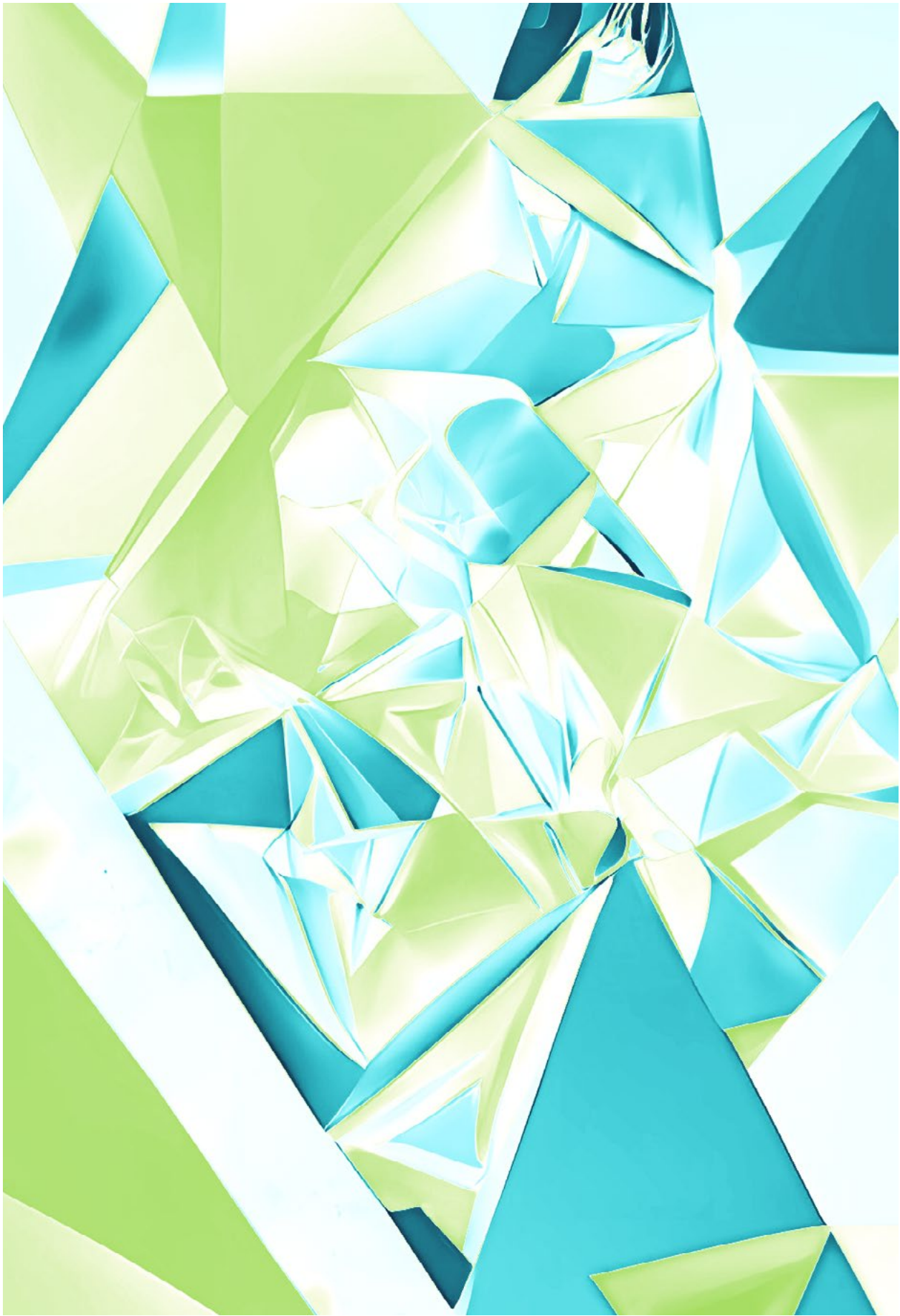
# **Financial Data**

# Selected data from the Balance sheet

(In thousands of CZK) As of the last day of	2020	2021	2022
<b>Total Assets</b>	<b>113 190</b>	<b>123 420</b>	<b>130 403</b>
Fixed assets	28 794	26 172	35 618
Intangible assets (gross)	977	977	977
Adjustments to intangible assets	-924	-950	-977
Tangible assets	86 140	78 393	74 259
Adjustments to tangible assets	-62 905	-57 753	-51 270
Unfinished investments	0	0	0
Financial investments	5 506	5 505	12 629
Current assets	81 967	94 493	91 384
Inventory	0	0	0
Long-term receivables	0	0	0
Short-term receivables	15 350	14 228	15 953
Financial assets	60 047	72 540	67 889
Short-term financial investments	6 570	7 725	7 542
Other assets	2 429	2 755	3 401
<b>Total liabilities</b>	<b>113 190</b>	<b>123 420</b>	<b>130 403</b>
Equity	109 914	116 154	121 516
Registered capital			
Profit/loss of previous years	100 243	109 913	116 154
Profit/loss of current period	9 671	6 241	5 362
Other resources	2 717	6 589	7 864
Reserves	0	0	0
Long-term payables	0	0	0
Short-term payables	2 717	6 589	7 864
Bank loans	0	0	0
Other liabilities	559	677	1 023

# Selected data from the Profit and loss statement

(in thousands of CZK) For year	2020	2021	2022
<b>Revenues – sales of services</b>	<b>50 580</b>	<b>51 106</b>	<b>54 272</b>
of which: sales of services	50 580	51 106	54 272
change in status of inventories	0	0	0
activation	0	0	0
<b>Expenses</b>	<b>16 179</b>	<b>18 370</b>	<b>21 331</b>
of which: material, low-value assets, energies	3 485	3 067	3 859
Purchased services	12 694	15 303	17 472
<b>Added value</b>	<b>34 401</b>	<b>32 736</b>	<b>32 941</b>
<b>Personnel expenses</b>	<b>17 099</b>	<b>17 466</b>	<b>18 879</b>
of which: employees	13 965	15 129	16 335
Remuneration to members of bodies	3 134	2 337	2 544
Taxes and fees	31	75	85
<b>Depreciation of fixed assets</b>	<b>5 956</b>	<b>6 230</b>	<b>6 699</b>
Revenues from sale of fixed assets	333	0	0
Net book value of sold fixed assets	190	0	0
Financial costs (sale of securities)	1 609	1 779	1 705
Other operating revenues	379	110	178
Other operating expenses	565	1 498	1 396
Earnings (interest)	2 087	2 221	2 525
Members fees	50	0	0
Operating subsidies	-35	0	0
<b>Profit / Loss before tax</b>	<b>11 765</b>	<b>8 019</b>	<b>6 880</b>
Income tax	2 094	1 778	1 518
<b>Profit / Loss after tax</b>	<b>9 671</b>	<b>6 241</b>	<b>5 362</b>



chapter 11

# 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 22nd May 2023.



## **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 31.12.2022, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2022 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 31.12.2022 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření za rok končící 31.12.2022 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 způsobilé 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 vzniknout v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v



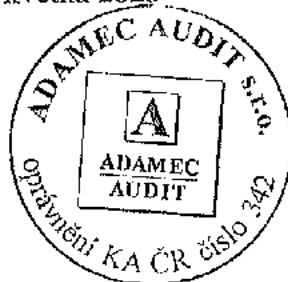
souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

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

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (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 22. května 2023



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

# ROZVAHA

ROZVAHA dle 504/2002 Sb. ve znění od roku 2016

Obchodní firma nebo název účetní jednotky

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

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

**Milešovská 1136/5**

**Praha 3**

**130 00**

k **3 1 . 1 2 . 2 0 2 2**

v tisících Kč

IČ	6	5	9	9	0	4	7	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---

otisk podacího razítka

Označ.	AKTIVA	číslo řádku	Účetní období		
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni	
A	Dlouhodobý majetek celkem	A.I+...+A.IV.	001	<b>+26 172</b>	<b>+35 618</b>
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	A.I.1+...+A.I.x	002	<b>+977</b>	<b>+977</b>
2.	Software	účet 013	004	<b>+977</b>	<b>+977</b>
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	A.II.1+...+A.II.x	010	<b>+78 393</b>	<b>+74 259</b>
3.	Stavby	účet 021	013	<b>+12 313</b>	<b>+14 086</b>
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	účet 022	014	<b>+65 988</b>	<b>+60 081</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>+5 505</b>	<b>+12 629</b>
3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	účet 063	024	<b>+5 505</b>	<b>+12 629</b>
A. IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	A.IV.1+...+A.IV.x	028	<b>-58 703</b>	<b>-52 247</b>
2.	Oprávký k softwaru	účet 073	030	<b>-950</b>	<b>-977</b>
6.	Oprávký ke stavbám	účet 081	034	<b>-3 286</b>	<b>-3 901</b>
7.	Oprávký k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	účet 082	035	<b>-54 375</b>	<b>-47 277</b>
10.	Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	účet 088	038	<b>-92</b>	<b>-92</b>
B.	Krátkodobý majetek celkem	B.I+...+B.IV.	040	<b>+97 248</b>	<b>+94 785</b>
B. II.	Pohledávky celkem	B.II.1+...+B.II.x	051	<b>+14 228</b>	<b>+15 953</b>
B. II. 1.	Odběratelé	účet 311	052	<b>+11 652</b>	<b>+10 963</b>
4.	Poskytnuté provozní zálohy	účet 314 - f. 51	055	<b>+742</b>	<b>+557</b>
6.	Pohledávky za zaměstnanci	účet 335	057	<b>+4</b>	<b>+3</b>
8.	Daň z příjmů	účet 341	059	<b>+892</b>	<b>+810</b>
10.	Daň z přidané hodnoty	účet 343	061	<b>+917</b>	<b>+604</b>
11.	Ostatní daně a poplatky	účet 345	062	<b>+2</b>	
15.	Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	účet 373	066	<b>+19</b>	<b>+9</b>
17.	Jiné pohledávky	účet 378	068		<b>+3 007</b>
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	B.III.1+...+B.III.x	071	<b>+80 265</b>	<b>+75 431</b>
3.	Peněžní prostředky na účtech	účet 221	074	<b>+72 540</b>	<b>+67 889</b>
4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	účet 251	075	<b>+2 439</b>	<b>+2 591</b>
5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	účet 253	076	<b>+5 286</b>	<b>+4 951</b>
B. IV.	Jiná aktiva celkem	B.IV.1+...+B.IV.x	079	<b>+2 755</b>	<b>+3 401</b>
B. IV. 1.	Náklady příštích období	účet 381	080	<b>+2 744</b>	<b>+3 360</b>
2.	Příjmy příštích období	účet 385	081	<b>+11</b>	<b>+41</b>
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>A.+B.</b>	082	<b>+123 420</b>	<b>+130 403</b>

Označ.	PASIVA	číslo řádku	Účetní období		
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni	
A	Vlastní zdroje celkem	A.I+...+A.II.	001	<b>+116 154</b>	<b>+121 516</b>
A. II.	Výsledek hospodaření celkem	A.II.1+...+A.II.x	006	<b>+116 154</b>	<b>+121 516</b>
A. II. 1.	Účet výsledku hospodaření	účet +/-963	007	<b>XXXXXXXXXXXX</b>	<b>+5 362</b>
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	účet +/-931	008	<b>+6 241</b>	<b>XXXXXXXXXXXX</b>
3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	účet +/-932	009	<b>+109 913</b>	<b>+116 154</b>
B.	Cizí zdroje celkem	B.I+...+B.IV.	010	<b>+7 266</b>	<b>+8 887</b>
B. III.	Krátkodobé závazky celkem	B.III.1+...+B.III.x	021	<b>+6 589</b>	<b>+7 864</b>
B. III. 1.	Dodavatelé	účet 321	022	<b>+4 229</b>	<b>+4 000</b>
4.	Ostatní závazky	účet 325	025	<b>-27</b>	
5.	Zaměstnanci	účet 331	026	<b>+1 132</b>	<b>+1 547</b>
6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	účet 333	027		<b>+30</b>
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	účet 336	028	<b>+498</b>	<b>+807</b>
8.	Daň z příjmů	účet 341	029	<b>+262</b>	<b>+773</b>
9.	Ostatní přímé daně	účet 342	030	<b>+228</b>	<b>+334</b>
17.	Jiné závazky	účet 379	038	<b>+10</b>	<b>+79</b>
22.	Dohadné účty pasivní	účet 389	043	<b>+257</b>	<b>+294</b>
B. IV.	Jiná pasiva celkem	B.IV.1+...+B.IV.x	045	<b>+677</b>	<b>+1 023</b>
B. IV. 1.	Výdaje příštích období	účet 383	046	<b>+677</b>	<b>+1 023</b>
	PASIVA CELKEM	A.+B.	048	<b>+123 420</b>	<b>+130 403</b>

Označ.	PASIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni

Okamžik sestaven <b>18.5.2023</b>	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:
Právní forma účetní jednotky:	Mgr. Filip Ondřej, MBA
Předmět činnosti nebo účel: <b>Sdružování poskytovatelů připojení k Internetu a hájení jejich zájmů</b>	 Jiří Lešek



# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

VZZ dle 504/2002 Sb. ve znění od roku 2016

Obchodní firma nebo název účetní jednotky

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

k. .... **3 1 . 1 2 . 2 0 2 2** .....

Od: **1.1.2022** Do: **31.12.2022**

v tisících Kč

iČ	6	5	9	9	0	4	7	1
----	---	---	---	---	---	---	---	---

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

**Milešovská 1136/5**

**Praha 3**

**130 00**

otisk podacího razítka

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období			
			Hlavní	Hospodářská	Celkem	
A	Náklady	A.I+...+A.VIII	001	<b>+50 438</b>	<b>+1 175</b>	<b>+51 613</b>
A.I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	A.I.1+...+A.I.x	002	<b>+20 433</b>	<b>+898</b>	<b>+21 331</b>
A.I.1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	účty 501, 502, 503	003	<b>+3 705</b>	<b>+154</b>	<b>+3 859</b>
3.	Opravy a udržování	účet 511	005	<b>+167</b>		<b>+167</b>
4.	Náklady na cestovné	účet 512	006	<b>+1 111</b>		<b>+1 111</b>
5.	Náklady na reprezentaci	účet 513	007	<b>+894</b>		<b>+894</b>
6.	Ostatní služby	účet 518	008	<b>+14 556</b>	<b>+744</b>	<b>+15 300</b>
A.III.	Osobní náklady	A.III.1+...+A.III.x	013	<b>+18 789</b>	<b>+90</b>	<b>+18 879</b>
A.III.10.	Mzdové náklady	účet 521	014	<b>+13 966</b>	<b>+67</b>	<b>+14 033</b>
11.	Zákonné sociální pojištění	účet 524	015	<b>+4 616</b>	<b>+23</b>	<b>+4 639</b>
13.	Zákonné sociální náklady	účet 527	017	<b>+207</b>		<b>+207</b>
A.IV.	Daně a poplatky	A.IV.1+...+A.IV.x	019	<b>+85</b>		<b>+85</b>
A.IV.15.	Daně a poplatky	účty 531, 532, 538	020	<b>+85</b>		<b>+85</b>
A.V.	Ostatní náklady	A.V.1+...+A.V.x	021	<b>+1 396</b>		<b>+1 396</b>
19.	Kurové ztráty	účet 545	025	<b>+824</b>		<b>+824</b>
20.	Dary	účet 546	026	<b>+76</b>		<b>+76</b>
22.	Jiné ostatní náklady	účet 549	028	<b>+496</b>		<b>+496</b>
A.VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	A.VI.1+...+A.VI.x	029	<b>+8 217</b>	<b>+187</b>	<b>+8 404</b>
A.VI.23.	Odpisy dlouhodobého majetku	účet 551	030	<b>+6 512</b>	<b>+187</b>	<b>+6 699</b>
25.	Prodané cenné papíry a podíly	účet 553	032	<b>+1 705</b>		<b>+1 705</b>
A.VIII.	Daň z příjmů	A.VIII.1+...+A.VIII.x	037	<b>+1 518</b>		<b>+1 518</b>
A.VIII.29	Daň z příjmů	účet 591	038	<b>+1 518</b>		<b>+1 518</b>
	Náklady celkem		039	<b>+50 438</b>	<b>+1 175</b>	<b>+51 613</b>
B.	Výnosy		040	<b>+56 227</b>	<b>+748</b>	<b>+56 975</b>
B.III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	účty 601, 602, 603, 604	047	<b>+53 524</b>	<b>+748</b>	<b>+54 272</b>
B.IV.	Ostatní výnosy	B.IV.1+...+B.IV.x	048	<b>+636</b>		<b>+636</b>
7.	Výnosové úroky	účet 644	051	<b>+363</b>		<b>+363</b>
8.	Kurové zisky	účet 645	052	<b>+178</b>		<b>+178</b>
10.	Jiné ostatní výnosy	účet 649	054	<b>+95</b>		<b>+95</b>
B.V.	Tržby z prodeje majetku	B.V.1+...+B.V.x	055	<b>+2 067</b>		<b>+2 067</b>
12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	účet 653	057	<b>+1 700</b>		<b>+1 700</b>
14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	účet 655	059	<b>+59</b>		<b>+59</b>
15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	účet 657	060	<b>+308</b>		<b>+308</b>
	Výnosy celkem		061	<b>+56 227</b>	<b>+748</b>	<b>+56 975</b>
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	B.-A.I.1-...-A.VIII.x+C.x	062	<b>+7 307</b>	<b>-427</b>	<b>+6 880</b>
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	B.-A.+D.x	063	<b>+5 789</b>	<b>-427</b>	<b>+5 362</b>

Okamžik sestaven **18.5.2023**

Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:

Právní forma  
účetní jednotky:

Mgr. Filip Ondřej, MBA

Předmět činnosti nebo účel:

**Sdružování poskytovatelů připojení k Internetu a hájení jejich zájmů**



Jiří Lešek

Příloha v účetní závěrce  
v plném rozsahu  
ke dni 31.12.2022

---

**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 1.1.2022 do 31.12.2022
<b>Rozvahový den:</b>	31.12.2022
<b>Okamžik sestavení účetní závěrky:</b>	18.5.2023

**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, LL.M

Zbyněk Pospíchal

Marcel Procházka

Kontrolní orgán – dozorčí rada

Předseda dozorčí rady:

Radim Hájek

Členové dozorčí rady:

Ing. Petr Dvořák

Mgr. Vlastimil Pečínka

### 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 2022.

### 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.



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 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.

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

Majetek	Počáteční stav	Přírůstky	Úbytky	Konečný stav	Oprávký		
					Počátek	Změna	Konec
Dl.nehmotný maj.	977	0	0	977	-950	-27	-977
Stavby	12 313	1 773	0	14 086	-3 286	-615	-3 901
Dl.hmotný maj.	65 988	7 248	-13 156	60 080	-54 375	7 098	-47 277
Drobný hm.maj.	92	0	0	92	-92	0	-92
Dluhové cenné papíry držené do splatnosti.	5 505	10 129	-3 005	12 629	0	0	0

**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. 2022	31. 12. 2021
Sociální zabezpečení	-531	-300
Zdravotní pojištění	-277	-198
<b>Celkem</b>	<b>-808</b>	<b>-498</b>

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2022.

Závazek	31. 12. 2022	31. 12. 2021
DPH	0	0
Daň z mezd	-334	-228
<b>Celkem</b>	<b>-334</b>	<b>-228</b>

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2022.

**5. Cenné papíry nabyté účetní jednotkou**

Společnost eviduje dlouhodobé dluhové cenné papíry držené do splatnosti ve výši 12 629 tis. Kč, předchozí období 5 505 tis. Kč.

Dále společnost eviduje majetkové cenné papíry k obchodování ve výši 2 591 tis. Kč, předchozí období 2 439 tis. Kč a dluhové cenné papíry k obchodování ve výši 4 951 tis. Kč, předchozí období 5 286 tis. Kč.

V roce 2022 bylo zaúčtováno přecenění cenných papírů v reálné hodnotě evidované na účtu 251 do nákladů účet 549 ve výši 64 tis. Kč a cenných papírů v reálné hodnotě evidované na účtu 253 do nákladů účet 549 ve výši 133 tis. Kč.

## 6. Deriváty

Společnost eviduje k 31.12.2022 měnový SWAP v celkové nominální hodnotě 328,77 USD a 74,65 EUR. Přecenění k 31.12.2022 ve výši 10 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	11,5	8
Osobní náklady	15 470	3 409
z toho mzdové náklady	11 489	2 544
z toho zákonné sociální pojištění	3 981	865

**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

## **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)	5 789 tis. Kč
Poskytování jiných služeb (hospodářská činnost)	ztráta (po zdanění)	-427 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 356 tis., předchozí rok 41 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 2022 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 2022 nebyly přijaty žádné dotace.



#### 14. Následné události

Nebyly žádné významné následné události.

Sestaveno dne: 18.05.2023

Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:

Mgr. Ondřej Filip, MBA  
předseda představenstva



Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LL.M  
člen představenstva





chapter 12

# Strategic Goals for 2023

**In 2023, 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;
- active participation in Euro-IX, co-organising the Euro-IX Forum;
- organisation of the 2023 Peering Days and CSNOG 2023;
- co-organising the 2023 European Peering Forum;
- presenting at domestic and international conferences;
- cooperating with key organisations working on Internet issues in the Czech Republic and abroad.



chapter 13

# Address and Contact Details

## The registered office and contacts details in 2022 were as follows:

### ADDRESS OF THE PREMISES:

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

### ADDRESS OF THE PREMISES:

Americká 23  
120 00 Praha 2

## In 2022, the Association operated exchange nodes at the following locations:

### NIX1

ČRA DC Tower  
Mahlerovy sady 1  
Praha 3

### NIX5

TTC Teleport DC1  
Tiskařská 10  
Praha 10

### NIX 8

DC Nagano CETIN  
K Červenému dvoru 3156/25  
Praha 3

### NIX2

T-Mobile THP  
Vinohradská 190  
Praha 3

### NIX6

TTC Teleport DC2  
Sazečská 10  
Praha 10

### NIX4

CE Colo  
Nad Elektrárnou 1428/47  
Praha 10

### NIX7

DC CE Colo  
K Pérovně 1616/2  
Praha 3

---

### NIX.SK1

Site1 POP1  
Kopčianska 20  
Bratislava  
Slovenská republika

### NIX.SK2

Site1 POP1  
Kopčianska 18  
Bratislava  
Slovenská republika

### NIX.SK3

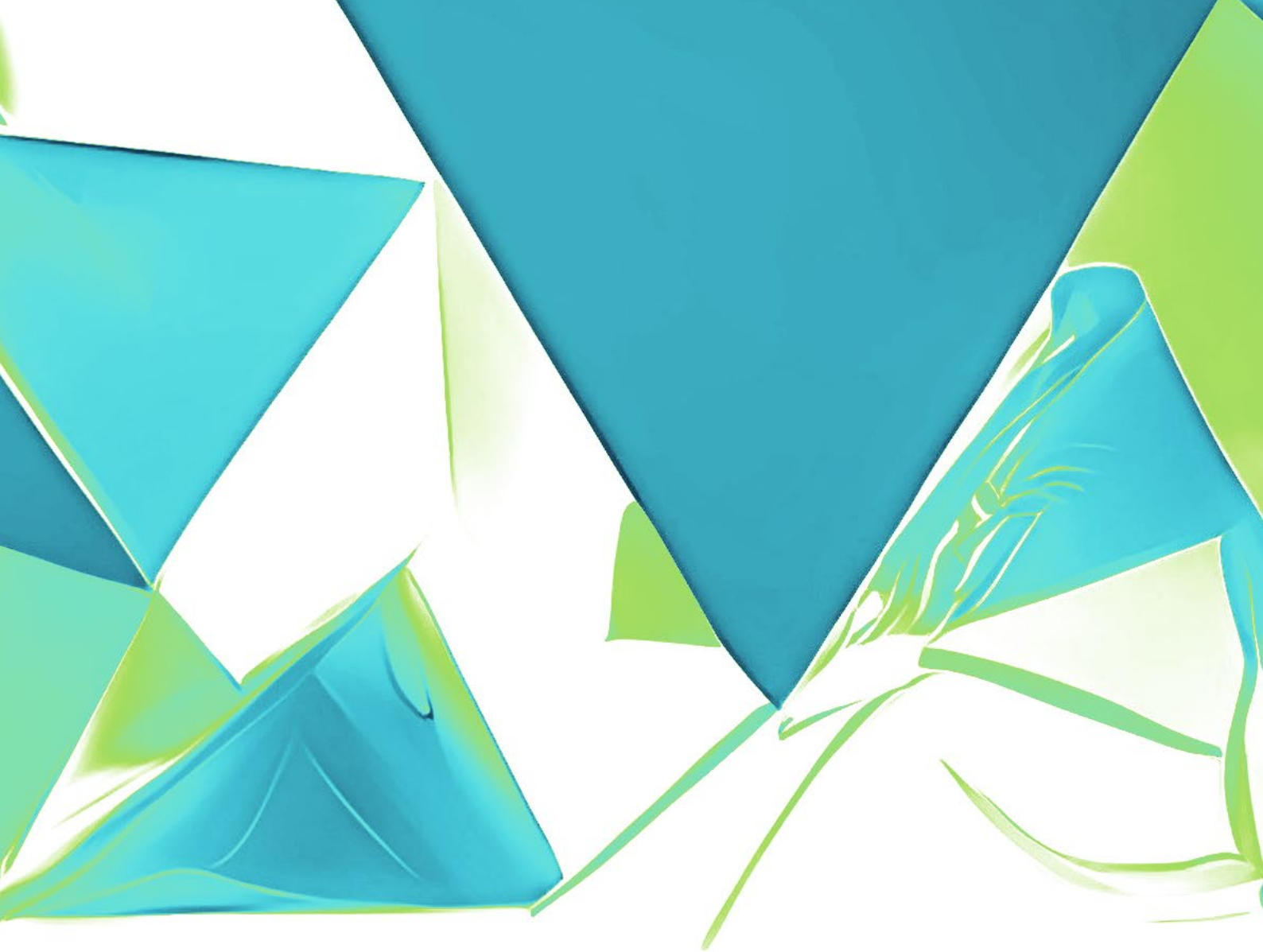
VNET – DIGITALIS  
Trnavská cesta 110/B  
Bratislava  
Slovenská republika

---

### NIX.VIE Vienna Interxion

Louis-Häfliger-Gasse 10, 1210 Vienna  
Austria





Annual Report 2022  
© NIX.CZ, z.s.p.o., 2023  
Design: Lemon design

