



# TABLE OF CONTENTS

<b>ABOUT THE ASSOCIATION</b>	<b>3</b>
Profile	4
Mission	5
<b>FOREWORD BY THE CHAIRMAN OF THE BOARD</b>	<b>6</b>
<b>FOREWORD BY THE DIRECTOR OF THE ASSOCIATION</b>	<b>8</b>
<b>MEMBERS IN 2021</b>	<b>10</b>
Changes in 2021	11
Members as of 31 <sup>st</sup> December 2021	11
<b>CONNECTED NETWORKS IN 2021</b>	<b>13</b>
Changes in 2021 (NIX.CZ)	14
List of networks as of 31 <sup>st</sup> December 2021 (NIX.CZ)	15
Changes in 2021 (NIX.SK)	19
List of networks as of 31 <sup>st</sup> December 2021 (NIX.SK)	19
List of TLD customers as of 31 <sup>st</sup> December 2021 (NIX.CZ and NIX.SK)	21
<b>STATUTORY BODIES IN 2021</b>	<b>22</b>
Board of Directors	23
Supervisory Board	23
<b>EMPLOYEES IN 2021</b>	<b>24</b>
<b>PRESENTATION</b>	<b>26</b>
Highlights of 2021	27
<b>TECHNICAL SOLUTION</b>	<b>28</b>
<b>FINANCIAL DATA</b>	<b>31</b>
Selected data from the Balance sheet	32
Selected data from the Profit and loss statement	33
<b>INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT</b>	<b>34</b>
<b>STRATEGIC GOALS FOR 2022</b>	<b>50</b>
<b>ADDRESS AND CONTACT DETAILS</b>	<b>52</b>



# 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, the employees and affiliates of which celebrated its twenty-fifth anniversary last year, was founded on 1<sup>st</sup> October 1996 by eight founding companies. The main reason for establishing the Association was to simplify the system of interconnecting individual Internet networks and to save resources associated with such interconnections.

Since 2015, NIX.CZ has also been running NIX.SK, a peering node in Bratislava. In 2019, the Association took the significant step of linking the two nodes in Prague and Bratislava, allowing its members to interconnecting with companies connected to either of the two nodes in both countries.

As of 31<sup>st</sup> December 2021, NIX.CZ had **196** 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 one of the twenty largest IXPs in Europe. In 2021, **the maximum data traffic reached nearly 1.8 Tb/s.**

NIX.CZ supports peering using IPv4 and IPv6 protocols. The infrastructure of the Association is been accessible from as many as eight sites in Prague with the capacities of 1 GE, 10 GE, 25 GE, 40 GE, 100 GE and 400 GE.

The Czech peering node is a member of Euro-IX and RIPE NCC. The Association cooperates with other global IXPs and participates

in international technical conferences, such as NANOG, Global Peering Forum and European Peering Forum. Naturally it also takes part in events organized by RIPE and Euro-IX.

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 in these key industry events provides up-to-date information, which is crucial for the future development of the node. Importantly, it also gives the Association more visibility internationally, bringing in new members and customers, and 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.



# FOREWORD BY THE CHAIRMAN OF THE BOARD

Ladies and Gentlemen,

It is very difficult for me to look back on the past year 2021, because it will forever be associated with the sad departure of our wonderful colleague and Member of the Board, Jaroslav Střeščík. Unfortunately, the Covid-19 pandemic has taken a very harsh toll. This sad event naturally overshadowed all of the positives last year also brought. Jarda was a key member of our peering family; he was a great friend and a brilliant internet specialist, and we will all miss him very much.

Life must go on and a good way of overcoming grief is to focus on work and our everyday concerns, which in the last year included the extension of our node to Vienna and the related hardware upgrade of the Slovak part of the NIX.SK node. This should allow us to provide comprehensive services in this part of our node as well, including 400 Gbps ports.

The very first port of this capacity was made operational shortly after, although in the Prague location. This again represented a major technological milestone. Given that I still remember the times when port speeds were commonly measured in units thousand times smaller, I tend to think that we should slowly get used to measuring port speeds in terabytes – but let's not get ahead of ourselves.

Due to the still ongoing pandemic, when most social interactions took place online, data flows continued to grow, prompting new port installations or upgrades. Thanks to this and thanks to our careful management, we were able to announce another significant reduction in prices mid-year. For example, the price of 100 Gbps ports fell by 21 percent, while the prices of 10 GE and 25 GE ports were equalised.

In the second half of the year, our members elected another Member of the Board, Marcel

Procházka, who spent a large part of his professional career in České Radiokomunikace. Having already been a highly active member of our community for a number of years, Marcel didn't need much time to find his feet in his new function. I wish him good luck in this responsible work!

I am very pleased that our FENIX security project continues to thrive. In 2021, we acquired a first member from Slovakia. The idea of the project continues to be relevant and acquired an international dimension in the last year. In 2022, FENIX will focus primarily on reaching out to state institutions, whose participation will be crucial for the full functionality of a vital part of the project (closed-island operation in the event of a massive DDoS attack).

Despite the significant reduction in our prices, the great news is that we still managed to generate a pretax profit of CZK 8 million.

The end of the year brought us yet another exciting piece of news. One of the founders of our Association and our peering node, the long-time director of CESNET Mr. Jan Gruntorád became the first Czech person to be inducted into the Internet Hall of Fame. I would like to express my sincere congratulations.

Thank you very much for your attention,

Ondřej Filip  
Chairman of the Board of NIX.CZ





**FOREWORD  
BY THE DIRECTOR  
OF THE ASSOCIATION**



Dear readers,

I am pleased to be able to share with you an overview of the activities and most important events of our Association in 2021. Last year, NIX.CZ celebrated 25 years of its existence and I would like to thank all our members, supporters and employees for their initiative and support of our activities, helping our Association perform its function in the Czech market for already a quarter of a century.

Thanks to the distribution of Covid-19 vaccines and the gradual vaccination of the population (although the launch of the Czech registration website was unfortunately marred by a number of technical difficulties so typical of the Czech e-government services), the epidemiological situation in the Czech Republic began to stabilize. Despite a gradual return to normality, because of the persistently unstable environment, we decided not to hold either Peering Days 2021 or CSNOG 2021, our traditional annual international conferences.

Thanks to the excellent financial results in the first half of 2021, our Association was able to again reduce fees in the second half of the year. These changes, which came into force in early July, concerned the introduction of new 25 GE and 400 GE connections. Companies using 10 GE and 40 GE connections have since been able to increase capacity 2.5 times to 25 GE and 100 GE, while keeping the same conditions. The price for 100 GE users was reduced by 21 percent.

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

The Slovak peering node NIX.SK operated by NIX.CZ underwent a planned generational change in 2021. The original Nexus 7000 switches were replaced by Nexus 9300 switches. Thanks to the use of EVPN/VxLAN technology, these

models enable greater scalability and better traffic management. In relation to the changes in the Slovak network, new backbone switches were also implemented in Prague. These are now connected through 400 Gb technology. One of our members already used this capacity last year.

More broadly, the technological changes in the Slovak node were part of a further geographical expansion of our node. In April, we officially opened a connection point in Vienna. I believe that members and customers have perceived this development as a positive; in fact, during the year the new location was already used by six of our companies.

The FENIX Project activities also continued throughout the year, making an important contribution to the security of the internet environment in the Czech Republic, for both companies and users. Cybersecurity incidents targeting the Czech infrastructure are evidence of the continued need to support this security project.

In 2021, our Association had 10 employees.

Finally, 2021 was marked by an incredibly sad event for our Association: Jaroslav Střeštík, a long-time Member of the Board of NIX.CZ and a prominent figure of the Czech networking community, succumbed to the health complications associated with Covid-19. Jaroslav was a Board Member for more than eight years and it is thus also thanks to him that NIX.CZ has become one of the world's leading organizations in this field.

Adam Golecký  
Director of NIX.CZ Association





# MEMBERS IN 2021

## CHANGES IN 2021

At the beginning of the year, membership was transferred from BT Limited, an organizational unit, to BT Global Europe B.V., a subsidiary. IGNUM, s.r.o. changed its name to Webglobe, s.r.o. Membership of Sauron CZ s.r.o. was terminated at the end of April. In the autumn, two mergers took place, between itself s.r.o. and Nej.cz s.r.o. and between DataSpring s.r.o. and AUTOCONT a.s.

## MEMBERS AS OF 31<sup>ST</sup> DECEMBER 2021

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
Dial Telecom, a.s.	28175492
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
HELIOS MB s.r.o.	27371123
INTERNET CZ, a.s.	26043319
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25352288
Interoute Czech, s.r.o.	26147653
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

Company name	Company ID
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
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	61389269
Seznam.cz, a.s.	26168685
SITEL - V SAT, s.r.o.	31700373
SMART Comp. a.s.	25517767
Strejda.Net s.r.o.	03468054
SUPRO, spol. s r.o.	46993185
T-Mobile Czech Republic, a.s.	64949681
Telco Pro Services, a.s.	29148278
TETA, s.r.o.	47785781
Tinet SpA	213314/2001
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 2021

# CHANGES IN 2021 (NIX.CZ)

## NEW NETWORKS

Company name	ASN	Connected since
AUTOCONT a.s.	47110	1. 11. 2021
AUTOCONT a.s.	201730	1. 11. 2021
Connect plus s.r.o.	48602	27. 5. 2021
Faster CZ spol.s r.o.	24641	23. 4. 2021
gsnet.cz s.r.o.	47949	1. 4. 2021
Hohl IT e.U.	40994	26. 11. 2021
Huawei Cloud	136907	1. 4. 2021
Internet Praha Josefov s.r.o.	206784	11. 8. 2021
IX Reach LTD	4455	23. 6. 2021
Nej.cz s.r.o.	12570	1. 10. 2021
Netcom Solutions s.r.o.	206703	2. 3. 2021
OptoNet Communication, spol s.r.o.	43542	2. 7. 2021
Tipsport.net a.s.	0	27. 7. 2021
VEJNET.CZ,s.r.o.	202877	16. 12. 2021

## TERMINATED NETWORKS

Company name	ASN	Terminated
Cloud4Com a.s.	47110	30. 9. 2021
Cool Network s.r.o.	47949	31. 3. 2021
CZ.NIC F-ROOT	30134	30. 6. 2021
DataSpring s.r.o.	201730	30. 9. 2021
itself s.r.o.	12570	30. 9. 2021
IX Reach LTD	43531	23. 6. 2021
LightStorm Communications s.r.o.	42005	31. 12. 2021
Sauron CZ s.r.o.	57279	30. 4. 2021
Vodafone Czech Republic, a.s.	6830	30. 4. 2021

# LIST OF NETWORKS AS OF 31<sup>ST</sup> DECEMBER 2021 (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
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
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
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
BNET Business s.r.o.	197307	26. 7. 2019	NO
BONET Systems, s.r.o.	44185	21. 6. 2019	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
CC INTERNET s.r.o.	202921	22. 9. 2016	NO
CentralNic Ltd.	199330	18. 7. 2018	NO
CentralNic Ltd.	60890	18. 7. 2018	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
CZ.NIC z.s.p.o.	25192	17. 4. 2003	NO
CZ.NIC z.s.p.o.	200070	26. 6. 2020	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
ČD-Telematika, a.s.	25512	1. 10. 2000	NO
Česká republika – Český telekomunikační úřad	201594	9. 2. 2015	NO
Česká spořitelna, a.s.	25093	6. 6. 2013	NO
Česká telekomunikační infrastruktura a.s.	28725	21. 4. 2016	NO
České Radiokomunikace a.s.	25248	1. 10. 2002	YES
Český úřad zeměměřický a katastrální	28892	30. 5. 2017	NO

Company name	ASN	Connected since	Multicast connection
Delta OnLine spol. s.r.o.	34820	26. 6. 2019	NO
Dial Telecom, a.s.	29208	1. 5. 1998	NO
Diovetech s.r.o.	208543	3. 12. 2019	NO
DNS.BE vzw/asbl	199670	12. 12. 2005	NO
DomaTV s.r.o.	203072	26. 10. 2018	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
Exatel S.A.	20804	27. 3. 2020	NO
Facebook	32934	12. 11. 2018	NO
Faster CZ spol.s r.o.	24641	23. 4. 2021	NO
FIBER Network s.r.o.	51800	24. 5. 2016	NO
Filip Hruška	202297	12. 2. 2020	NO
FIXNET s.r.o.	197046	16. 3. 2018	NO
Freenet Liberec, z.s.	29504	23. 8. 2017	NO
FreeTel, s.r.o.	41711	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
HELIOS MB s.r.o.	57728	1. 7. 2020	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
Huawei Cloud	136907	1. 4. 2021	NO
Hurricane Electric	6939	20. 12. 2011	NO
ICANN L-ROOT	20144	21. 10. 2009	NO
INTERCONNECT, s.r.o.	199490	17. 10. 2013	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
Interoute Czech, s.r.o.	8928	1. 7. 2002	NO
IRIDEOS S.P.A.	12850	20. 12. 2017	NO
ISP Alliance a.s.	47232	1. 4. 2013	NO
ITS akciová společnost	48417	30. 4. 2014	YES
IX Reach LTD	43531	21. 10. 2016	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



Company name	ASN	Connected since	Multicast connection
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
LAST MILE spol. s.r.o.	56800	14. 1. 2020	NO
LightStorm Communications s.r.o.	42005	22. 10. 2019	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 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.	12570	1. 10. 2021	YES
Netcom Solutions s.r.o.	206703	2. 3. 2021	NO
Netdatacomm, s.r.o.	35613	22. 11. 2017	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
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
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
SG.GS	24482	26. 5. 2016	NO
SilesNet s.r.o.	43709	1. 12. 2015	NO
Sirius Technology srl	60501	29. 7. 2019	NO

Company name	ASN	Connected since	Multicast connection
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
SMART Comp. a.s.	31246	1. 4. 2005	YES
SoftLayer Dutch Holdings B.V.	36351	1. 7. 2014	NO
Spinoco Czech Republic, a.s.	29583	28. 7. 2005	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
Technologické centrum Písek s.r.o.	200155	17. 10. 2013	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
Tinet SpA	3257	1. 5. 1998	NO
Tipsport.net a.s.	0	27. 7. 2021	NO
T-Mobile Czech Republic, a.s.	5588	1. 1. 2015	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.	197284	9. 9. 2010	NO
Türk Telekom International CZ s.r.o.	6663	1. 4. 2010	NO
Valve GmbH	32590	25. 4. 2018	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
WNET UKRAINE LLC	1820	25. 6. 2019	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

# CHANGES IN 2021 (NIX.SK)

## NEW NETWORKS

Company name	ASN	Connected since
Hohl IT e.U.	40994	26. 11. 2021
Limelight Networks Netherlands B.V.	22822	1. 4. 2021
Nej.cz s.r.o.	12570	1. 10. 2021

## TERMINATED NETWORKS

Company name	ASN	Terminated
FreeTel, s.r.o.	8251	31. 5. 2021
itself s.r.o.	12570	30. 9. 2021
LightStorm Communications s.r.o.	42005	31. 12. 2021

# LIST OF NETWORKS AS OF 31<sup>ST</sup> DECEMBER 2021 (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
ANTI-K 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
CentralNic Ltd.	60890	27. 9. 2018	NO
CentralNic Ltd.	199330	27. 9. 2018	NO
Cloudflare, Inc.	13335	14. 9. 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
ČD-Telematika, a.s.	25512	22. 6. 2018	NO
Delta OnLine spol. s.r.o.	34820	29. 10. 2015	NO
Dial Telecom, a.s.	29208	12. 3. 2015	NO
Diovetech s.r.o.	208543	3. 12. 2019	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
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

Company name	ASN	Connected since	Multicast connection
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
INTERNET CZ, a.s.	24806	2. 4. 2015	NO
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25424	26. 6. 2015	NO
IOPS, s.r.o.	64488	22. 3. 2017	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
Limelight Networks Netherlands B.V.	22822	1. 4. 2021	NO
Master Internet, s.r.o.	24971	2. 4. 2015	NO
Nej.cz s.r.o.	12570	1. 10. 2021	NO
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
RadiolAN spol s.r.o.	43451	2. 6. 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
Slovak Telekom, a.s.	6855	20. 6. 2017	NE
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
SMART Comp. a.s.	31246	2. 6. 2015	YES
Subspace Communication LLC	32261	17. 8. 2020	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
VeriSign Netherlands, B.V.	26415	7. 10. 2015	NO
VNET a.s.	29405	19. 3. 2015	YES
VSHosting s.r.o.	43541	7. 11. 2017	NO
WebSupport, s.r.o.	51013	26. 6. 2020	NO
WNET UKRAINE LLC	1820	21. 8. 2015	NO

## LIST OF TLD CUSTOMERS AS OF 31<sup>ST</sup> DECEMBER 2021 (NIX.CZ AND NIX.SK)

Company name	Connected since
CentralNic Ltd.	4. 7. 2018
CZ.NIC z.s.p.o.	1. 10. 2019
ICANN L-ROOT	1. 1. 2013
DNS.BE vzw/asbl	1. 1. 2006
Gransy s.r.o.	28. 8. 2020
Kaunas University of Technology	1. 5. 2009
RIPNDNS (MSK-IX, JSC)	1. 12. 2009
Research and Academic Computer Network	1. 1. 2015
Netnod	16. 10. 2017
NIC.AT GmbH	1. 9. 2006
VeriSign Netherlands, B.V.	1. 6. 2007



# STATUTORY BODIES IN 2021

## BOARD OF DIRECTORS

IN 2021, THE BOARD OF DIRECTORS HAD THE FOLLOWING MEMBERS

Name	Position	Term of office
Mgr. Ondřej Filip, MBA	Chairman	1. 1. 2021–31. 12. 2021
Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LL.M	Vice chairman	1. 1. 2021–31. 12. 2021
Zbyněk Pospíchal	Member	1. 1. 2021–31. 12. 2021
Jaroslav Střešík	Member	1. 1. 2021–14. 03. 2021
Jiří Lešek	Member	1. 1. 2021–31. 12. 2021
Marcel Procházka	Member	15. 7. 2021–31. 12. 2021

## SUPERVISORY BOARD

IN 2021, THE SUPERVISORY BOARD HAD THE FOLLOWING MEMBERS

Name	Position	Term of office
Radim Hájek	Chairman	1. 1. 2021–31. 12. 2021
Vlastimil Pečínka	Member	1. 1. 2021–31. 12. 2021
Petr Dvořák	Member	1. 1. 2021–31. 12. 2021



# EMPLOYEES IN 2021



As of 31<sup>st</sup> December 2021, NIX.CZ Association had 10 full-time employees in the following positions:

- ▼ Director of the Association
- ▼ Technical Director
- ▼ 2 Network and Security Specialists
- ▼ System and Security Specialists
- ▼ System and Development Specialist
- ▼ 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.

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

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

representing the Association at domestic and international 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 2021

### JANUARY

NIX.CZ became part of the Czech state's critical infrastructure.

### MARCH

Jaroslav Střeščík, a long-time Member of the Board of Directors of NIX.CZ and a prominent figure in the Czech networking community, succumbed to the health complications associated with Covid-19.

At the beginning of 2021, the Slovak peering node NIX.SK underwent a generational change. The original Nexus 7000 switches were replaced by Nexus 9300. Using EVPN / VxLAN technology, these models allow for greater scalability and better traffic management. Related to the changes in the Slovak network, new backbone switches were also implemented in Prague. These switches are now connected through 400 Gb technology.

### APRIL

Opening of a new connection point in Vienna, now fully connected with both NIX.CZ in Prague and NIX.SK in Bratislava.

O2 Czech Republic announced that it had connected to the NIX.CZ node using 400 GE technology. This connection was implemented using two 400 GE ports.

### JULY

A new Pricelist and related changes were presented at the June meeting of NIX.CZ members. These came into force on 1 July 2021, affecting the introduction of new 25 GE and 400 GE connections. Companies using 10 GE and 40 GE connections could increase capacity 2.5 times to 25 GE and 100 GE. The price for 100 GE users was reduced by 21 percent.

### AUGUST

The NIX.CZ Association celebrated the 25<sup>th</sup> anniversary of its founding by CESNET, CZECH ONLINE, Datac, GTS Czech Com, Internet CZ, Computer Technology Company, IBM Czech Republic and SPT TELECOM. The creation of the Association followed the abolition of the state monopoly on business activities in the field of electronic communication. Currently, the Czech neutral interconnection node is one of the largest peering nodes in Europe.

### OCTOBER

The annual community meeting of not only Czech and Slovak network specialists, CSNOG 2021, took place online on 13<sup>th</sup>–14<sup>th</sup> September. The meeting aims to, among others, sharing experience and practical solutions to increase the quality of internet networks in the Czech Republic and Slovakia, as well as discussing current networking issues.

CSNOG community meeting is organised mainly by NIX.CZ, CZ.NIC and CESNET associations.



# TECHNICAL SOLUTION

A significant technical milestone for NIX.CZ was reached 2021 in terms of the migration of customers in Bratislava to the new VxLAN/EVPN technology operated on the Cisco Nexus 9300 platform. Another important change was the creation of a new node in Vienna, at the InterXion datacentre, as well as expanding the Bratislava node by adding the Digitalis datacentre. 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 installed new Cisco Nexus 93600CD-GX backbone switches with support for 400 GE ports. After their launch, the first member was connected at a speed of two times 400 Gbit/s.

In the summer, the Association also began offering its customers new 25 Gb/s speed connections. This offer turned out to be popular and first customers in the NIX4 – CE Colo locality connected immediately to this service.

In 2021, we replaced the second BGP border router. The internal firewall is still running in high availability mode, and the internal server switches are set up to support service prioritization. The backup of all systems was revised in 2021 and steps were taken to expand the entire backup system.

NIX.CZ operates route servers built on the BIRDv2 system, which are configured by automatic scripts using templates. BirdSpy, a “looking glass” tool created in 2020, is freely available to the community as an open-source tool. 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 is now using Cisco Nexus 93600 switches as the backbone 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 topology using vPC technology. Interconnection in NIX.CZ continues to run on the link layer (Ethernet). Between certain datacentres, data is already transmitted over a switched network using an extended virtualized LAN (VxLAN), controlled by MP-BGP EVPN.

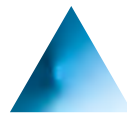
A Cisco Nexus 93240YC-FX2 switch was deployed at NIX4 with customer support from the affiliate programme, and operations were transferred to it during 2021.

The Bratislava node NIX.SK was expanded to include three localities. Two of these, namely NIX.SK1 and NIX.SK2, have had Cisco Nexus 93240YC-FX2 switches installed. In 2021, both sites were renovated and renamed, to align them with the Sitel POP1 and Sitel POP2 datacentres. The newly built site in the Digitalis datacentre was designated as NIX.SK3.

The Vienna NIX.CZ node uses two Cisco Nexus 93240YC-FX2 switches. These have been operating with VxLAN/EVPN technology support since their 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 expanded by adding high-performance components. In 2021 we updated the system to packages with official support across all system servers. A CEPH distributed data storage is built entirely on fast SSDs.

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 2021, a total of twelve .TLD operators were connected to the NIX.CZ and NIX.SK nodes.





# FINANCIAL DATA

## SELECTED DATA FROM THE BALANCE SHEET

(In thousands of CZK)

As of the last day of	2019	2020	2021
<b>Total Assets</b>	<b>103 618</b>	<b>113 190</b>	<b>123 420</b>
<b>Fixed assets</b>	<b>27 027</b>	<b>28 794</b>	<b>26 172</b>
Intangible assets (gross)	977	977	977
Adjustments to intangible assets	-897	-924	-950
Tangible assets	85 319	86 140	78 393
Adjustments to tangible assets	-63 881	-62 905	-57 753
Unfinished investments	0	0	0
Financial investments	5 509	5 506	5 505
<b>Current assets</b>	<b>72 939</b>	<b>81 967</b>	<b>94 493</b>
Inventory	0	0	0
Long-term receivables	0	0	0
Short-term receivables	12 506	15 350	14 228
Financial assets	54 912	60 047	72 540
Short-term financial investments	5 521	6 570	7 725
<b>Other assets</b>	<b>3 652</b>	<b>2 429</b>	<b>2 755</b>
<b>Total liabilities</b>	<b>103 618</b>	<b>113 190</b>	<b>123 420</b>
<b>Equity</b>	<b>100 243</b>	<b>109 914</b>	<b>116 154</b>
Registered capital			
Profit / loss of previous years	89 079	100 243	109 913
Profit / loss of current period	11 164	9 671	6 241
<b>Other resources</b>	<b>3 244</b>	<b>2 717</b>	<b>6 589</b>
Reserves	0	0	0
Long-term payables	0	0	0
Short-term payables	3 244	2 717	6 589
Bank loans	0	0	0
<b>Other liabilities</b>	<b>131</b>	<b>559</b>	<b>677</b>



## SELECTED DATA FROM THE PROFIT AND LOSS STATEMENT

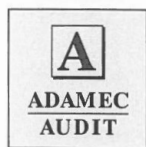
(In thousands of CZK)

For year	2019	2020	2021
Revenues – sales of services	48 753	50 580	51 106
of which: sales of services	48 753	50 580	51 106
change in status of inventories	0	0	0
activation	0	0	0
Expenses	15 992	16 179	18 370
of which: material, low-value assets, energies	3 068	3 485	3 067
Purchased services	12 924	12 694	15 303
Added value	32 761	34 401	32 736
Personnel expenses	13 810	17 099	17 466
of which: employees	11 626	13 965	15 129
Remuneration to members of bodies	2 184	3 134	2 337
Taxes and fees	67	31	75
Depreciation of fixed assets	5 595	5 956	6 230
Revenues from sale of fixed assets	0	333	0
Net book value of sold fixed assets	0	190	0
Financial costs (sale of securities)	1 077	1 609	1 779
Other operating revenues	174	379	110
Other operating expenses	401	565	1 498
Earnings (interest)	1 720	2 087	2 221
Members fees	0	50	0
Operating subsidies	0	-35	0
Profit / Loss before tax	13 705	11 765	8 019
Income tax	2 541	2 094	1 778
Profit / Loss after tax	11 164	9 671	6 241



# 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 10<sup>th</sup> June 2022.



## 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 31.12.2021, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2021 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 31.12.2021 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření za rok končící 31.12.2021 v souladu s českými účetními předpisy.

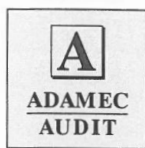
### Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Zájmovém sdružení nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

### Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

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

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako



významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobitelné ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

- Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, že ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

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

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

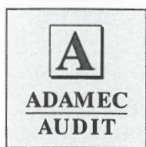
Představenstvo Zájmového sdružení odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené 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 vzniknout v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v



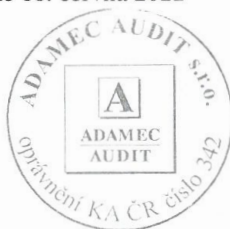
souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.


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 10. června 2022



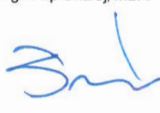
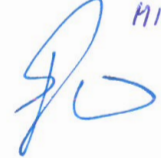
  
Ing. Jaromír Adamec  
statutární auditor evidenční číslo 1719  
ADAMEC AUDIT s.r.o.  
auditorská společnost evidenční číslo 342

<b>ROZVAHA</b>		ROZVAHA dle 504/2002 Sb. ve znění pro rok 2016 Obchodní firma nebo název účetní jednotky									
<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div> <p style="text-align: center; font-size: small;">otisk podacího razítka</p>	k <b>3 1 . 1 2 . 2 0 2 1</b>	<b>NIX.CZ, z.s.p.o.</b>									
	v tisících Kč	Sidlo nebo bydliště účetní jednotky									
	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">IČ</td> <td style="width: 20px;">6</td> <td style="width: 20px;">5</td> <td style="width: 20px;">9</td> <td style="width: 20px;">9</td> <td style="width: 20px;">0</td> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">7</td> <td style="width: 20px;">1</td> </tr> </table>	IČ	6	5	9	9	0	4	7	1	<b>Milešovská 1136/5</b> <b>Praha 3</b> <b>130 00</b>
IČ	6	5	9	9	0	4	7	1			

Označ.	AKTIVA	číslo řádku	Účetní období		
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni	
A	Dlouhodobý majetek celkem	A I+...+A IV.	001	<b>+28 794</b>	<b>+26 172</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>+86 140</b>	<b>+78 393</b>
3.	Stavby	účet 021	013	<b>+12 313</b>	<b>+12 313</b>
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	účet 022	014	<b>+73 735</b>	<b>+65 988</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>+5 506</b>	<b>+5 505</b>
3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	účet 063	024	<b>+5 506</b>	<b>+5 505</b>
A IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	A IV.1+...+A IV.x	028	<b>-63 829</b>	<b>-58 703</b>
2.	Oprávký k softwaru	účet 073	030	<b>-924</b>	<b>-950</b>
6.	Oprávký ke stavbám	účet 081	034	<b>-2 608</b>	<b>-3 286</b>
7.	Oprávký k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	účet 082	035	<b>-60 205</b>	<b>-54 375</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>+84 396</b>	<b>+97 248</b>
B II.	Pohledávky celkem	B II.1+...+B II.x	051	<b>+15 350</b>	<b>+14 228</b>
B II. 1.	Odběratele	účet 311	052	<b>+12 830</b>	<b>+11 652</b>
4.	Poskytnuté provozní zálohy	účet 314 - f. 51	055	<b>+496</b>	<b>+742</b>
5.	Ostatní pohledávky	účet 315	056	<b>+102</b>	
6.	Pohledávky za zaměstnanci	účet 335	057		<b>+4</b>
8.	Daň z příjmů	účet 341	059	<b>+713</b>	<b>+892</b>
10.	Daň z přidané hodnoty	účet 343	061	<b>+1 204</b>	<b>+917</b>
11.	Ostatní daně a poplatky	účet 345	062		<b>+2</b>
15.	Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	účet 373	066	<b>+5</b>	<b>+19</b>
B III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	B III.1+...+B III.x	071	<b>+66 617</b>	<b>+80 265</b>
3.	Peněžní prostředky na účtech	účet 221	074	<b>+60 047</b>	<b>+72 540</b>
4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	účet 251	075	<b>+2 495</b>	<b>+2 439</b>
5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	účet 253	076	<b>+4 075</b>	<b>+5 286</b>
B IV.	Jiná aktiva celkem	B IV.1+...+B IV.x	079	<b>+2 429</b>	<b>+2 755</b>
B IV. 1.	Náklady příštích období	účet 381	080	<b>+2 429</b>	<b>+2 744</b>
2.	Příjmy příštích období	účet 385	081		<b>+11</b>
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	A+B	082	<b>+113 190</b>	<b>+123 420</b>

Označ.	PASIVA	číslo řádku	Účetní období		
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni	
A	Vlastní zdroje celkem	A.I.+...+A.II	001	<b>+109 914</b>	<b>+116 154</b>
A.II.	Výsledek hospodaření celkem	A.II.1+...+A.II.x	006	<b>+109 914</b>	<b>+116 154</b>
A.II.1.	Účet výsledku hospodaření	účet +/-963	007	XXXXXXXXXXXX	<b>+6 241</b>
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	účet +/-931	008	<b>+9 671</b>	XXXXXXXXXXXX
3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	účet +/-932	009	<b>+100 243</b>	<b>+109 913</b>
B.	Cizí zdroje celkem	B.I.+...+B.IV.	010	<b>+3 276</b>	<b>+7 266</b>
B.III.	Krátkodobé závazky celkem	B.III.1+...+B.III.x	021	<b>+2 717</b>	<b>+6 589</b>
B.III.1.	Dodavatelé	účet 321	022	<b>+262</b>	<b>+4 229</b>
4.	Ostatní závazky	účet 325	025		<b>-27</b>
5.	Zaměstnanci	účet 331	026	<b>+1 160</b>	<b>+1 132</b>
6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	účet 333	027	<b>+2</b>	
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	účet 336	028	<b>+595</b>	<b>+498</b>
8.	Daň z příjmů	účet 341	029	<b>+189</b>	<b>+262</b>
9.	Ostatní přímé daně	účet 342	030	<b>+312</b>	<b>+228</b>
11.	Ostatní daně a poplatky	účet 345	032	<b>+1</b>	
17.	Jiné závazky	účet 379	038	<b>+11</b>	<b>+10</b>
22.	Dohadné účty pasivní	účet 389	043	<b>+185</b>	<b>+257</b>
B.IV.	Jiná pasiva celkem	B.IV.1+...+B.IV.x	045	<b>+559</b>	<b>+677</b>
B.IV.1.	Výdaje příštích období	účet 383	046	<b>+559</b>	<b>+677</b>
	PASIVA CELKEM	A+B.	048	<b>+113 190</b>	<b>+123 420</b>



Označ.	PASIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
Okamžik sestaven <b>10.6.2022</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>		  M I L A N Z V A C H A		

**VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY**

VZZ dle 504/2002 Sb. ve znění pro rok 2016  
Obchodní firma nebo název účetní jednotky  
**NIX.CZ, z.s.p.o.**

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

Od: **1.1.2021** Do: **31.12.2021**

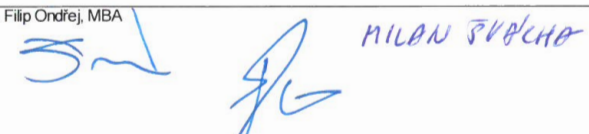
v tisících Kč

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky  
**Milešovská 1136/5**  
**Praha 3**  
**130 00**

IČ **6 5 9 9 0 4 7 1**

otisk podacího razítka

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
A.	Náklady	A.I.+...+A.VIII. 001	<b>+46 084</b>	<b>+1 112</b>	<b>+47 196</b>
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	A. I.1+...+A. I.x 002	<b>+17 513</b>	<b>+857</b>	<b>+18 370</b>
A. I. 1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	účty 501, 502, 503 003	<b>+2 958</b>	<b>+109</b>	<b>+3 067</b>
	3. Opravy a udržování	účet 511 005	<b>+91</b>		<b>+91</b>
	4. Náklady na cestovné	účet 512 006	<b>+75</b>		<b>+75</b>
	5. Náklady na reprezentaci	účet 513 007	<b>+168</b>		<b>+168</b>
	6. Ostatní služby	účet 518 008	<b>+14 221</b>	<b>+748</b>	<b>+14 969</b>
A. III.	Osobní náklady	A. III.1+...+A. III.x 013	<b>+17 385</b>	<b>+81</b>	<b>+17 466</b>
A. III. 10.	Mzdové náklady	účet 521 014	<b>+12 941</b>	<b>+61</b>	<b>+13 002</b>
	11. Zákonné sociální pojištění	účet 524 015	<b>+4 239</b>	<b>+20</b>	<b>+4 259</b>
	13. Zákonné sociální náklady	účet 527 017	<b>+205</b>		<b>+205</b>
A. IV.	Daně a poplatky	A. IV.1+...+A. IV.x 019	<b>+75</b>		<b>+75</b>
A. IV. 15.	Daně a poplatky	účty 531, 532, 538 020	<b>+75</b>		<b>+75</b>
A. V.	Ostatní náklady	A. V.1+...+A. V.x 021	<b>+1 498</b>		<b>+1 498</b>
	19. Kursové ztráty	účet 545 025	<b>+807</b>		<b>+807</b>
	20. Dary	účet 546 026	<b>+136</b>		<b>+136</b>
	22. Jiné ostatní náklady	účet 549 028	<b>+555</b>		<b>+555</b>
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	A. VI.1+...+A. VI.x 029	<b>+7 835</b>	<b>+174</b>	<b>+8 009</b>
A. VI. 23.	Odpisy dlouhodobého majetku	účet 551 030	<b>+6 056</b>	<b>+174</b>	<b>+6 230</b>
	25. Prodané cenné papíry a podíly	účet 553 032	<b>+1 779</b>		<b>+1 779</b>
A. VIII.	Daň z příjmů	A. VIII.1+...+A. VIII.x 037	<b>+1 778</b>		<b>+1 778</b>
A. VIII. 29.	Daň z příjmů	účet 591 038	<b>+1 778</b>		<b>+1 778</b>
	Náklady celkem	039	<b>+46 084</b>	<b>+1 112</b>	<b>+47 196</b>
B.	Výnosy	040	<b>+52 623</b>	<b>+814</b>	<b>+53 437</b>
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	účty 601, 602, 603 047	<b>+50 292</b>	<b>+814</b>	<b>+51 106</b>
B. IV.	Ostatní výnosy	B. IV.1+...+B. IV.x 048	<b>+275</b>		<b>+275</b>
	7. Výnosové úroky	účet 644 051	<b>+41</b>		<b>+41</b>
	8. Kursové zisky	účet 645 052	<b>+110</b>		<b>+110</b>
	10. Jiné ostatní výnosy	účet 649 054	<b>+124</b>		<b>+124</b>
B. V.	Tržby z prodeje majetku	B. V.1+...+B. V.x 055	<b>+2 056</b>		<b>+2 056</b>
	12. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	účet 653 057	<b>+1 819</b>		<b>+1 819</b>
	14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	účet 655 059	<b>+147</b>		<b>+147</b>
	15. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	účet 657 060	<b>+90</b>		<b>+90</b>
	Výnosy celkem	061	<b>+52 623</b>	<b>+814</b>	<b>+53 437</b>
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	B. - A. I.1 - ... - A. VII.x + C. x 062	<b>+8 317</b>	<b>-298</b>	<b>+8 019</b>
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	B. - A. + D. x 063	<b>+6 539</b>	<b>-298</b>	<b>+6 241</b>

Okamžik sestaven <b>10.6.2022</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>	

Příloha v účetní závěrce  
v plném rozsahu  
ke dni 31.12.2021

**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 1.1.2021 do 31.12.2021
<b>Rozvahový den:</b>	31.12.2021
<b>Okamžik sestavení účetní závěrky:</b>	10.6.2022

**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

## Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

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

ke dni 31.12.2021

**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**

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 2021.

**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.

## Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

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

ke dni 31.12.2021

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.

## Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

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

ke dni 31.12.2021

**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	-924	-26	-950
Stavby	12 313	0	0	12 313	-2 608	-678	-3 286
Dl.hmotný maj.	73 735	3 609	-11 356	65 988	-60 205	5 830	-54 375
Drobný hm.maj.	92	0	0	92	-92	0	-92
Dluhové cenné papíry držené do splatnosti.	5 506	0	-1	5 505	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. 2021	31. 12. 2020
Sociální zabezpečení	-300	-376
Zdravotní pojištění	-198	-218
<b>Celkem</b>	<b>-498</b>	<b>-594</b>

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2021.

Závazek	31. 12. 2021	31. 12. 2020
DPH	0	0
Daň z mezd	-228	-312
<b>Celkem</b>	<b>-228</b>	<b>-312</b>

Jedná se o závazky vyplývající z mezd za období 12/2021.

**5. Cenné papíry nabyté účetní jednotkou**

Společnost eviduje dlouhodobé dluhové cenné papíry držené do splatnosti ve výši 5 505 tis. Kč, předchozí období 5 506 tis. Kč.

## Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

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

ke dni 31.12.2021

Dále společnost eviduje majetkové cenné papíry k obchodování ve výši 2 439 tis. Kč, předchozí období 2 495 tis. Kč a dluhové cenné papíry k obchodování ve výši 5 286 tis. Kč, předchozí období 4 075 tis. Kč.

V roce 2021 bylo zaúčtováno přecenění cenných papírů v reálné hodnotě evidované na účtu 251 do výnosů účet 655 ve výši 15 tis. Kč a cenných papírů v reálné hodnotě evidované na účtu 253 do nákladů účet 549 ve výši 326 tis. Kč.

**6. Deriváty**

Společnost eviduje k 31.12.2021 měnový SWAP v celkové nominální hodnotě 871,30 USD . Přecenění k 31.12.2021 ve výši 15 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	10	8
Osobní náklady	14 334	3 132
z toho mzdové náklady	10 665	2 337
z toho zákonné sociální pojištění	3 669	795

## Příloha v účetní závěrce v plném rozsahu

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

ke dni 31.12.2021

- 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)	6 539 tis. Kč
Poskytování jiných služeb (hospodářská činnost)	ztráta (po zdanění)	-298 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 41 tis., předchozí rok 82 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 2021 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 2021 nebyly přijaty žádné dotace.





**14. Následné události**

Nebyly žádné významné následné události.

Sestaveno dne: 10.06.2022

Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:

Mgr. Ondřej Filip, MBA  
předseda představenstva

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



# STRATEGIC GOALS FOR 2022

In 2022, 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;
- ▼ transition to VxLAN;
- ▼ collaboration with IXPs from neighbouring countries;
- ▼ developing the optic infrastructure of NIX.CZ;
- ▼ developing the FENIX project (Czech Republic, Slovakia), especially towards the state sector;
- ▼ monitoring suitable issues for the activities of the legal working group and continued development of internal resources;
- ▼ cooperating with members and customers in using the DDoS Protector as defence tool for member networks;
- ▼ 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;
- ▼ collaboration with other IXs, especially in terms of sharing know-how and technology;
- ▼ active participation in Euro-IX;
- ▼ organisation of the 2022 Peering Days and CSNOG 2022
- ▼ presentation at domestic and international conferences;
- ▼ cooperation with key organisations working on internet issues in the Czech Republic and abroad.



# ADDRESS AND CONTACT DETAILS

**THE REGISTERED OFFICE AND CONTACTS  
DETAILS IN 2021 WERE AS FOLLOWS:**

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

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

**Address of the premises:** Americká 23, 120 00 Praha 2

**IN 2021, THE ASSOCIATION OPERATED EXCHANGE NODES  
AT THE FOLLOWING LOCATIONS:**

**NIX1 ČRA DC Tower**  
Mahlerovy sady 1, Praha 3

**NIX2 T-Mobile THP**  
Vinohradská 190, Praha 3

**NIX3 T-Mobile KCP**  
5. května 65, Praha 4

**NIX4 CE Colo**  
Nad Elektrárnou 1428/47, Praha 10

**NIX5 TTC Teleport DC1**  
Tiskařská 10, Praha 10

**NIX6 TTC Teleport DC2**  
Sazečská 10, Praha 10

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

**NIX 8 DC Nagano CETIN**  
K Červenému dvoru 3156/25, Praha 3

**NIX.SK1 SITEL POP1**  
Kopčianska 20, Bratislava, Slovenská republika

**NIX.SK2 SITEL POP2**  
Kopčianska 18, Bratislava,  
Slovenská republika

**NIX.SK3 DC VNET – DIGITALIS**  
Trnavská cesta 110/B, Bratislava,  
Slovenská republika

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

