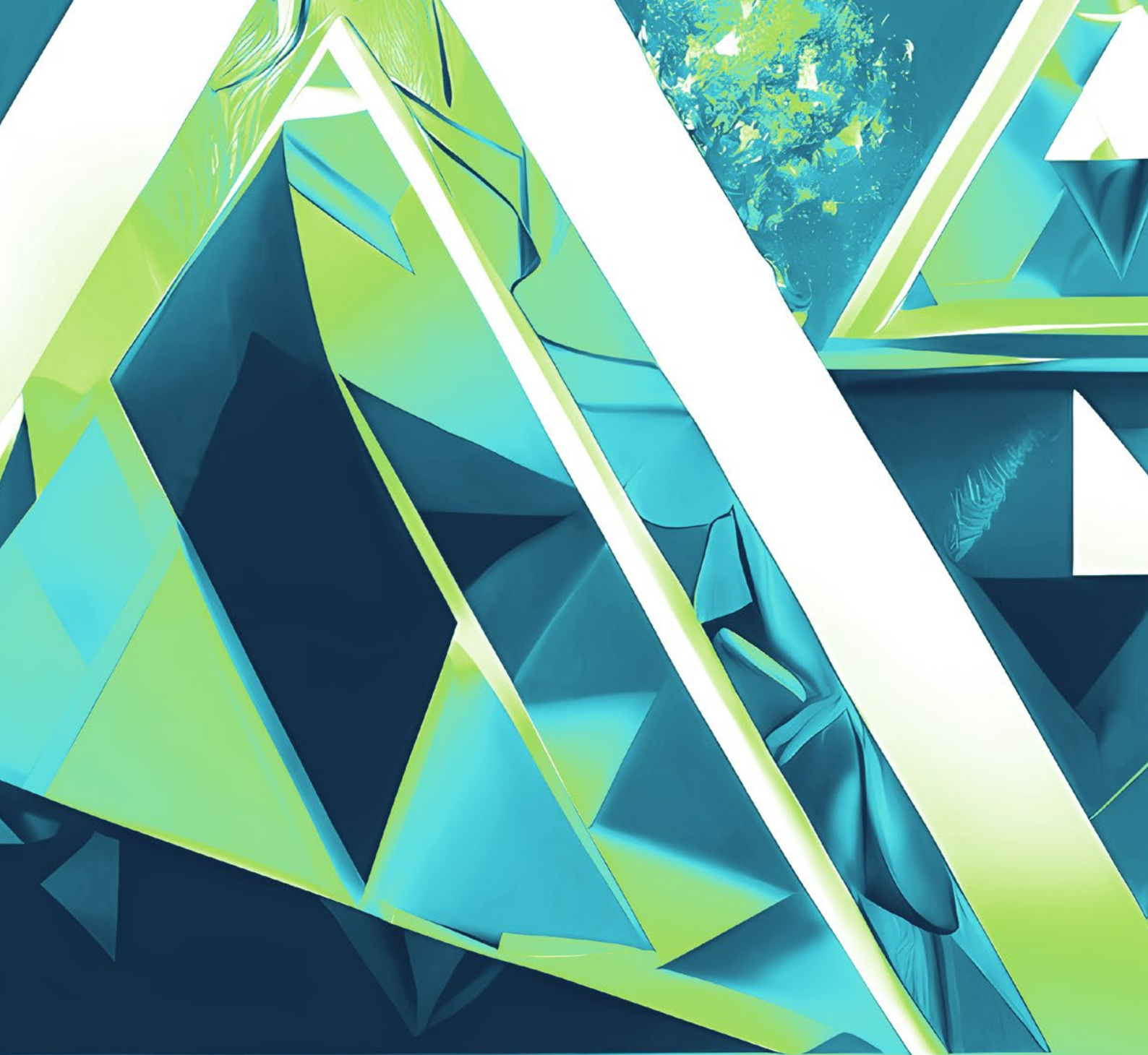


výroční zpráva

# NIX·CZ 2022





# Obsah

## 5 O sdružení

- 6 Profil sdružení
- 7 Poslání sdružení

## 9 Slovo předsedy představenstva

## 12 Slovo ředitele sdružení

## 15 Členové v roce 2022

- 16 Změny v průběhu roku 2022
- 17 Přehled členů k 31. 12. 2022

## 21 Připojené sítě v roce 2022

- 22 Změny v průběhu roku 2022 v NIX.CZ
- 24 Přehled připojených sítí k 31. 12. 2022 NIX.CZ
- 31 Změny v průběhu roku 2022 v NIX.SK
- 32 Přehled připojených sítí k 31. 12. 2022 NIX.SK
- 35 Přehled TLD zákazníků k 31.12.2022 NIX.CZ a NIX.SK

## 37 Statutární orgány v roce 2022

- 38 Představenstvo
- 39 Dozorčí rada

## 41 Zaměstnanci sdružení v roce 2022

## 44 Prezentace sdružení

- 45 Hlavní události roku 2022

## 47 Technické řešení

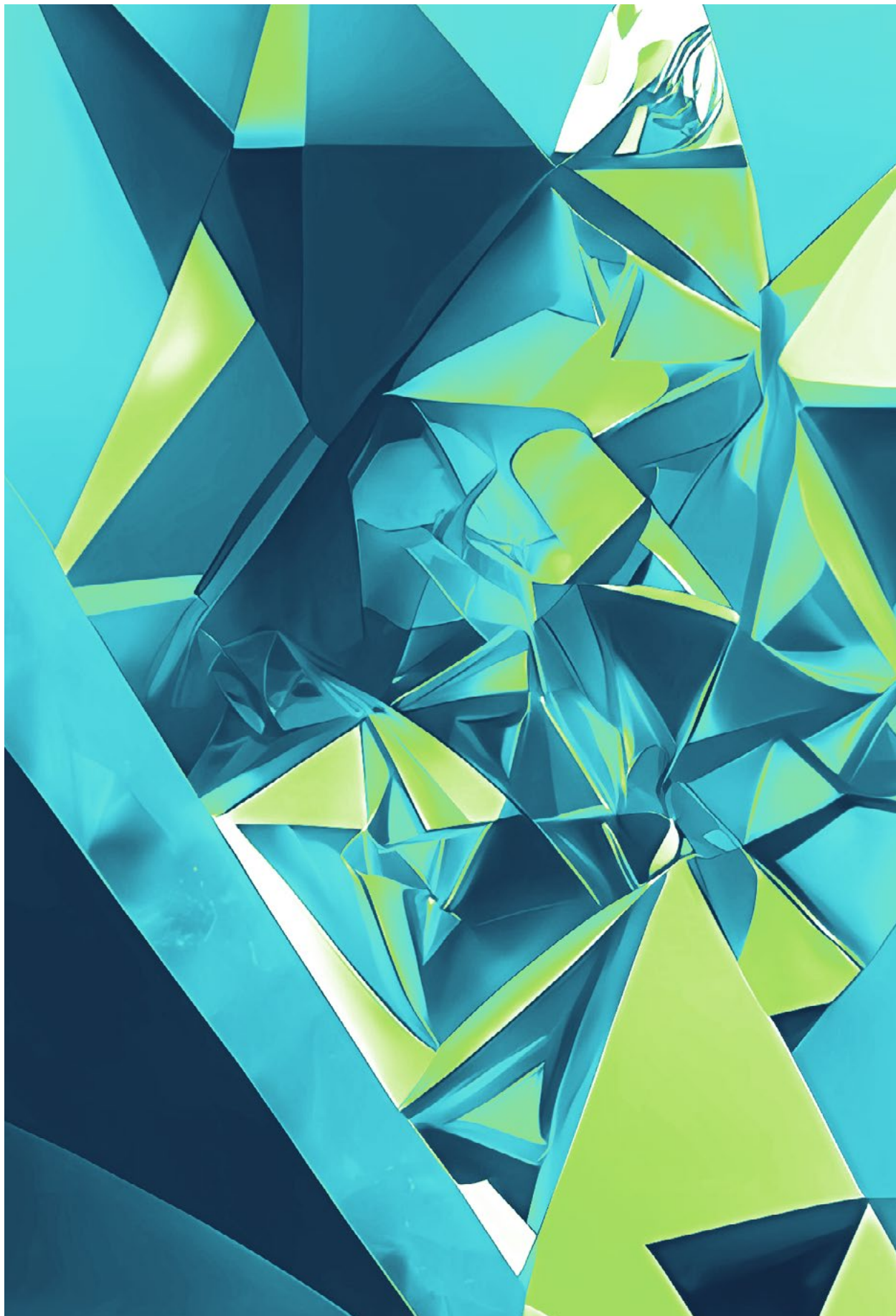
## 51 Finanční část

- 52 Vybrané údaje z Rozvahy
- 53 Vybrané údaje z Výkazu zisku a ztráty

## 55 Informace o ověření účetní závěrky auditorem

## 72 Strategické cíle pro rok 2023

## 75 Sídlo a kontaktní údaje



kapitola 1

# 0 sdružení

# Profil sdružení

NIX.CZ, z.s.p.o. (zájmové sdružení právnických osob) sdružuje již více než 25 let české a zahraniční poskytovatele internetových služeb, a to za účelem vzájemného propojení jejich datových sítí (tzv. peering).

Český propojovací uzel vznikl 1. října 1996. U jeho zrodu tehdy stálo osm zakládajících společností, přičemž hlavním důvodem založení této organizace byla snaha o zjednodušení systému vzájemného propojování jednotlivých internetových sítí a úspora prostředků na tato propojení.

Od roku 2015 provozuje NIX.CZ peeringový uzel v Bratislavě (NIX.SK). Tento uzel byl v roce 2019 spojen s uzlem v Praze, což připojeným sítím umožňuje peerovat se společnostmi připojenými v jedné nebo druhé zemi. V roce 2021 byl pak s oběma uzly propojen i nový bod ve Vídni.

K 31. prosinci 2022 propojoval NIX.CZ 200 připojených sítí. Sdružení tak zajišťuje stabilní a spolehlivou výměnu přibližně dvou třetin veškerých datových toků v České republice. NIX.CZ je největším neutrálním IXP (Internet Exchange Point) v České republice a řadí se mezi 20 největších IXP v Evropě. V roce 2022 dosahoval **maximální datový tok více než 2,8 Tbps**.

Sdružení NIX.CZ podporuje peering pomocí protokolů IPv4 a IPv6. Připojení do infrastruktury sdružení je umožněno

ze 7 pražských lokalit o kapacitách 1GE, 10GE, 25 GE, 40GE, 100GE a 400 GE, 3 bratislavských lokalit o kapacitách 1GE, 10GE, 25 GE, 40GE, 100GE. Stejné kapacity nabízí i propojovací bod ve Vídni.

Český neutrální peeringový uzel je členem zahraničních organizací Euro-IX a RIPE NCC, jeho zaměstnanci spolupracují s ostatními světovými IXP a prezentují na zahraničních odborných konferencích, jako jsou například NANOG, Global Peering Forum nebo European Peering Forum. Samozřejmostí jsou i vystoupení na akcích pořádaných organizacemi RIPE NCC a EURO-IX.

Sdružení NIX.CZ je od svých začátků spolupřadatelem konference Peering Days a komunitního setkání skupiny CSNOG. Aktivní účast zástupců sdružení na odborných akcích umožňuje NIX.CZ získávat aktuální informace, které jsou důležité pro další rozvoj uzlu. Součástí komunikačních aktivit je také prezentace sdružení na mezinárodním poli, což vede jak ke získávání nových členů a zákazníků, tak i k širokým možnostem týkajících se výměny dat.

# Poslání sdružení

Sdružení NIX.CZ je nástrojem výměny datových toků mezi zapojenými sítěmi, přičemž tato výměna probíhá na základě dobrovolnosti. Cílem sdružení NIX.CZ je být spolehlivým hardwarovým nástrojem této výměny, poskytovat profesionální služby související s touto výměnou a zároveň zachovávat neutralitu a rovné podmínky všem zúčastněným členům a zákazníkům.

Sekundárním cílem NIX.CZ je dbát o společné zájmy členů sdružení, spolupracovat se stěžejními organizacemi internetového odvětví, především v České republice, zajišťovat svým členům přístup k aktuálním informacím o problematice internetového propojování a nadále poskytovat neutrální zázemí pro setkávání odborných specialistů.





## kapitola 2

# Slovo předsedy představenstva

Vážení čtenáři,

dovolte mi, abych v následujícím textu stručně zhodnotil aktivity sdružení NIX.CZ v roce 2022. Moc bych si přál, abych mohl rok 2022 stručně zhodnotit slovy „návrat k normálu“. To by jistě platilo, kdyby nepřišel 24. únor 2022 a s ním ruský útok na Ukrajinu. Jsem pyšný, že i při této stále trvající zkoušce sdružení NIX.CZ a jeho jednotliví členové obstáli.

Díky pozvolnému pocovidovému návratu k normálnímu fungování společnosti jsme se mohli vrátit k aktivní výměně zkušeností a prezentaci technologických novinek prostřednictvím našich tradičních akcí. Proto jsme od 26. do 28. dubna uspořádali Peering Days v Athénách a 20. a 21. června CSNOG 2022 v Brně. Obě akce byly účastníky velmi pozitivně hodnoceny.

Díky správnému nastavení ceníku v roce 2021 nemuselo sdružení NIX.CZ přistupovat, i přes obecně nepříznivé makroekonomické podmínky, k navýšení cen poskytovaných služeb.

Hospodářský výsledek tak vykazuje zisk ve výši 5 362 tisíc Kč po zdanění.

Minulý rok jsme také začali připravovat partnerskou spolupráci s německým komerčním uzlem DE-CIX a toto úsilí bylo na konci roku korunováno uzavřením dohody. V rámci technického řešení jsme našli způsob, díky kterému umožníme stávajícím členům využít vůbec poprvé v historii službu jiného propojovacího uzlu na jednom fyzickém rozhraní.

I po migraci provozujeme slovenský peeringový uzel NIX.SK stále ze třech

lokalit. Kapacita propojů do bratislavského uzlu byla rozšířena na celkem 4×100 Gbit/s s plnou zálohou přes vídeňské centrum.

V dubnu 2021 otevřený přípojný bod ve Vídni se v roce 2022 těšil zájmu zákazníků. V současné době se v tomto uzlu odbavuje přes 280 Gb/s, proto jsme zde nainstalovali nový přepínač Cisco řady Nexus 9300, který navýšil počet zákaznických rozhraní.

V rámci projektu FENIX jsme v roce 2022 spustili aplikaci „FENIX Checker“, která automatizovaně kontroluje a vyhodnocuje dodržování bezpečnostních pravidel sítí aktivních v tomto bezpečnostním projektu. Osobně jsem velmi rád, že od spuštění tohoto samoregulačního systému se průběžně zvyšuje míra zabezpečení všech připojených sítí v projektu FENIX. Vyšší počet kyberbezpečnostních incidentů způsobených i stále probíhající ruskou agresí na Ukrajině nás přesvědčuje o tom, že projekt FENIX má smysl. Věřím, že se nám ho podaří rozšiřovat i v dalších letech.

Provoz sdružení zajišťovalo v roce 2022 dvanáct zaměstnanců.

Závěrem mi dovoluji poděkovat všem členům, podporovatelům i zaměstnancům sdružení za aktivní přístup a podporu činností, které již více než čtvrt století sdružení NIX.CZ vykonává na českém trhu. Různé reakce zákazníků, státní správy a dalších subjektů dokazují, že NIX.CZ je i díky vám vnímán jako důvěryhodný partner.

Adam Golecký  
Ředitel sdružení NIX.CZ



kapitola 3

# Slovo ředitele sdružení

Vážené dámy, vážení pánové,

v posledním období již začíná být určitou tradicí, že každý rok se potkáme s nějakým překvapením. Nejinak tomu bylo na začátku roku 2022, kdy vtrhla ruská vojska na území Ukrajiny. Naše sdružení pochopitelně hledalo způsob jak napadené zemi pomoci a v součinnosti se sdružením CZ.NIC se podílelo na přesunu registru domény .ua do České republiky.

Ačkoliv byla situace na mezinárodním poli takto rozbouřená, naše sdružení pokračovalo v rozvoji své sítě. Pokračovali jsme v upgradech přepínačů i propojovacích linek. Byla významně posílena slovenská část naší sítě a to vybudováním nového bratislavského uzlu ve spolupráci se společností VNET.

Vůbec největší rozšíření bylo ohlášeno ke konci roku, kdy bylo ohlášeno naše partnerství s vůbec největším propojovacím uzlem na světě DE-CIX. Tato spolupráce umožní NIXu i DE-CIXu propojení členů a zákazníků do uzlu druhého partnera. Tato spolupráce logicky znamená i vybudování fyzického propojení do Frankfurtu nad Mohanem.

Faktické ukončení pandemie umožnilo pořádání mezinárodních konferencí. Jednou z prvních byla naše konference Peering Days, kterou jsme ve spolupráci s dalšími vídeňským VIXem a budapeštským BIXem uspořádali v řeckých Aténách.

Výbornou zprávou je i stabilní hospodářství. Přes komplikace jako velmi vysoká inflace, výrazné prodloužení dodávek nového hardware a nejistota na světových trzích jsme dosáhli obdobného

hospodářského výsledku jako v loňském roce. Skvělá zpráva je to především ve světle toho, že jsme nebyli nuceni upravovat náš ceník poskytovaných služeb v roce, kdy inflace přesáhla 15 %.

Osobně mě též velmi těší, že se i nadále daří našemu klíčovému bezpečnostnímu projektu FENIX. V roce 2022 došlo k další klíčové události, protože se do projektu zapojila první státní organizace a to Ministerstvo obrany. Pevně věřím, že tato skutečnost bude motivovat i další státní ale pochopitelně i nestátní instituce k přistoupení k tomuto projektu.

Děkuji vám za pozornost a přeji příjemné čtení této výroční zprávy.

Ondřej Filip  
Předseda představenstva NIX.CZ



kapitola 4

# Členové v roce 2022

# Změny v průběhu roku 2022

Na počátku ledna změnila společnost Dial Telecom, a.s. svůj název na Quantcom, a.s. Společnosti Interoute Czech, s.r.o. a Tinet SpA ukončily členství k 31. 3. 2022. Fúzí se skupinou ČEZ ukončila členství společnost HELIOS MB s.r.o. ke konci června. Stejně tak díky fúzi se společností Nej.cz s.r.o ukončila členství společnost SMART Comp, a.s. k 30. 9. 2022.

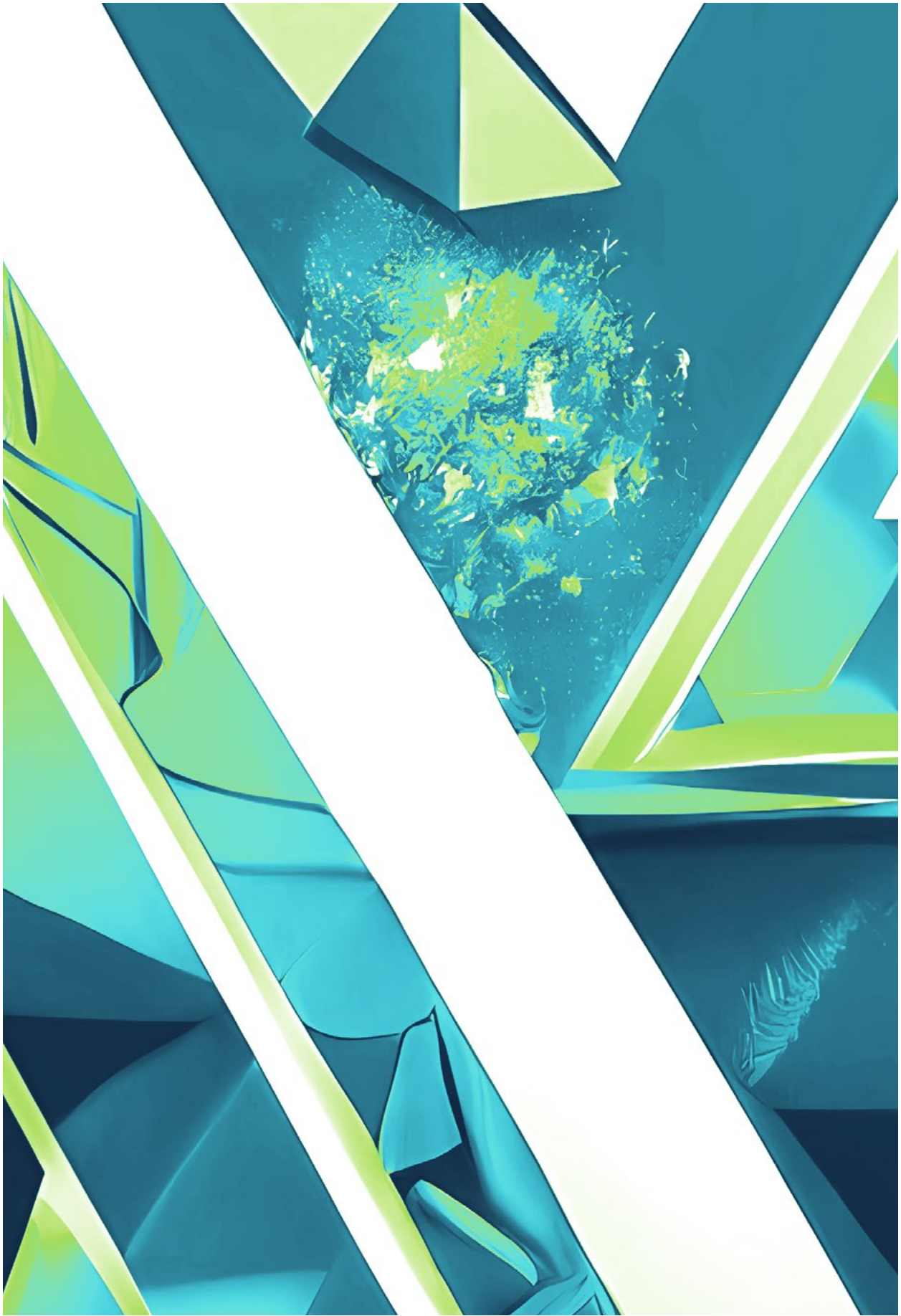


# Přehled členů k 31. 12. 2022

NÁZEV	IČ
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



kapitola 5

# Připojené sítě v roce 2022

# Změny v průběhu roku 2022 v NIX.CZ

## Nové sítě:

NÁZEV SPOLEČNOSTI	ASN	PŘIPOJENO OD
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

## Ukončené sítě:

NÁZEV SPOLEČNOSTI	ASN	Ukončeno
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

# Přehled připojených sítí k 31. 12. 2022 NIX.CZ

NÁZEV SPOLEČNOSTI	ASN	PŘIPOJENO OD	MULTICASTOVÉ PŘIPOJENÍ
2 connect a.s.	35236	01.04.2010	NE
ACTIVE 24, s.r.o.	25234	01.12.2002	NE
Akamai International B.V.	20940	01.09.2010	NE
Akamai International B.V.	32787	15.01.2018	NE
Alf servis, s.r.o.	52092	24.04.2020	NE
ALKOM Security, a.s.	196762	24.06.2013	NE
Amazon Web Services	16509	03.02.2016	NE
AmigoNet s.r.o.	59970	06.02.2015	NE
a-net Liberec s.r.o.	31349	07.03.2018	NE
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	42473	27.06.2019	NE
ANTI-K Telecom s.r.o.	42841	25.09.2019	NE
Arelion Czech Republic a.s.	1299	24.06.2022	NE
AS112 project	112	24.01.2013	NE
AT&T Global Network Services Czech Republic, s.r.o.	2686	30.08.1996	NE
Austole, s.r.o.	201811	09.12.2019	NE
AUTOCONT a.s.	47110	01.11.2021	NE
AUTOCONT a.s.	201730	01.11.2021	NE
Automation & Business s.r.o.	208882	04.02.2020	NE
AVAST Software s.r.o.	198605	26.10.2015	NE
AVONET online, s.r.o.	20723	01.05.2003	NE
Beyond.pl Sp. z o.o.	31229	08.04.2022	NE
BNET Business s.r.o.	197307	26.07.2019	NE
BONET Systems, s.r.o.	44185	21.06.2019	NE
BT Global Europe B.V., odštěpný závod	5400	01.10.2000	NE
C2NET s.r.o.	56456	03.08.2015	NE
Casablanca INT, s.r.o.	15685	01.09.2000	NE



CESNET, z.s.p.o.	2852	30.08.1996	NE
Cisco International Limited – organizační složka	36692	01.07.2016	NE
Cloudflare, Inc.	13335	17.04.2014	NE
Cloudinfrastack s.r.o.	8646	24.11.2015	NE
COIG S.A.	28978	01.09.2015	NE
ComSource s.r.o.	199803	09.06.2014	NE
Connect plus s.r.o.	48602	27.05.2021	NE
COOLHOUSING s.r.o.	35592	10.03.2006	NE
CoproSys, a.s.	39906	14.03.2007	NE
Core-Backbone	33891	02.04.2015	NE
CORTEX, a.s.	204394	03.05.2022	NE
CZ.NIC z.s.p.o.	25192	17.04.2003	NE
CZ.NIC z.s.p.o.	200070	26.06.2020	NE
CZ.NIC, z.s.p.o.	0	31.10.2022	NE
CZ.NIC – NIC.br	11644	17.04.2019	NE
CZ.NIC – NIC.br	11284	06.02.2019	NE
CZ.NIC – NIC.br	10906	22.01.2019	NE
CZ.NIC TLD .UA	59747	11.03.2022	NE
ČD-Telematika, a.s.	25512	01.10.2000	NE
Česká telekomunikační infrastruktura a.s.	28725	21.04.2016	NE
České Radiokomunikace a.s.	25248	01.10.2002	ANO
Český telekomunikační úřad ČR	201594	09.02.2015	NE
Český úřad zeměměřický a katastrální	28892	30.05.2017	NE
Delta OnLine spol. s.r.o.	34820	26.06.2019	NE
digital cave s.r.o.	200155	17.10.2013	NE
DNS.BE vzw/asbl	199670	12.12.2005	NE
DomaTV s.r.o.	203072	26.10.2018	NE
DPT, s.r.o.	210139	18.02.2022	NE
Dragon Internet, a.s.	15614	01.02.2010	NE
Dr.Max BDC, s.r.o.	208060	03.07.2020	NE
EDERA Group, a.s.	42306	01.10.2007	NE

eHAMnet, s.r.o.	44712	11.06.2020	NE
EMPECOM, s.r.o.	202605	03.11.2016	NE
Energotel, a.s.	31117	19.02.2020	NE
ERON X s.r.o.	211816	31.10.2022	NE
Exatel S.A.	20804	27.03.2020	NE
Facebook	32934	12.11.2018	NE
Faster CZ spol. s r.o.	24641	23.04.2021	NE
Fastly Inc.	54113	26.09.2022	NE
FIBER Network s.r.o.	51800	24.05.2016	NE
Filip Hruška	202297	12.02.2020	NE
FIXNET s.r.o.	197046	16.03.2018	NE
Freenet Liberec, z.s.	29504	23.08.2017	NE
FreeTel, s.r.o.	8251	01.04.2016	NE
G-Core Labs S.A.	199524	16.05.2017	NE
GEANT Vereniging	21320	11.08.2016	NE
GIGANET.cz	199298	11.02.2015	NE
GiTy, a.s.	29086	01.11.2003	NE
Google Ireland Limited	15169	21.11.2008	NE
Gransy s.r.o.	60592	28.08.2020	NE
GREPA Networks, s.r.o.	35361	01.11.2005	NE
gsnet.cz s.r.o.	47949	01.04.2021	NE
ha-vel internet, s.r.o.	15935	01.05.2001	NE
hanspaul-city.net s.r.o.	58239	10.04.2018	NE
HBO Europe s.r.o.	49142	12.09.2016	NE
Hohl IT e.U.	40994	26.11.2021	NE
Host Virtual, Inc	36236	11.03.2015	NE
Host-telecom.com s.r.o.	51248	01.07.2011	NE
Huawei Cloud	136907	01.04.2021	NE
Hurricane Electric	6939	20.12.2011	NE
ICANN L-ROOT	20144	21.10.2009	NE
Infinity Telecom, s.r.o.	49121	29.03.2022	NE

INTERCONNECT, s.r.o.	199490	17.10.2013	NE
INTERNET CZ, a.s.	24806	01.07.2002	NE
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25424	01.11.2003	NE
Internet Praha Josefov s.r.o.	206784	11.08.2021	NE
IRIDEOS S.P.A.	12850	20.12.2017	NE
ISP Alliance a.s.	47232	01.04.2013	NE
ITS akciová společnost	48417	30.04.2014	NE
IX Reach LTD	43531	21.10.2016	NE
Justin.tv Inc./Twitch	46489	27.02.2014	NE
KABELOVÁ TELEVIZE CZ s.r.o.	49101	13.02.2020	NE
Kaora, s.r.o.	42000	01.12.2009	NE
Kaunas University of Technology	44358	01.05.2009	NE
KINO POLSKA TV S.A.	0	29.03.2016	ANO
KLFREE NETWORKS s.r.o.	59984	01.10.2014	NE
K-net Technical International Group, s.r.o.	21045	10.10.2019	NE
Komerční banka, a.s.	201163	23.10.2015	NE
Kooperativa pojišťovna, a.s.	198101	02.11.2022	NE
LAST MILE spol. s.r.o.	56800	14.01.2020	NE
LightStorm Services s.r.o.	42005	01.01.2022	NE
Limelight Networks Netherlands B.V.	22822	28.03.2017	NE
Master Internet, s.r.o.	24971	01.06.2003	NE
MERIT GROUP a.s.	39904	01.05.2011	NE
METRONET, s.r.o.	43708	01.11.2007	NE
Microsoft Corporation	8075	05.09.2011	NE
Ministerstvo obrany ČR	209719	18.02.2022	NE
Ministerstvo vnitra ČR	48298	20.11.2008	NE
MIRAMO, spol. s r. o.	34080	11.12.2006	NE
M.NET Studénka, s.r.o.	197197	01.09.2010	NE
Mopos Communications, a.s.	8913	01.11.1997	NE
M-SOFT, spol. s r.o.	28972	01.10.2007	NE
M7 Group S.A.	49206	18.07.2017	NE

Nej.cz s.r.o.	16246	01.10.2018	ANO
Nej.cz s.r.o.	31246	01.10.2022	ANO
Netcraft Solutions s.r.o.	210111	08.04.2022	NE
Netdatacomm, s.r.o.	35613	22.11.2017	NE
Netia S.A.	12741	02.04.2020	NE
NetIX Communication Ltd.	57463	19.08.2014	NE
NetX Networks a.s.	204860	03.12.2019	NE
Neutral czFree eXchange, z.s.p.o.	41711	01.01.2019	NE
NEW TELEKOM, s.r.o.	43413	01.09.2007	NE
NIC.AT GmbH	49488	01.09.2006	NE
NIX.CZ routeserver	47200	25.01.2013	NE
NIX.CZ DDP	65253	05.04.2019	NE
NIX.CZ, z.s.p.o.	6881	01.10.1996	NE
Nordic Telecom 5G a.s.	42908	18.09.2018	NE
OptoNet Communication, spol s.r.o.	43542	02.07.2021	NE
Orange Business Czech Republic s.r.o.	328126	19.04.2022	NE
Oslavany.NET, spolek	199405	15.09.2022	NE
OVANET, a.s.	39817	01.08.2006	NE
OVH, SAS	16276	01.08.2008	NE
O2 Czech Republic a.s.	5610	01.05.1998	NE
O2 Slovakia s.r.o.	28952	02.01.2020	NE
PEGO Slovakia s.r.o.	43653	25.06.2019	NE
PODA, a.s.	30764	05.12.2005	NE
Pražská energetika, a.s.	48451	24.09.2019	NE
PRO-ZETA a.s.	49025	01.02.2022	NE
PT Telekomunikasi Indonesia Int	7713	23.04.2018	NE
Quantcom, a.s.	29208	01.05.1998	NE
Redge Technologies Sp. z o.o.	57811	13.05.2022	NE
Research and Academic Computer Network	0	01.10.2008	NE
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	8518	01.10.2011	NE
RFE/RL, Inc., odštěpný závod	0	02.08.2018	NE

Riot Games Limited	6507	08.04.2015	NE
RIPNDNS (MSK-IX, JSC)	44522	01.12.2009	NE
Ředitelství silnic a dálnic ČR, p.o.	204772	05.02.2019	NE
Serbia Broadband – Srpske kablovske mreže d.o.o.	31042	08.03.2016	NE
Seznam.cz, a.s.	43037	01.12.2007	ANO
SferiaNET.CZ s.r.o.	59959	16.09.2019	NE
SG.GS	24482	26.05.2016	NE
SilesNet s.r.o.	43709	01.12.2015	NE
Sirius Technology srl	60501	29.07.2019	NE
SITKOM, spol. s.r.o.	49931	25.10.2016	NE
Slavnet networks s.r.o.	34955	15.09.2015	NE
Slovanet a.s.	8778	10.06.2019	NE
SoftLayer Dutch Holdings B.V.	36351	01.07.2014	NE
Spinoco Czech Republic, a.s.	29583	28.07.2005	NE
Sprint International Czech Republic s.r.o.	1239	11.01.2022	NE
Sprintel s.r.o.	197013	22.02.2016	NE
Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s.p.	203165	25.11.2016	NE
Stowarzyszenie e-Południe	201053	12.05.2015	NE
Stream-IT, s.r.o.	207153	10.10.2016	NE
Strejda.Net s.r.o.	43070	02.07.2015	NE
SUPRO, spol. s r.o.	47868	01.10.2008	NE
SWAN, a.s.	5578	10.06.2015	NE
TechCom s.r.o.	61296	01.03.2017	NE
Telco Pro Services, a.s.	39791	01.07.2013	NE
TeSuNet s.r.o.	213387	21.04.2020	NE
TETA, s.r.o.	50698	01.03.2010	ANO
Tipsport.net a.s.	0	27.07.2021	NE
T-Mobile Czech Republic, a.s.	6855	25.03.2019	NE
TNtech s.r.o.	199657	22.11.2019	NE
TomaNet, s.r.o.	212974	02.10.2020	NE
Trestel SK, a.s.	38949	14.01.2015	NE

Türk Telekom International CZ s.r.o.	6663	01.04.2010	NE
Valve GmbH	32590	25.04.2018	NE
VAN GROUP s.r.o.	204384	16.12.2022	NE
VEJNET.CZ,s.r.o.	202877	16.12.2021	NE
VeriSign Netherlands, B.V.	26415	01.06.2007	NE
Verizon Czech, s.r.o.	702	01.02.2001	NE
VIRIDIUM.CZ, s.r.o.	56344	11.03.2016	NE
VLTAVA LABE MEDIA a.s.	50695	17.10.2016	NE
VNET a.s.	29405	04.04.2014	NE
Vodafone Czech Republic, a.s.	16019	01.03.2002	NE
VSHosting s.r.o.	43541	01.01.2008	NE
Web4U s.r.o.	39790	01.06.2007	NE
WEBGLOBE s.r.o.	29134	01.10.2003	NE
WebSupport, s.r.o.	51013	26.06.2020	NE
WIA, spol. s .r.o.	21430	01.02.2004	NE
Windyghoul s.r.o.	205535	29.03.2018	NE
YAHOO EMEA LIMITED	10310	21.08.2017	NE
ZAYO FRANCE	8218	02.02.2012	NE
ZAYO FRANCE	6461	26.02.2019	NE
ZCOM.cz s.r.o.	206548	06.07.2017	NE

# Změny v průběhu roku 2022 v NIX.SK

## Nové sítě:

NÁZEV SPOLEČNOSTI	ASN	PŘIPOJENO OD
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

## Ukončené sítě:

NÁZEV SPOLEČNOSTI	ASN	UKONČENO
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

# Přehled připojených sítí k 31. 12. 2022 NIX.SK

NÁZEV SPOLEČNOSTI	ASN	PŘIPOJENO OD	MULTICASTOVÉ PŘIPOJENÍ
ACS spol. s r.o.	12905	27.08.2015	ANO
Akamai International B.V.	20940	16.11.2017	NE
Amazon Web Services	16509	12.04.2020	NE
ANEXIA Internetdienstleistungs GmbH	42473	19.06.2015	NE
ANTIK Telecom s.r.o.	42841	08.04.2015	ANO
AS112 project	112	13.04.2015	NE
Automation & Business s.r.o.	208882	03.06.2019	NE
BONET Systems, s.r.o.	44185	26.08.2015	NE
Cloudflare, Inc.	13335	14.09.2017	NE
ComSource s.r.o.	199803	15.08.2016	NE
CZ.NIC z.s.p.o.	25192	12.03.2015	NE
CZ.NIC z.s.p.o.	200070	26.06.2020	NE
CZ.NIC TLD .UA	59747	11.03.2022	NE
ČD-Telematika, a.s.	25512	22.06.2018	NE
Delta OnLine spol. s.r.o.	34820	29.10.2015	NE
E-MAX INTERNET & IT s.r.o.	49115	30.03.2020	NE
Energotel, a.s.	31117	07.07.2015	ANO
Facebook	32934	20.04.2018	NE
Fastly Inc.	54113	26.09.2022	NE
Film Europe s.r.o.	0	15.02.2016	ANO
GiTy, a.s.	29086	02.05.2018	NE
Google Ireland Limited	15169	12.04.2017	NE
ha-vel internet, s.r.o.	15935	02.10.2015	NE
HBO Europe s.r.o.	49142	22.02.2016	NE
HBO Europe s.r.o.	0	19.04.2016	ANO
Hohl IT e.U.	40994	26.11.2021	NE



Hurricane Electric	6939	08.12.2017	NE
INTERNET CZ, a.s.	24806	02.04.2015	NE
INTERNEXT 2000, s.r.o.	25424	26.06.2015	NE
IOPS, s.r.o.	64488	22.03.2017	NE
Kaunas University of Technology	44358	28.04.2016	NE
KINO POLSKA TV S.A.	0	01.03.2016	ANO
LAST MILE spol. s.r.o.	56800	14.01.2020	NE
LightStorm Services s.r.o.	42005	01.01.2022	NE
Limelight Networks Netherlands B.V.	22822	01.04.2021	NE
Master Internet, s.r.o.	24971	02.04.2015	NE
MAXNETWORK, s.r.o.	205168	30.05.2022	NE
Nej.cz s.r.o.	12570	01.10.2021	NE
Nej.cz s.r.o.	31246	01.10.2022	ANO
Netnod	8674	16.10.2017	NE
NetX Networks a.s.	204860	03.12.2019	NE
NIC.AT GmbH	49488	01.01.2016	NE
NIX.CZ, z.s.p.o.	6881	12.02.2015	NE
NIX.SK routeserver	47627	16.03.2015	NE
Orange Slovensko, a.s.	15962	03.05.2016	NE
Orange Slovensko, a.s.	0	23.08.2016	ANO
O2 Czech Republic a.s.	0	26.08.2015	ANO
O2 Slovakia s.r.o.	28952	18.12.2019	NE
PEGO Slovakia s.r.o.	43653	04.03.2019	NE
Quantcom, a.s.	29208	12.03.2015	NE
Rainside s.r.o.	12508	03.07.2018	NE
SATRO s.r.o.	31127	14.07.2015	ANO
Serbia Broadband – Srpske kablovske mreže d.o.o.	31042	09.03.2016	NE
Slovak Telekom, a.s.	6855	20.06.2017	NE
Slovak Telekom, a.s.	0	27.08.2015	ANO
Slovanet a.s.	8778	24.03.2016	NE
Slovanet a.s.	0	03.09.2020	ANO

Slovenská produkčná a.s.	0	08.06.2015	ANO
TomaNet, s.r.o.	212974	02.10.2020	NE
Trestel SK, a.s.	38949	20.03.2015	ANO
Türk Telekom International CZ s.r.o.	197284	23.01.2018	NE
UPC Broadband Slovakia, s.r.o.	6830	12.11.2015	NE
UPC Broadband Slovakia, s.r.o.	0	29.06.2015	ANO
Valve GmbH	32590	25.10.2017	NE
VAN GROUP s.r.o.	204384	16.12.2022	NE
VeriSign Netherlands, B.V.	26415	07.10.2015	NE
VNET a.s.	29405	19.03.2015	ANO
WebSupport, s.r.o.	51013	26.06.2020	NE

# Přehled TLD zákazníků k 31. 12. 2022 NIX.CZ a NIX.SK

NÁZEV SPOLEČNOSTI	PŘIPOJENO OD
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



kapitola 6

# Statutární orgány v roce 2022

# Představenstvo

## Představenstvo pracovalo v roce 2022 v tomto složení:

JMÉNO	POZICE	FUNKČNÍ OBDOBÍ
Mgr. Ondřej Filip, MBA	Předseda představenstva	01.01.2022 – 31.12.2022
Jiří Lešek	Místopředseda představenstva	01.01.2022 – 31.12.2022
Zbyněk Pospíchal	Člen představenstva	01.01.2022 – 31.12.2022
Dr. Milan Švácha, MSc, MBA, LL.M	Člen představenstva	01.01.2022 – 31.12.2022
Marcel Procházka	Člen představenstva	01.01.2022 – 31.12.2022

# Dozorčí rada

Dozorčí rada pracovala v roce 2022  
v tomto složení:

JMÉNO	POZICE	FUNKČNÍ OBDOBÍ
Radim Hájek	Předseda dozorčí rady	01.01.2022 – 31.12.2022
Vlastimil Pečínka	Člen dozorčí rady	01.01.2022 – 31.12.2022
Petr Dvořák	Člen dozorčí rady	01.01.2022 – 31.12.2022





kapitola 7

# Zaměstnanci sdružení v roce 2022

K 31. 12. 2022 mělo sdružení NIX.CZ 12 zaměstnanců v hlavním pracovním poměru na pozicích:

- ředitel sdružení
- technický ředitel
- dva síťoví a bezpečnostní specialisté
- dva systémoví a bezpečnostní specialisté
- tři vývojoví specialisté
- Account & Communication Manager
- Public Affairs Manager
- Office Manager

Ředitel sdružení je zodpovědný za vedení celého týmu NIX.CZ a současně i za hospodaření sdružení. Dále má na starosti komunikaci se strategickými partnery a reprezentaci NIX.CZ na lokální a mezinárodní úrovni. Ve spolupráci s představenstvem připravuje plán rozvoje a koncepci sdružení.

Technický ředitel zodpovídá za řízení technického oddělení, koordinaci technických prací a celkový technický rozvoj uzlu.

Síťoví a bezpečnostní specialisté mají na starosti především zajišťování chodu, rozvoje a bezpečnosti síťové infrastruktury uzlů NIX.CZ a NIX.SK.

Systémoví a bezpečnostní specialisté jsou převážně zodpovědní za provoz, údržbu a bezpečnost serverové infrastruktury a dalších podpůrných technologií NIX.CZ a NIX.SK.

Vývojoví specialisté převážně zajišťují vývoj a správu interních aplikací a intranetu sdružení.

Account & Communication manažerka je zodpovědná za komunikaci se členy a zákazníky sdružení. Má na starosti organizaci mezinárodních akcí a reprezentaci sdružení na domácích a mezinárodních fórech a konferencích.

Public Affairs Manager má na starosti komunikaci se státní správou a správou informačního prostoru a výměnu informací týkajících se připravované i platné regulace.

Office manažerka je zodpovědná za chod kanceláře a fakturaci. Dále pak organizuje společenské akce, na kterých se pracovníci NIX.CZ pravidelně setkávají se svými členy a zákazníky.



kapitola 8

# Prezentace sdružení

# Hlavní události roku 2022

## LEDEN

Sdružení NIX.CZ navázalo spolupráci s Fakultou řízení a informatiky Žilinské univerzity.

## ÚNOR

2 Tbps byl dosažen jako nový rekord v přenosu dat uzlem NIX.CZ díky on-line vysílání sportovních klání – zejména tak Ligy mistrů.

Sdružení NIX.CZ a společnost VNET vybudovaly nový bratislavský přípojný bod. V rámci partnerství obou organizací vznikl nový aktivní bod, v němž je možné se přímo propojit, mimo jiných, také s největšími internetovými společnostmi, jako jsou Amazon, Meta (Facebook), Google, Akamai či CloudFlare.

## DUBEN

V Aténách proběhl již devátý ročník mezinárodní konference Peering Days.

## ČERVEN

Komunitní setkání nejen českých a slovenských správců sítí CSNOG proběhl v Brně.

## ZÁŘÍ

Proběhla pracovní skupina bezpečnostního projektu FENIX. Členové tohoto projektu mají zájem na zvyšování síťové bezpečnosti a tedy i na větším bezpečí svých zákazníků.

## PROSINEC

Německý propojovací uzel DE-CIX, který je největším internetovým uzlem na světě, si jako partnera pro spolupráci v Česku, na Slovensku a v Rakousku vybral sdružení NIX.CZ. Cílem je vzájemné poskytování peeringových služeb sítím připojeným v těchto zemích. Pro společnost DE-CIX je NIX.CZ stabilním partnerem, který dlouhodobě a spolehlivě pokrývá potřeby sítí v regionu Střední Evropy. Společnosti připojené do NIX.CZ se nyní mohou propojit s více než tisícovkou firem, které si data vyměňují v německém Frankfurtu.



kapitola 9

# Technické řešení

Jedním z hlavních cílů sdružení NIX.CZ v roce 2022 bylo dokončení migrace zákazníků v lokalitě Bratislava na novou technologii VxLAN/EVPN provozovanou na platformě Cisco Nexus 9300. V průběhu stejného roku jsme začali pracovat také na vybudování nové páteřní infrastruktury v lokalitě Praha. Naší snahou bylo zvýšení propustnosti páteřních spojů mezi datacentry. Nově budovaná infrastruktura má všechny své páteřní propoje realizované na technologii 400Gbit/s a plánujeme všechna datacentra připojit kapacitou 1,6 Tbit/s. Lokality byly zapojeny do jednotné sítě a díky směrované architektuře je možné celou topologii řídit s ohledem na aktuální zátěž a reagovat tak pružně na požadavky připojených sítí.

V první polovině roku jsme rozšířili síť o další páteřní přepínače Cisco Nexus 93600CD-GX s podporou 400GE portů. Po jejich spuštění jsme připojili další zákaznické služby s rychlostí 2x 400Gbit/s – celkem již tedy čtyři zákaznické porty s linkovou rychlostí 425 Gbit/s. Do konce roku 2022 jsme provedli přepojení zákazníků ve dvou datových centrech – NIX1 (ČRa) a NIX5 (TTC) na nově budovanou infrastrukturu. Dva ze čtyř přepínačů Nexus 7710 jsme odstavili z provozu. Migrace zákaznických portů probíhá automatizovaně pomocí námi vyvinutých nástrojů, využívajících Cisco DME REST API. Tím se zajišťuje konzistence a přesnost přenosu konfiguračních parametrů jednotlivých zákazníků. Tímto postupem také snižujeme chybovost a naopak jsme zvýšili rychlost přepojování.

Sdružení stále nabízí svým zákazníkům rozhraní s rychlostí 25Gbit/s. Tato nabídka je pro ně velmi zajímavá a počet sítí

s touto rychlostí rozhraní rychle roste. Od prvního čtvrtletí roku 2022 je rychlost 25Gbit/s dostupná ve všech lokalitách, kde sdružení působí.

Sdružení NIX.CZ provozuje route servery na bázi systému BIRDv2, které jsou konfigurovány automatickými skripty pomocí šablon. Je také možné využít aktualizovaný nástroj zvaný “looking glass”, který jsme vyvinuli ve sdružení v roce 2020. V roce 2022 jsme tento nástroj, interně nazývaný jako BirdSpy, osvěžili a přepracovali do kontejnerované verze. Přenos dat z route serverů jsme optimalizovali pomocí vlastního API. Data jsou nyní přenášena optimálně a zabezpečeně. Route servery jsou provozovány bezplatně a zjednodušují přístup nových členů a zákazníků ke službám sdružení.

Pražská síť NIX.CZ stále používá jako páteřní přepínače Cisco Nexus 93600CD-GX, jako přístupové pak Cisco Nexus 93240, Cisco Nexus 93360 a Cisco Nexus 7710. Switche Nexus 7710 jsou osazeny linkovými kartami řady F3 pro připojování 1/10 GE portů a kartami řady M3 pro připojování 40/100 GE portů. Všechny přepínače jsou instalovány v redundantních konfiguracích s ohledem na vysokou dostupnost a tvoří dvojitou virtualizovanou hvězdicovou leaf-spine topologii. Propojování v NIX.CZ je nadále provozováno na úrovni linkové vrstvy (Ethernet). Data mezi datacentry jsou již nyní přenášena směrovanou sítí s využitím rozšířené virtualizované LAN (VxLAN), řízenou MP-BGP EVPN.

V lokalitě NIX4 jsme nasadili přepínač Cisco Nexus 93240YC-FX2 s podporou zákazníků partnerského programu



a v průběhu roku 2022 jsme na něj převedli provoz.

Na konci minulého roku sdružení uzavřelo partnerství s německým komerčním uzlem DE-CIX. V rámci technického řešení jsme našli způsob, díky kterému umožníme stávajícím členům využít vůbec poprvé v historii službu jiného propojovacího uzlu na jednom fyzickém rozhraní. Pro tento účel byl zřízen speciálně nastavený přepínač Cisco Nexus 93240YC-FX2 v lokalitě NIX4 – CE Colo.

Kapacita propojů z Prahy do bratislavského uzlu NIX.SK byla rozšířena na celkem 4x 100Gbit/s s plnou zálohou přes vídeňské datacentrum. V lokalitě Bratislava stále provozujeme tři datacentra, ve kterých jsou instalovány přepínače Cisco Nexus 93240YC-FX2, konkrétně se jedná o lokality NIX.SK1, NIX.SK2 a NIX.SK3.

Ve vídeňském uzlu NIX.CZ jsme nainstalovali nový přepínač Cisco Nexus 93360YC-FX2, který navýšil počet zákaznických rozhraní. Aktuálně tedy vídeňský uzel disponuje dvojicí přepínačů Cisco Nexus 93240YC-FX2 a jedním Cisco Nexus 93360YC-FX. Celý uzel je od svého spuštění provozován s podporou technologie VxLAN/EVPN. Do sítě NIX.CZ/NIX.SK jsou připojeny směrovanými (L3) porty.

Poskytování podpůrných služeb sdružení je stále realizováno pomocí virtualizačního systému PROXMOX, který byl opět rozšířen o další výkonné komponenty. V roce 2022 došlo k aktualizaci systému na verzi 7. Distribuované datové úložiště CEPH, je postaveno na rychlých discích typu SSD a realizováno na nových serverech s procesory AMD EPYC.

Významným milníkem pro skupinu operátorů FENIX je spuštění aplikace “FENIX checker”, která automatizovaně kontroluje a vyhodnocuje dodržování bezpečnostních pravidel skupiny. Od spuštění tohoto systému se kontinuálně zvyšuje míra zabezpečení všech připojených sítí v projektu FENIX.

Sdružení také provozuje svůj autonomní systém 6881, přes který je zajištěno zpřístupnění podpůrných služeb sdružení a připojení některých hostovaných .TLD DNS serverů, a to jak pomocí protokolu IPv4, tak i IPv6. Ke konci roku 2022 bylo v uzlech NIX.CZ a NIX.SK celkem připojeno dvanáct .TLD operátorů.



kapitola 10

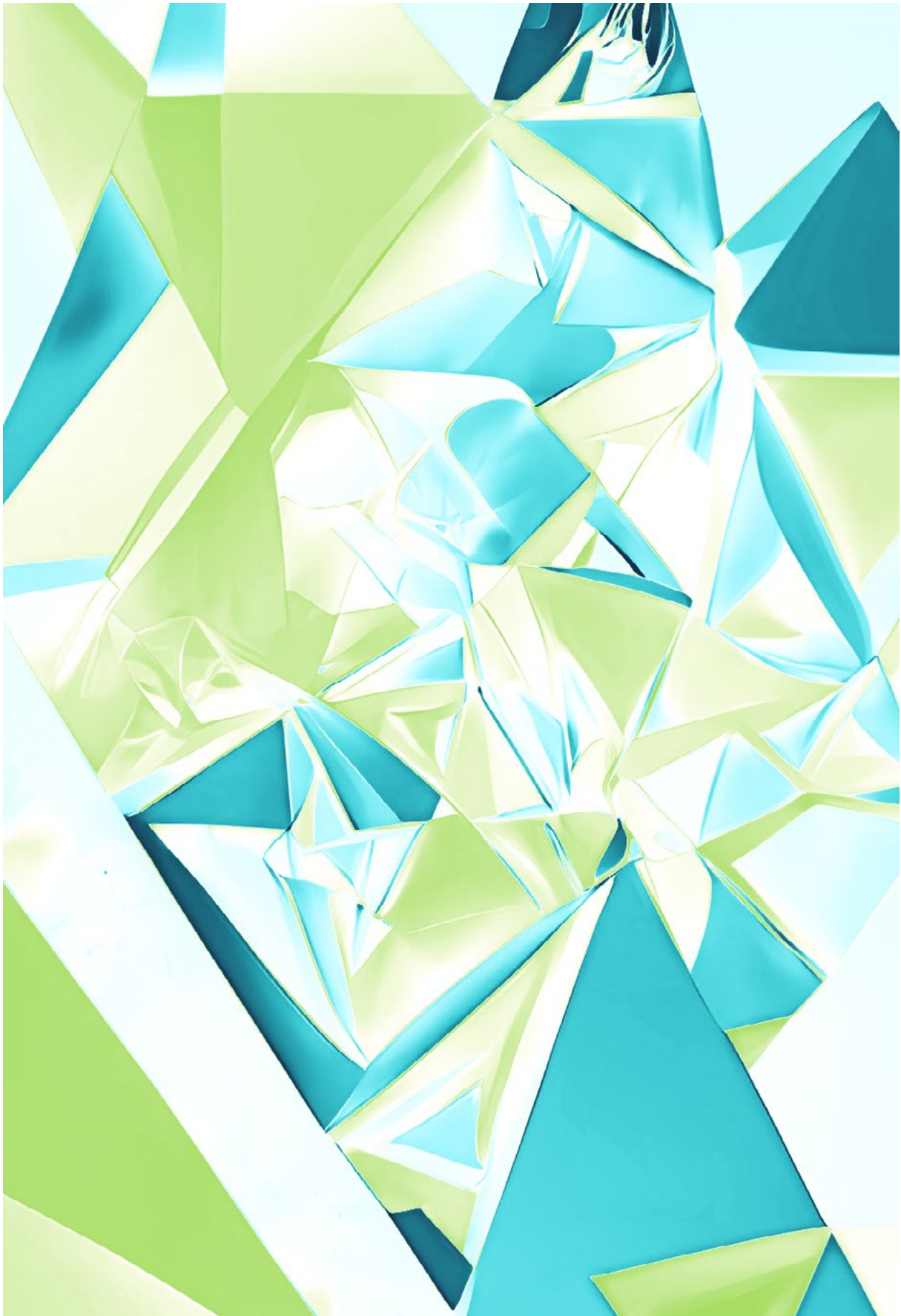
# Finanční část

# Vybrané údaje z Rozvahy

V tis. Kč, k poslednímu dni roku	2020	2021	2022
<b>Aktiva celkem</b>	<b>113 190</b>	<b>123 420</b>	<b>130 403</b>
Stálá aktiva	28 794	26 172	35 618
Nehmotný majetek brutto	977	977	977
Oprávký k nehmotnému majetku	-924	-950	-977
Hmotný majetek	86 140	78 393	74 259
Oprávký k hmotnému majetku	-62 905	-57 753	-51 270
Nedokončené investice	0	0	0
Finanční investice	5 506	5 505	12 629
Oběžná aktiva	81 967	94 493	91 384
Zásoby	0	0	0
Dlouhodobé pohledávky	0	0	0
Krátkodobé pohledávky	15 350	14 228	15 953
Finanční majetek	60 047	72 540	67 889
Krátkodobé finanční investice	6 570	7 725	7 542
Ostatní aktiva	2 429	2 755	3 401
<b>Pasiva celkem</b>	<b>113 190</b>	<b>123 420</b>	<b>130 403</b>
Vlastní zdroje	109 914	116 154	121 516
Vlastní jmění			
HV minulých let	100 243	109 913	116 154
HV běžného období	9 671	6 241	5 362
Cizí zdroje	2 717	6 589	7 864
Rezervy	0	0	0
Dlouhodobé závazky	0	0	0
Krátkodobé závazky	2 717	6 589	7 864
Bankovní úvěry	0	0	0
Ostatní pasiva	559	677	1 023

# Vybrané údaje z Výkazu zisku a ztráty

V tis. Kč, za rok	2020	2021	2022
<b>Výkony – prodej služeb</b>	<b>50 580</b>	<b>51 106</b>	<b>54 272</b>
z toho: prodej služeb	50 580	51 106	54 272
změna stavu vnitropodnikových zásob	0	0	0
aktivace	0	0	0
<b>Výkonová spotřeba</b>	<b>16 179</b>	<b>18 370</b>	<b>21 331</b>
z toho: materiál, drobný majetek a energie	3 485	3 067	3 859
nakupované služby	12 694	15 303	17 472
<b>Přidaná hodnota</b>	<b>34 401</b>	<b>32 736</b>	<b>32 941</b>
<b>Osobní náklady</b>	<b>17 099</b>	<b>17 466</b>	<b>18 879</b>
z toho: zaměstnanci	13 965	15 129	16 335
odměny členů orgánů	3 134	2 337	2 544
Daně a poplatky	31	75	85
<b>Odpisy dlouhodobého majetku</b>	<b>5 956</b>	<b>6 230</b>	<b>6 699</b>
Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	333	0	0
Zúst. cena prodaného dlouhodobého majetku	190	0	0
Finanční náklady (na prodej CP)	1 609	1 779	1 705
Jiné provozní výnosy	379	110	178
Jiné provozní náklady	565	1 498	1 396
Finanční výnosy (úroky)	2 087	2 221	2 525
Členské příspěvky	50	0	0
Provozní dotace	-35	0	0
<b>Hospodářský výsledek před zdaněním</b>	<b>11 765</b>	<b>8 019</b>	<b>6 880</b>
Daň z příjmů	2 094	1 778	1 518
<b>Hospodářský výsledek po zdanění</b>	<b>9 671</b>	<b>6 241</b>	<b>5 362</b>



kapitola 11

**Informace  
o ověření  
účetní závěrky  
auditorem**

Účetní závěrka je součástí této výroční zprávy a dále je uložena v sídle účetní jednotky a ve sbírce listin rejstříkového soudu. Účetní závěrku ověřila auditorská společnost ADAMEC AUDIT s.r.o. a dne 22. května 2023 k ní vydala zprávu bez výhrad.





## **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 - ř. 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	XXXXXXXXXXXX	<b>+5 362</b>
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	účet +/-931	008	<b>+6 241</b>	XXXXXXXXXXXX
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	Přírůsky	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





kapitola 12

# Strategické cíle pro rok 2023



## V roce 2023 se bude představenstvo společně s ředitelem sdružení a zaměstnanci věnovat, mimo běžných provozních záležitostí, následujícím oblastem:

- dokončení výměny aktivní infrastruktury v pražském uzlu NIX.CZ;
- posilování partnerské spolupráce s IXP z okolních zemí;
- rozvoji optické infrastruktury sdružení NIX.CZ;
- rozvoj projektu FENIX (Česká republika, Slovensko), zejména směrem k finančním institucím a státnímu sektoru;
- sledování vhodných témat pro aktivity pracovní skupiny legal a pokračování v budování vnitřních znalostních zdrojů;
- spolupráci jednotlivých členů na aktuálních tématech ovlivňujících obor elektronických komunikací;
- získávání nových členů a zákazníků;
- pořádání společenských setkávání a pracovních skupin;
- spolupráci s ostatními IX, zejména sdílení know-how a technologií;
- aktivní účasti v Euro-IX, spolupořádání Euro-IX fóra;
- organizaci konferencí Peering Days 2023 a CSNOG 2023;
- spolupráci na konferenci European peering forum 2023;
- prezentaci na národních a mezinárodních konferencích;
- spolupráci s významnými asociacemi zabývajícími se problematikou internetu a jeho rozvoje v České republice i zahraničí.



**kapitola 13**

**Sídlo  
a kontaktní  
údaje**

## Sdružení mělo v roce 2022 sídlo a kontaktní údaje:

### ADRESA SÍDLA:

Milešovská 1136/5  
130 00 Praha 3  
IČ:65990471  
DIČ: CZ65990471  
Tel.: +420 246 083 460  
E-mail: info@nix.cz  
www.nix.cz

### ADRESA PROVOZOVNY:

Americká 23  
120 00 Praha 2

## Sdružení provozovalo v roce 2022 propojovací body v těchto lokalitách:

### 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

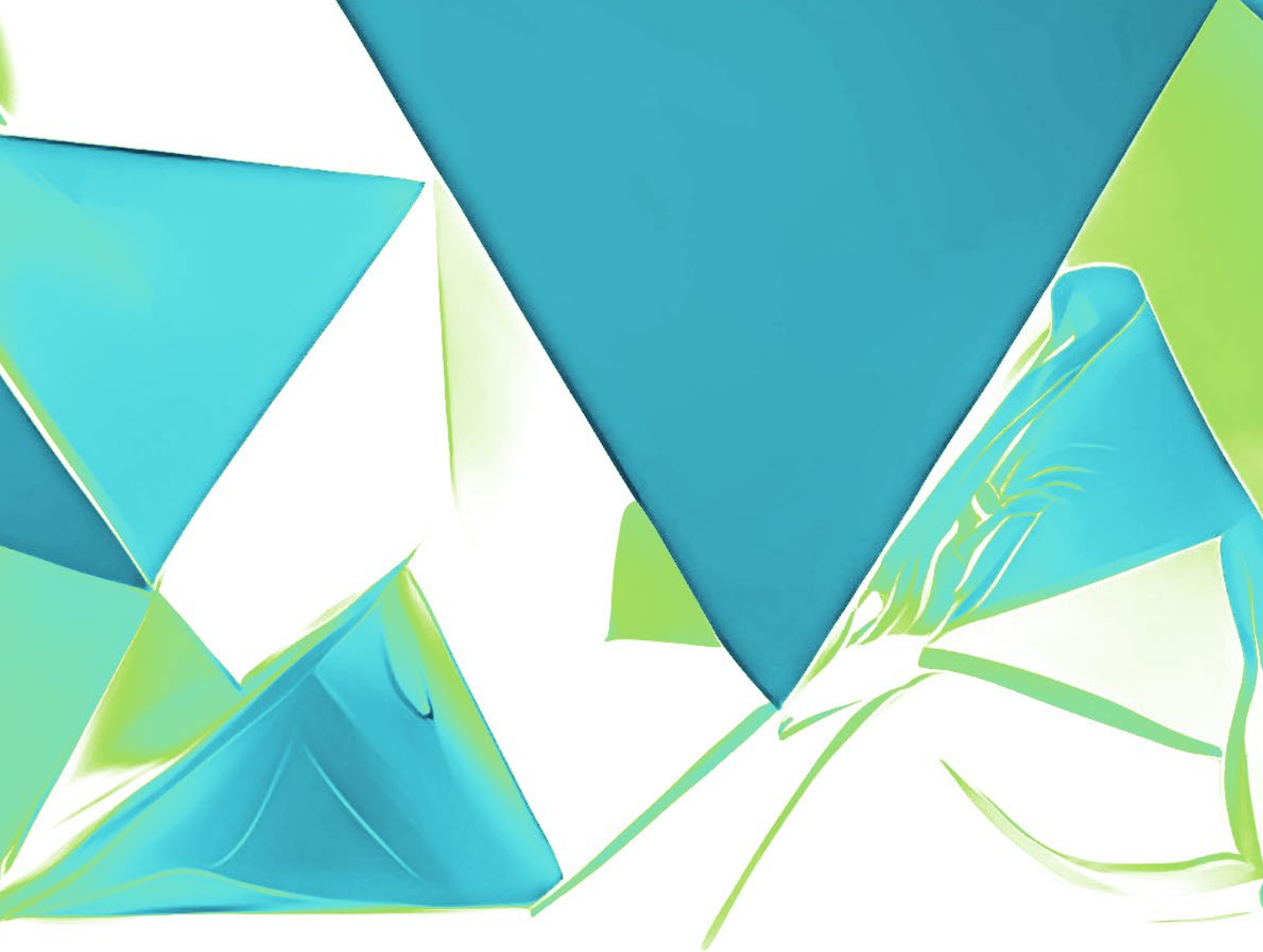
### NIX.SK3

VNET – DIGITALIS  
Trnavská cesta 110/B  
Bratislava  
Slovenská republika

---

### NIX.VIE Vienna Interxion

Louis-Häfliger-Gasse 10, 1210 Vídeň  
Rakousko



Výroční zpráva 2022  
© NIX.CZ, z.s.p.o., 2023  
Design: Lemon design

