O společnosti Quantcom

Quantcom
Propojujeme profesionály

Jsme Quantcom, celonárodní telekomunikační operátor. Na trhu telekomunikací jsme pod jménem Dial Telecom působili více než 20 let. Za tu dobu jsme vybudovali, a dále rozvíjíme, robustní páteřní optickou síť, která propojuje Česko se zahraničím. Ve zvolené garantované kvalitě poskytujeme hlasové, datové, internetové a hostingové služby, a to převážně právě prostřednictvím vlastní optické sítě.

Naše síť, kterou nepřetržitě monitorujeme z vlastního dohledového centra, je propojena do všech nejdůležitějších mezinárodních propojovacích uzlů, má stovky přímých propojů k největším poskytovatelům informačních a vyhledávacích služeb a ke světovým operátorům.

Provozujeme rozsáhlé metropolitní optické sítě v Praze a Brně, menší sítě potom v Ostravě, Plzni a Hradci Králové. Do roku 2022 jsme připojili více než 3000 objektů, a to významnou část stávajících i nově budovaných business center, ale také samostatné odbočky do průmyslových areálů, firemních provozoven nebo objektů státní správy a škol.

Q.cz

HLAVNÍ MILNÍKY V HISTORII FIRMY

2023	Fúze společnosti Telemetry Services, s.r.o. a SOFTLINK, s.r.o. Nástupnická společnost je SOFTLINK, s.r.o.
2022	Vznik nové značky a změna názvu společnosti na Quantcom, a.s. Strategické zaměření společnosti na b2b a wholesale segment.
	Akvizice společnosti SOFTLINK, s.r.o.
2019	Masivní investice do metropolitních optických sítí v Praze a Brně.
2018	Akvizice společnosti Matrigo.
2016	Akvizice společnosti Pe3ny Net.
2015 – 2016	Strategický podíl ve společnosti ČD Telematika.
2013	Spojení Dial Telecomu a MAXPROGRES Telco. Vznik dceřiné společnosti Telemetry Services akvizicí společnosti Nowire.
2012	Vznik společnosti ET Telekomunikace odkupem části podniků ETT ENERGETIKA a IMMOENERGETIKA.
2011	Vznik sesterské společnosti Fiber Services. Odkup 100% podílu akcií MobilKom a STAR 21 Networks.
2010	Odkup divize velkoobchodního prodeje telekomunikačních služeb Master Internet. Sloučení s odštěpným závodem společnosti VOLNÝ, dvojnásobný nárůst výnosů.
2008	100% podíl ve společnosti Telekom Austria Czech Republic a také ve společnosti eTel Slovensko.
2007	Fúze se společností net4net (TransgasNet, bývalá dceřiná spol. Transgasu).
2005	Akvizice společnosti InWay, a.s.
2000	Vznik společnosti Dial Telecom, s.r.o. Počátek budování metropolitní, národní i mezinárodní sítě v České republice a na Slovensku.

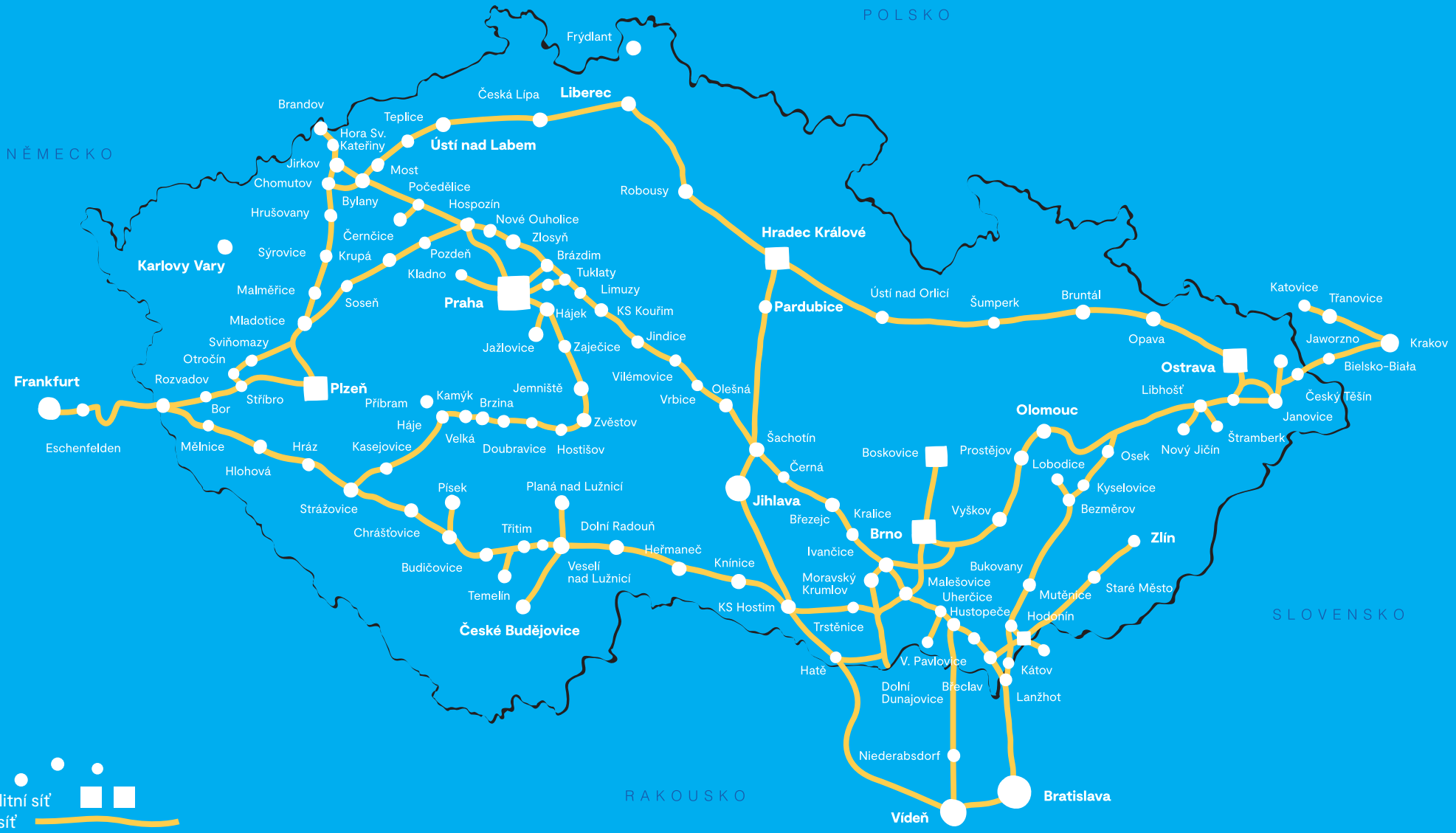
Quantcom je přímo připojen do českého peeringového uzlu NIX. Dále jsme členem mezinárodních světových peeringových center:

- DE-CIX, ECIX (Německo)
- AMS-IX (Nizozemsko)
- SIX (Slovensko)
- VIX (Rakousko)

Pro přístup do mezinárodních peeringových center využíváme i vlastní optické sítě s minimem aktivních prvků po celé trase. Díky tomu nabízíme bezkonkurenčně nejnižší hodnoty zpoždění a variace zpoždění na trasách k nejvýznamnějším světovým peeringovým centrům. Například zpoždění Praha - Frankfurt na naší síti je 3,3 ms. Dokonce i běžný koncový uživatel s mezinárodní konektivitou od Quantcomu zaznamená při práci na internetu rychlejší odezvy. Jsme členem projektu FENIX, který si klade za cíl zvýšení síťové bezpečnosti. Od svého založení v roce 2000 jsme uskutečnili řadu úspěšných akvizicí. Quantcom je čtvrtým největším operátorem v Česku s významným a stabilním postavením také na zahraničním telekomunikačním trhu.

NÁRODNÍ SÍŤ

Národní síť je vybudovaná v topologii několika překrývajících se kruhů s několika sty přístupovými body, a to ve všech krajských a ve většině menších měst (nebo v jejich blízkosti). Technologicky jsou optické sítě vybavené DWDM systémem, který umožňuje efektivně využívat dostupné kapacity. Sítě disponují přenosovou rychlostí n×100 Gbps, a to při zachování nízké latence – to je důležité zejména pro tranzitní a páteřní kapacity.



Legenda

POPy
Metropolitní síť
Optická síť

MEZINÁRODNÍ SÍŤ

Naše mezinárodní, národní a metropolitní sítě jsou vystavěny na infrastruktuře vlastních optických kabelů a vláken v kombinaci s kabely a vlákny pronajatými. Vedle pozemních sítí provozujeme v Česku také rozsáhlou rádiovou síť v rozsahu stovek vysílacích bodů, čímž doplňujeme pokrytí oblastí bez přímého napojení na optickou infrastrukturu. Mezinárodní uzly Frankfurt, Vídeň, Bratislava, Praha a Krakov jsou propojeny v kapacitě několika 100 Gbps do kruhované topologie s odbočkami do velkých peeringových center. Díky tomu dosahujeme výborné dostupnosti internetových zdrojů a ve spolupráci se světovými operátory poskytujeme garantované kapacity pro datové služby.

HODNOTY LATENCE

Frankfurt – Vídeň	5,9	ms
Frankfurt – Praha	3,3	ms
Frankfurt – Krakov	6,7	ms
Frankfurt – Bratislava	5,9	ms
Frankfurt – Katovice	7,3	ms
Praha – Vídeň	2,6	ms
Praha – Bratislava	2,2	ms
Praha – Krakov	4,0	ms
Vídeň – Bratislava	1,3	ms

PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

HLAS

Phone
Základní služba internetové telefonie – IP telefon v pevné síti.

Virtual PBX
Rozšířená služba internetové telefonie – virtuální ústředna.

Trunk
Připojení telefonní ústředny zákazníka.

800 numbers
Telefonní číslo, na které vaši zákazníci volají se zvýhodněnou sazbou, nebo zcela zdarma.

900 numbers
Čísla určená pro zpoplatněné informační, zábavní nebo erotické služby pro český i slovenský trh.

International numbers
Mezinárodní čísla směrovaná do České republiky z více než 110 zemí světa, a to pro jedno nebo více telefonních čísel.

CLOUD

Cloud Compute
Garantovaná infrastruktura formou služby pro provoz vašich aplikací.

Private Cloud
Dedikovaná infrastruktura formou služby s vysokou dostupností.

DevOps a Kubernetes
Nástroje a konzultace pro strategii DevOps pomocí Kubernetes technologií.

S3 Storage
Moderní úložiště dat s geografickou redundancí.

BEZPEČNOST

Firewall
Zabezpečení internetové komunikace zákazníka, jeho uživatelů, serverů, sítě LAN.

Anti DDoS
Ochrana sítě zákazníka před útoky z internetu.

Backup
Záložní linka k internetové či SD-WAN službě.

INFRASTRUKTURA

Dark Fibre
Pronájem nenasvícených optických vláken zakončených na optických konektorech v optickém rozvaděči.

Duct
Pronájem chráničky HDPE v páteřní síti.

MicroDuct
Pronájem mikrotrubičky.

Housing
Umístění Vaší technologie v prostorách naší sítě.

INTERNET

Internet Profi
Komplexní služba firemního internetového připojení s garantovanou symetrickou rychlostí.

Internet Transit
Internetové připojení pro operátory, ISP a velké firmy.

DATA

SD-WAN
Datové propojení dvou a více bodů do virtuální privátní sítě.

Ethernet Line
Datové propojení dvou bodů vyhrazeným okruhem s pevně definovanou přenosovou rychlostí 10 a 400 Gbps.

Lambda
Datové propojení dvou bodů s předem definovaným průběhem a kapacitou nad 10 Gbps.

Cloud Connect
Přímé zabezpečené připojení do největších cloudových služeb AWS (Amazon), Google, Azure Microsoft, IBM, Alibaba, Oracle a dalších.

ZAJÍMAVÁ FAKTA

3 000+
objektů připojených do metropolitní optické sítě

5 000+
aktivních zařízení ve vlastní síti

25 000+
aktivních portů

1 100+
rádiových spojů ve vlastní páteřní infrastruktuře a v úsecích posledních mílí

3,3 ms
bezkonkurenčně nejnižší hodnoty zpoždění v naší vlastní optické síti na trase Praha – Frankfurt

3 ze 4
největších technologických firem na NASDAQ využívají infrastrukturu Quantcomu

9 z 10 zákazníků
připojujeme prostřednictvím vlastní optické infrastruktury

Zásadní je pro nás kvalita služeb, i proto jsme držiteli certifikátů:
ISO 9001:2009 se zaměřením na management jakosti,
ISO 14001:2005 pro kvalitu environmentálního managementu,
ISO 27001:2006 pro řízení informační bezpečnosti, tedy ochranu citlivých informací před neoprávněným přístupem,
ISO 45001:2018 pro projektování, dodávky, instalace a servis technologických systémů staveb včetně technologických a informačních systémů.

Quantcom a.s., Křižíkova 36a/237, 186 00 Praha 8, tel.: +420 226 204 111, info@quantcom.cz, www.quantcom.cz