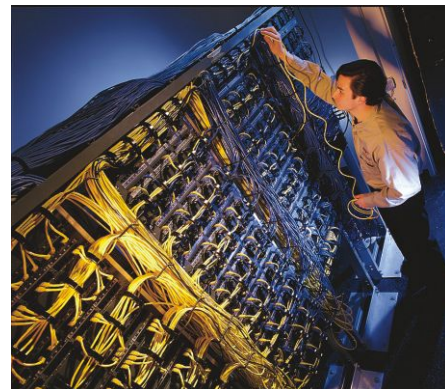


Value added distribuce v komunikačních systémech

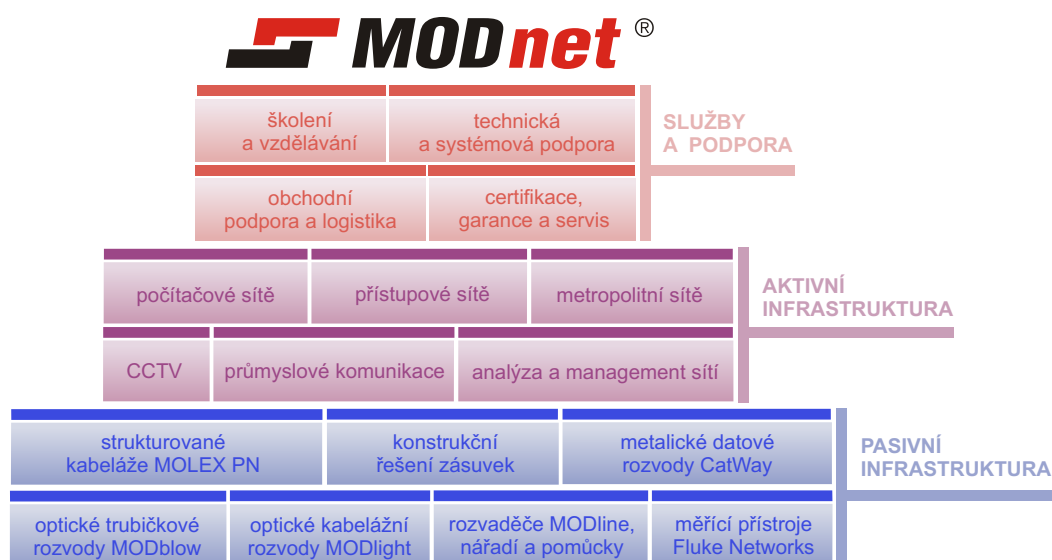
Již od roku 1993 působí na českém trhu firma PROFcomms, s.r.o, později také se svou sesterskou firmou NETWORK GROUP, s.r.o., v oblasti distribuce komunikačních zařízení a systémů pro počítačové a datové sítě, kamerové a průmyslové řídicí soustavy.

Společnost **PROFcomms** je distributor aktivních prvků, specializující se na oblasti podnikových, metropolitních, telekomunikačních sítí a kamerových systémů. Součástí služeb poskytovaných partnerům je nadstandardní technická, aplikační a obchodní podpora při návrhu a realizaci projektů.

Společnost **NETWORK GROUP** je distributorem komunikačních kabeláží Molex PN s 90% podílem na trhu ČR a SR, poskytující nejširší technickou podporu a znalosti partnerům i jejich zákazníkům.



Modulární strukturu nabídky produktů a aplikačních řešení, dodávek a služeb pro definované oblasti pasivní a aktivní IT infrastruktury představují společnosti PROFcomms i NETWORK GROUP pod společným názvem **MODnet**[®]. Struktura nabídky je znázorněna na následujícím obrázku:



Služby a podpora

NETWORK GROUP s.r.o., PROFcomms s.r.o.

V obchodní oblasti poskytují týmy NETWORK GROUP a PROFcomms smluvním partnerům výhodné dodací a finanční podmínky. Pro podporu akvizičních činností a realizací zakázek jsou připraveny technické týmy nabídnout partnerům širokou spolupráci při výběru a sladění technologií a při komplexním návrhu řešení.

Pro naše stávající i budoucí partnery pořádáme pravidelná specializovaná autorizační školení s realizačním i návrhovým zaměřením i tématické konference s širším zaměřením na novinky v technice a v nabídce. Naše péče o projekty partnerů začíná spoluprací na návrhu, nabídkou certifikace s garancí funkcionality a pokračuje záručním a pozáručním servisem zahrnujícím agendy reklamací a oprav s nabídkou podpory hot-line, držení hardwarové zálohy, zajišťování vzdáleného monitoringu sítí až po 24/7/365 servisní součinnost při zásazích k akutním stavům v sítích. Podrobnější informace k nabízeným službám jsou uvedeny na našem dalším datovém listu MODnet - Služby a podpora.



Jejím úkolem je zajišťovat přenosy dat a konektivitu uživatelů v IT soustavách s rozmanitým určením.

Nabídka modulu **Počítačové sítě** je orientována pro stavbu LAN - od řešení pro domácnost a malou kancelář až po rozsáhlé areálové sítě v tzv. Enterprise řešeních. Je založena na progresivních technologiích MRV a Edge-Core. Pokrývá potřeby rozšiřující se technologie IP telefonie, nabízí výkonové rezervy, redundantní struktury a implementované řízení kvality přenosových služeb pro každého uživatele sítě. Nabízená řešení zajišťují vysokou spolehlivost a optimální parametry pro stabilní práci serverů a paměťových zařízení i bezpečné přístupy k vnějším zdrojům.

Bloky **Přístupové sítě** a **Metropolitní sítě** představují nabídku pro provozovatele přístupových, metropolitních a transportních telekomunikačních sítí a poskytovatele telekomunikačních a internetových služeb. Na základě produktových řad MRV a Tilgin nabízíme integrovaná řešení pro připojení domácností, bytových domů i business zákazníků k internetu optickými vlákny i bezdrátovými technologiemi se zajištěním škálovatelnosti přiděleného pásma, s oddělením a prioritizací jednotlivých telekomunikačních služeb, s element a service managementem a vynikající bezpečností pro uživatele provozovatele. Nabízíme také přístupové technologie pro přenosy Ethernet přes transportní sítě SDH. Pro metropolitní a transportní sítě nabízíme flexibilní řešení optických přenosů s kombinací CWDM a DWDM technologie do 10 Gbps a systémy pro tzv. Carrier Ethernet. Ty jsou založené na MPLS a VLAN over VLAN spínání v L2 Ethernet přenosové síťové struktuře a disponují unikátními prostředky v hardware i službově orientovaném managementu, které poskytují transparentní přenosové služby s garantovaným přenosovým pásmem v konfiguracích PIP i MPiMP, milisekundovou aktivací záložní trasy, garantovaným minimálním zpožděním a jitterem.

Problematiku Ethernet sítí v průmyslových systémech pokrývá naše nabídka **Průmyslové komunikace**. Její jádro tvoří spolehlivé a výkonné jednotky Mikrosense s rychlou rekonfigurací v kruhové topologii.

Nabídka komunikačních systémů pro uzavřené dohledové kamerové systémy je koncentrována v bloku **CCTV**. Obsahuje prostředky pro optický přenos analogových videosignálů jak jednotlivě tak v digitálním časovém či optickém vlnovém multiplexu. Nabízíme zde i IP řešení Optecom a VisioWave pro přenosy komprimovaného videa a přidružených signálů v malých i velkých videosoustavách doplněných video záznamem a videodetekcí.

Hardwareové a softwarové prostředky pro dohled nad sítěmi, vyhledávání problémů a vyhodnocování provozních stavů v sítích jsou v bloku **Analýza a management sítí**. Klíčové technologie, které tu prezentujeme tvoří řada analyzátorů a testerů sítí Fluke Networks. Začíná hand-held testery pevných i WiFi sítí, VoIP testery a jde až k rozsáhlým distribuovaným síťově analytickým systémům Report Analyser/Super Agent. Pro tyto systémy disponujeme jako jediní v ČR odpovídající technickou certifikací výrobce. Řadu z přístrojů F-NET využíváme v našem technickém týmu a poskytujeme našim partnerům formou zápujček.

Její význam v informatice vychází z faktu, že představuje pevnou, zabudovanou část IT systémů. Měla by po dlouhou dobu poskytovat dostatek přenosové kapacity, odolnosti k rušení redundance i potenciálu k rozšiřování a flexibilním změnám. Její fyzická a morální životnost má překonat několik generací aktivní komunikační vrstvy. Přesto, že představuje dlouhodobou základní kostru IT systémů, jsou kladeny vysoké požadavky na úspornost při jejím budování. Tým NETWORK GROUP přináší v nabídce nejprogresivnější řešení v této oblasti. Vedle systémů pro optické páteřní rozvody **MODlight** založených na vynikajících parametrech optických kabelů Acome a OCC, nabízíme systém pro optické venkovní i vnitřní trubičkové rozvody **MODblow**, vycházející z řešení švédské firmy Catway prověřené rozsáhlými aplikacemi v těžkých podmínkách skandinávských zemí.

Pro řešení vnitřních strukturovaných datových rozvodů je jádrem naší nabídky spolehlivý systém **strukturovaných kabeláží MOLEX PN** pro nestíněné i stíněné datové rozvody. Významným příspěvkem naší nabídky pro vnitřní metalickou a optickou datovou kabeláž je modul **Konstrukční řešení zásuvek**. Obsahuje řešení datových zásuvek a zásuvkových skupin s kompatibilitou k mnoha elektroinstalačním systémům a vynikající ergonomií.

Oblast ekonomických vnitřních metalických rozvodů je pokryta v struktuře MODnet modulem **Metalické datové rozvody Catway**, reprezentující výkonnou švédskou kabeláž stejnojmenné firmy. Nabídka řešení pro pasivní infrastrukturu obsahuje také spektrum kvalitních stojanových a závěsných datových rozvaděčů, mechanických dílů, **pomůcek a nářadí MODline**. Technologii pasivní infrastruktury uzavírá blok **Měřicí přístroje Fluke Networks**. Obsahuje měřicí, kvalifikační a certifikační přístroje a kabelové testery pro metalické a optické rozvody všech kategorií. Klíčové kabelážní testery Fluke zapůjčujeme našim partnerům pro certifikační měření kabeláží.