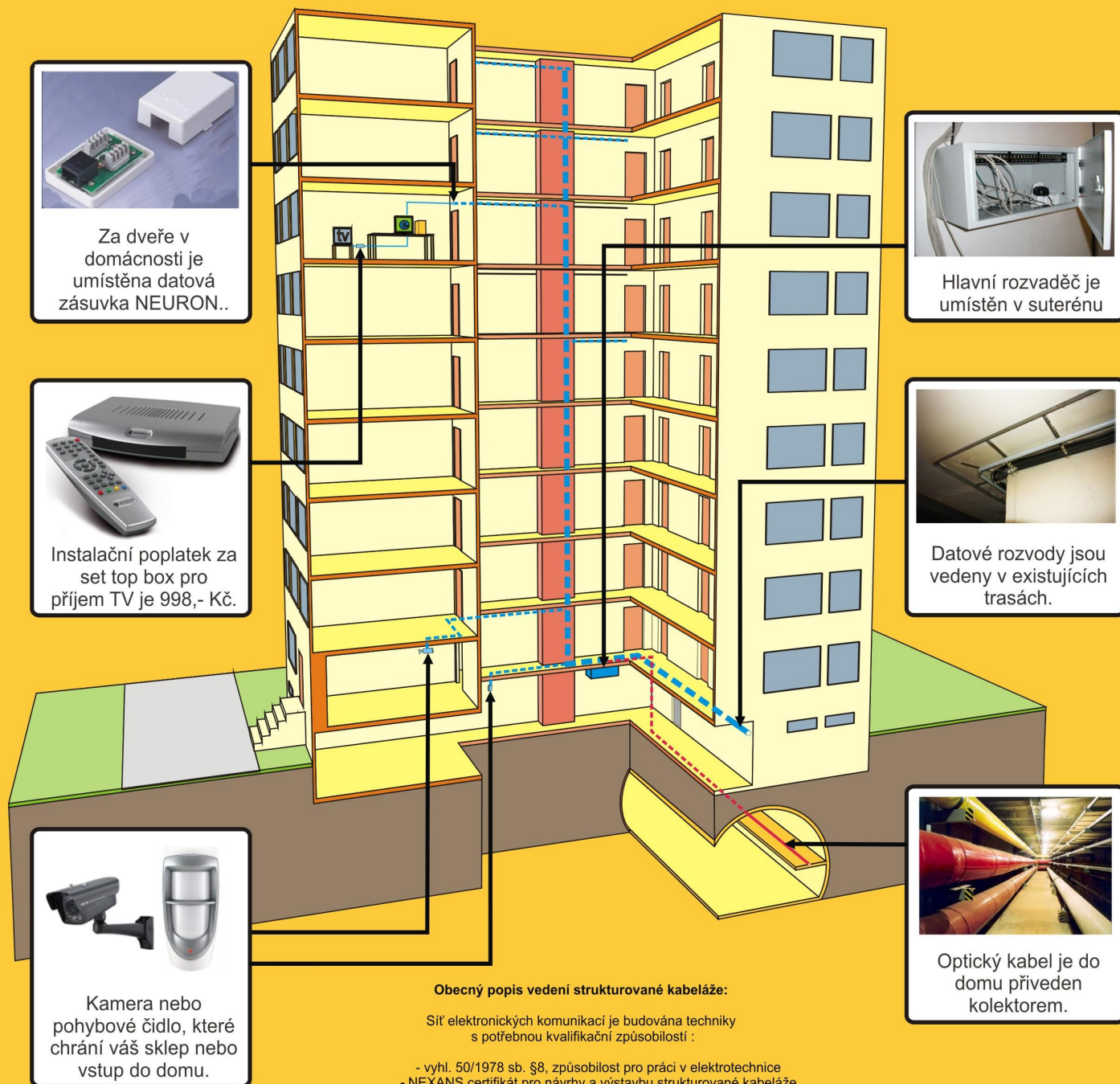


Schéma rozvodů metropolitní datové sítě NEURON v typickém panelovém domě



Obecný popis vedení strukturované kabeláže:

Síť elektronických komunikací je budována technikou s potřebnou kvalifikační způsobilostí :

- vyhl. 50/1978 sb. §8, způsobilost pro práci v elektrotechnice
- NEXANS certifikát pro návrhy a výstavbu strukturované kabeláže
- Certificate of achievement for supportpro CISCO (řízení sítě)
- Neuron online, s.r.o. je držitelem osvědčení ČTÚ č. 1484
- Certifikát oprávnění v instalaci protipožárních příček typu HILTI a INTUMEX
- Společnost je pojištěna pro případ zodpovědnosti za škodu do výše 2 000 000,- Kč
- Neuron online je smluvním partnerem společnosti Kolektory Praha, a.s. zřizovatel hl. m. Praha
- Neuron online, s.r.o. je držitelem živnostenského oprávnění Poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob

Bytový objekt je připojen do metropolitní sítě optickým kabelem v suterénu výstupem z kolektorů.

Síť elektronických komunikací je vedena ve stávajících plechových rozvaděcích. Hlavní datový rozvaděč bude umístěn v suterénu u výtahu ve vchodě kde je vstup do kolektoru. Propojení bytových jednotek s datovým rozvaděčem je vedené po stávajících kabelových trasách, většinou po roštech v technickém podlaží. Datová přípojka do bytu zájemce je vedená plechovým rozvaděčem JOP, který vertikálně protíná celou budovu a vede na společné chodbě, vedle výtahu, většinou se využívá k pokládce kabelu trasa po bývalém rozhlase po drátě. Na příslušném patře je kabel odbočen do stávající nebo nově budované lišty a zaveden přímo do bytu zájemce, kde je zakončen zásuvkou typu CAT 5e. Souběh datových kabelů s kabely „sílovými“ je v souladu s normou EN 50174 a EN 50173. Kabelové propojky do bytových jednotek jsou znázorněny modrou barvou. Napájení el. proudem je řešeno z reže domu, poplatek za el. je hrazen formou mimořádného příspěvku do fondu oprav. El. energie potřebná pro napájení jednoho objektu, která je nutná pro poskytování telekomunikační služby činí 30W/hod., (dva datové switche s optickým převodníkem)

Závěr : Zákazník získá univerzální síť elektronických komunikací nejnovější generace. Rychlý vývoj aplikací umožňuje již v současné době nahradit veškeré typy slaboproudé kabeláže univerzální sítí LAN, domovními zvonky počínaje přes připojení do internetu, zabezpečení domácností a sklepů **ALARMEM EZS** nebo **kamerovým** systémem až po rozvod signálu TV.

K výkonu oprávnění podle odstavce 2 písm. a) zák. 127/2005 postačuje k umístění vnitřních komunikačních vedení a komunikačních zařízení písemný souhlas vlastníka nemovitosti.