

Informace pro vlastníky i nájemníky bytových jednotek domů Makovského 1339-1341.

Na schůzi společenství dne 19. května 2009 bylo odsouhlaseno jednání výboru s fy. CenTrio o zavedení druhého systému vysoce kvalitního TV-přenosu, Internetu a Telefonu do domů Makovského 1339-1341.

CenTrio znamená rozvod tří medií současně podle reklamy, kterou vidíte i na lavičkách MÚ Praha.

CenTrio s.r.o. provedlo prohlídku v domech a navrhlo pořízení rozvodů na vlastní náklady až do podlaží tak, aby podle rozhodnutí vlastníků mohla být přípojka zavedena do bytu.

Výhody tohoto provedení:

- 1. Zvolit lze jednu, dvě nebo všechny tři možnosti,**
- 2. Lze nezávisle sledovat v bytě dva televizní programy (2x TV , nebo 1x TV a 1x nahrávač),**
- 3. Internet je v rychlosti 30Mbit/s a 50Mbit/s (rychlost přijímání a vysílání je stejná) napojení až 3 počítačů,**
- 4. telefonování ve společné síti CenTrio je zdarma.**

S instalací rozvodů bude započato v nejbližší době.

Informaci podává: výbor SVJ Makovského.

Popis instalace sítě CenTrio v objektech

Přívod signálu do objektu je řešen přivedením optického singlemodového kabelu z výstupu z kolektoru směrem do objektu. Z důvodu vstupu do objektu kolektorem není třeba vrtat obvodové zdivo domu. V suterénních prostorách domu 3255 v blízkosti stoupacího vedení JOP bude na stěně umístěn optický rozvaděč (dále OR) o rozměrech 70x50x14 cm. V OR bude ukončen optický kabel. U OR je umístěno zařízení pro další distribuci signálu, domovní rozvaděč (dále DR) o rozměrech 80x60x20 cm. Pro DR bude zřízeno samostatné odběrné místo elektrického proudu. Elektroměr bude umístěn na volné pozici v JOP. Většinou je umístěno jedno OR a DR pro tři vchody domu (pro Váš objekt tedy jedno OR a DR)..

Další distribuce signálu po objektech je řešena kabelem UTP cat.5 (sekundární vedení). Tyto kabely budou rozvedeny z DR a budou dále zataženy do JOP a ukončeny dle potřeby v jednotlivých podlažích objektů. Kabely budou vedeny ve vrapované PVC trubce Ø 50mm (husí krk, dále HK). HK budou přichyceny ke stávajícím roštům, v místech kde to nebude možné, budou HK připevněny na hmoždinky ke stěně (stropu) chodby, popřípadě do lišt. Umístění HK bude provedeno v souladu s platnými technickými normami a se souhlasem zástupce vlastníka objektu.

K jednotlivým zákazníkům pak budou kabely zataženy po chodbě (umístění vedení kabelů bude provedeno tak, aby co nejméně narušovalo vzhled chodeb) v liště 10x10 mm na základě zájmu koncových uživatelů. Kapacita sekundárního vedení bude 80% počtu bytových jednotek. V bytových

jednotkách je potom vedení položeno dle požadavků majitelů bytů, k jednotlivým koncovým zásuvkám.

Všechny průvrty a průrazy budou po instalaci uvedeny do původního stavu. Bude použito standardního ručního nářadí (vrtačka), nedojde tudíž k nežádoucímu poškození dalších částí domu jako při použití pneumatických kladiv atd. Celková realizace není hlučná ani prašná. Z důvodu využití slaboproudé stoupačky (JOP) odpadá vrtání stropů (podlah). V případě potřeby se prostupy v JOP upravují ručně.

Popis instalace zařízení v bytě zákazníka

Do bytu zákazníka je ze stoupačky JOP, která je umístěna na chodbě domu, přiveden datový kabel UTP cat 5e, který je zakončen konektorem RJ 45. Tento kabel je zapojen do zařízení (switch), které zajišťuje rozvedení signálu do jednotlivých koncových zařízení (settopbox, počítač, WIFI router,...). Switch se umísťuje dle dispozic bytu a zcela individuálně dle požadavků klienta. Zpravidla ale "doprostřed bytu", aby se tahalo co nejméně kabeláže a vrtalo co nejméně děr do zdí. Switch potřebuje být napájen, proto je umístěn blízko elektrické zásuvky. Ke switchi se dají připojit dva settopboxy (dva televizní přijímače, na každém je možno koukat na jiný TV kanál a jiný nahrávat (v případě HDD settopboxu)) a tři počítače. Ke každému z těchto zařízení je tažen další kabel UTP, zakončený konektorem RJ 45, který zajišťuje přenos dat. Settopbox je připojen do TV buď SCART kabelem či moderním HDMI kabelem. Připojení PC je realizováno přes síťovou kartu, do které je připojen UTP kabel vedoucí ze switche.

Připojení PC pomocí WIFI (bezdrátová síť) je samozřejmě možné, ale bohužel zařízení potřebné k distribuci "WIFI signálu" (WIFI router), naše společnost nedodává a zákazník si ho musí pořídit sám. Základní modely WIFI routerů se pohybují okolo 1000,- Kč. V takovém případě se propojí kabelem switch a router a do routeru se poté připojí PC. Při použití tohoto routeru se dá do sítě připojit více počítačů a to jak kabelem tak WIFI.

