

## Povedzte „áno" optickej sieti vo vašom dome

Teraz máte jedinečnú príležitosť rozhodnúť o tom, či sa váš bytový dom pripojí k optickej sieti od Orangeu, ktorá vám sprístupní možnosť využívať najmodernejšie služby budúcnosti.

Poskytnutím vášho súhlasu s inštaláciou optického kábla v spoločných bytových priestoroch sa **nezaväzujete** vy ani bytový dom k využívaniu služby.

## Výhody optického pripojenia

- inštaláciu zabezpečí Orange **úplne bezplatne na vlastné náklady**
- najmodernejšia a najrýchlejšia technológia pripojenia k internetu
- široká ponuka multimediálnych služieb a televízie vo vysokej kvalite
- privedenie optického kábla do objektu, v ktorom bývate, **zhodnotí aj cenu vašej nehnuteľnosti**
- inštalácia optického kábla bude prebiehať v časoch, ktoré sa určia po vzájomnej dohode
- po skončení prác Orange **vyčistí objekt na vlastné náklady**
- bez odberu elektrickej energie zo spoločných priestorov
- žiadne elektromagnetické žiarenie alebo rušenie iných prístrojov

## Vďaka optickému pripojeniu získate

### rýchlejší internet

- **rýchlosť až 250 Mbit/s**, filmy a dokumenty si stiahnete za pár sekúnd
- surfovanie po internete 24 hodín denne, 7 dní v týždni
- vysoká stabilita pripojenia bez ohľadu na počet pripojených počítačov a ľudí

### kvalitnejšiu televíziu

- vysoká kvalita obrazu v HD a 3D
- široká ponuka slovenských, českých aj zahraničných TV staníc
- 31-dňový archív

### modernejšiu pevnú linku

- digitálny prenos telefonického hovoru
- výhodné volania do pevnej siete, mobilných sieti na Slovensku, a taktiež aj do zahraničia
- neobmedzené bezplatné volania medzi ostatnými používateľmi pevnej optickej linky

## Priebeh inštalácie vnútorných rozvodov

- po vydaní súhlasu s vnútornou inštaláciou, bude kontaktovaný zástupca vlastníkov, správca alebo vami určená osoba (ďalej len poverená osoba), aby si s našimi technikmi prešli spoločné priestory bytového domu a určili presnú trasu vedenia vnútorných inštalácii, zároveň bude určené miesto prestupu hlavnej trasy do bytového domu (viac informácii v bode **pripojenie na hlavnú trasu optického vedenia**)
- po odsúhlasení trás vnútorných inštalácii bude s poverenou osobou určený presný čas inštalácie (dátum a hodina začiatku prác) zároveň oboznámime poverenú osobu s dĺžkou samotnej inštalácie (dĺžka inštalácie je ovplyvnená počtom poschodí nachádzajúcich sa v bytovom dome, zväčša sa jedná o pár hodín až jeden deň, viac informácii o priebehu inštalácie v bode **spôsob inštalácie optických rozvodov v bytových domoch**)
- po skončení prác sa spoločný priestor uvedie do pôvodného stavu a všetky vykonané práce sa prejdú s poverenou osobou, ak sú práce vykonané v súlade s predošlou dohodou a priestor je vyčistený a vrátený do pôvodného stavu, poverená osoba svojim podpisom odsúhlasí ukončenie prác

## Pripojenie na hlavnú trasu optického vedenia

- pre pripojenie na hlavnú trasu optického vedenia je potrebné dokopanie sa na päť domu a zrealizovanie prestupu  $\varnothing$  45mm do bytového domu (ak má bytový dom viac ako jeden vchod a pivnice medzi jednotlivými vchodmi, sú priechodné, alebo spojené spoločnými stenami nie je potrebné realizovať prestup do každého vchodu zvlášť, ale postačuje zrealizovať prestup iba do jedného)
- po zrealizovaní prestupu sa prestup zaizoluje tesniacimi tmelmi značky SIKA (Sikadur 33 a sika swell S-2) do prestupu sa zatiahne HDPE rúra  $\varnothing$  40mm, ktorá sa prepojí na už vybudovaný vnútorný rozvod

## Spôsob inštalácie optických rozvodov v bytových domoch

- pre pripojenie bytového domu na optickú sieť Orangeu je potrebné vybudovať **horizontálny aj vertikálny rozvod**
- **horizontálny rozvod** pozostáva z dvoch alebo troch (podľa potreby) mikrotrubičiek 10/8mm bielej farby a je vedený v fxp chráničke, alebo v plastovom žľabe 40x40mm od miesta prestupu do bytového domu až po miesto ukončenia vertikálneho rozvodu, horizontálna aj vertikálna trasa sa ukončuje v skrinke s rozmerom 56x41x13,5cm (v, š, h) v prípade že sa napája z jedného prestupu viac vchodov ako jeden, je horizontálna trasa do druhého vchodu vedená jednou mikrotrubičkou (bez fxp chráničky, bez plastového žlabu) od skrinky v prvom do skrinky v druhom vchode
- **vertikálny rozvod** je vedený od najvyššieho poschodia, až do suterénu alebo pivnice bytového domu, kde sa toto vedenie ukončuje v skrinke, v ktorej končí aj horizontálny rozvod, sú dva spôsoby ako viesť vertikálnu trasu, prvý spôsob je vedenie vertikálnej trasy v existujúcej elektrickej stúpačke (ak sa v bytovom dome elektrická stúpačka nachádza a jej technický stav to umožňuje), druhý spôsob je prevrtanie jednotlivých podlaží a umiestnenie rozvodu do plastového žlabu 40x40mm alebo väčšieho podľa potreby, vertikálny rozvod pozostáva s mikrodaktov (zväzok štyroch mikrotrubičiek 6/4mm) jeden mikrodakt môže obslužiť štyri byty (viac informácii nájdete v bode **schéma inštalácie v spoločných priestoroch**)

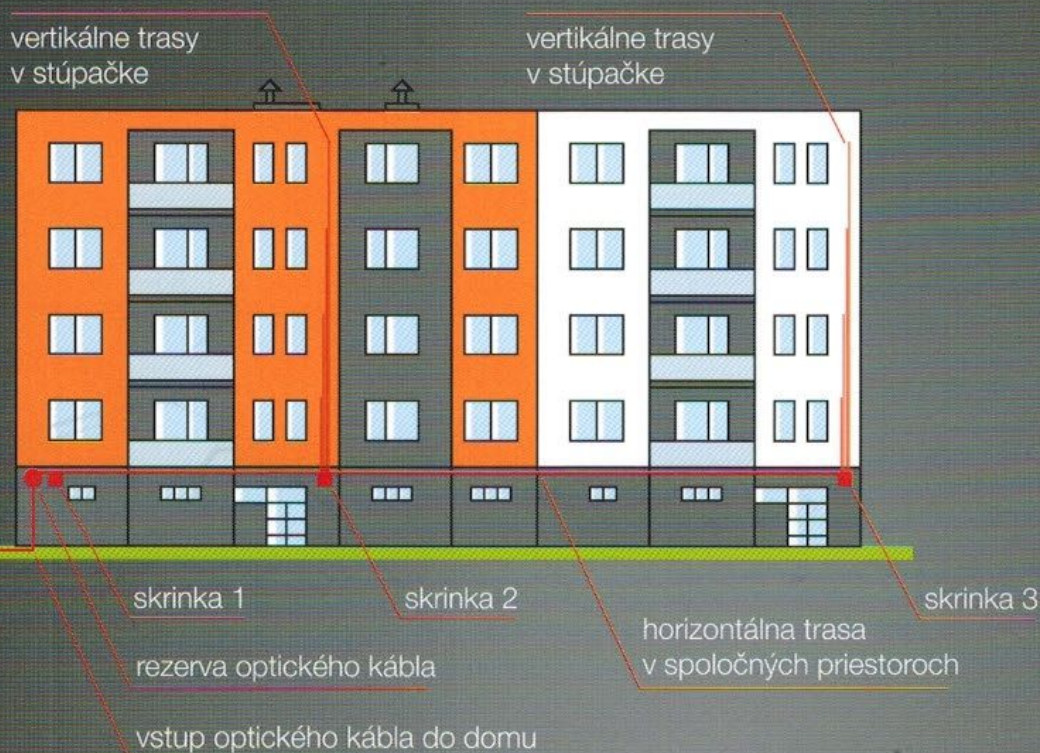
## Ponuka služieb Orange a.s.

- nakoľko ponuka služieb sa neustále rozrastá a aktualizuje je najlepšie si pozrieť aktuálnu ponuku na:
- **web stránke**
- <https://www.orange.sk/>
- alebo:
- **web stránka s aktuálnou ponukou**
- <https://www.orange.sk/salespad/home/orange-doma-balik-sluzieb/fibernet-and-tv>
- 

## Schéma inštalácie v spoločných priestoroch

- jeden mikrodakt môže obslúžiť štyri byty preto je potrebné natahnuť toľko mikrodaktov aby bolo možné obslúžiť všetky byty v bytovom dome (ak to priestor v elektrickej stúpačke umožňuje, ak to nie je technicky možné natahne sa toľko mikrodaktov koľko sa zmestí) viď. príloha

## schéma inštalácie v spoločných priestoroch



rezerva optického kábla  
rozmer: 46 x 37 x 17 cm



skrinka, rozmer: 56 x 41 x 13,5 cm



vertikálna trasa

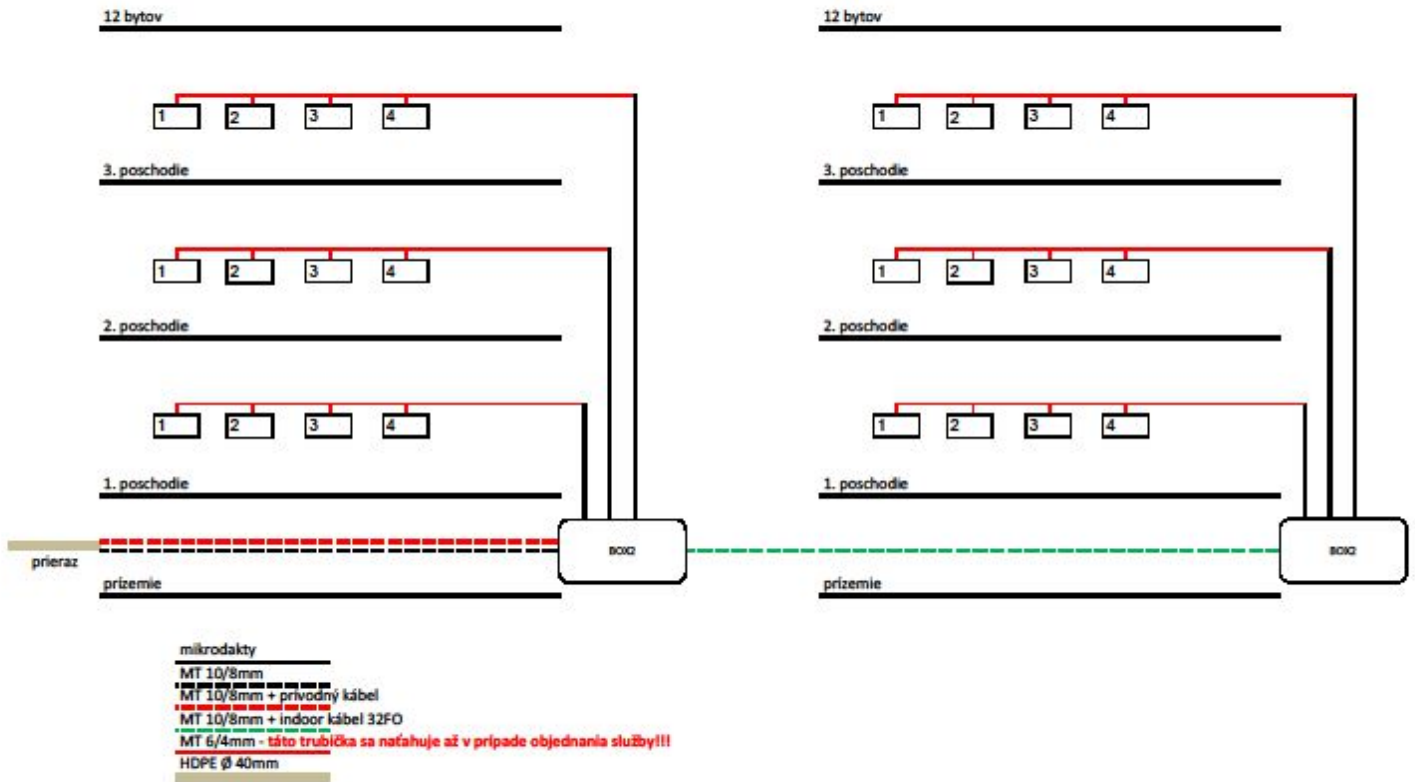


horizontálna trasa

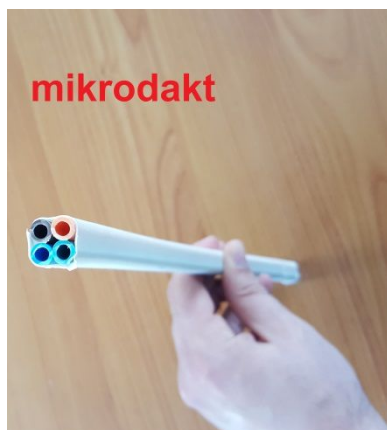
### schéma inštalácie v spoločných priestoroch

#### Vchod č. 1

#### Vchod č. 2



### fotodokumentácia použitých materiálov a inštalácií





vertikálna trasa vedená  
v plastovom žlabe 40x40

mikrodakty v plastovom  
žlabe 40x40mm



mikrotrubička 6/4mm  
do bytu zákazníka

vertikálne vedenie v  
elektrickej stúpačke



vertikálny rozvod odchod  
do elektrickej stúpačky

horizontálny rozvod prívod od  
prestupu v fxp chráničke

skrinka (BOX2)



F-3428-BA-OD-01