CETIN
ČLEN SKUPINY PPF

NEJRYCHLEJŠÍ INTERNET U VÁS DOMA

PŘIPRAVTE SE NA OPTIKU

Vážení vlastníci nemovitostí,

ve Vaší lokalitě byla zahájena výstavba optické sítě společnosti CETIN a.s. a rádi bychom Vám tedy poskytli základní informace o této síti a dalším postupu výstavby.

Proč se na optickou síť připojit v současnosti?

- V rámci probíhající stavby vám **přivedeme optický kabel** až do obývacího pokoje za **nejvýhodnějších podmínek a zdarma.**
- Pokud se rozhodnete pro **dodatečné dopojení,** mohou se náklady na budoucí výstavbu vyšplhat až na **20 000 Kč.**

Rychlost připojení až 2 Gb/s
při pokrytí optickou sítí

Stabilní pevný internet
bez ohledu na počasí

Nejvyšší kvalita připojení
pro desítky zařízení současně

Vyberte místo, kde chcete umístit v obývacím pokoji internetovou zásuvku (ideálně u televize).

Instalaci provede kvalifikovaný technik, který protáhne tenkou trubičku do domu a zakončí ji malou krabičkou na zdi. Více průběhu výstavby najdete na další straně.

Optická síť má zcela nové samostatné vedení a původní telefonní rozvody nelze použít.

Výstavbu se snažíme zorganizovat tak, aby co nejméně omezila běžný život Vás a Vašich sousedů, omlouváme se za případné námi způsobené komplikace.

Výstavba obvykle probíhá v následujících fázích v průběhu několika měsíců.

1. **Výkopové práce** v linii ulice vč. položení plastových trubek a mikrotrubiček.
2. **Připojení jednotlivých domů** dle dohody se zástupcem stavební firmy, který Vás bude kontaktovat.

   Pokud byste chtěli realizaci urychlit, můžete si sami předem zakopat chráničku do země od ulice k patě domu nebo případně vč. průrazu až do domu. Předepsána je červená korugovaná trubka o průměru minimálně 40 mm s protahovacím drátem a maximálním zatočením pod úhlem 45°.

3. **Zafouknutí optických kabelů** do mikrotrubiček a instalace zásuvek uvnitř domů.
4. **Dokumentace sítě** a závěrečné úklidové práce.
5. **Spuštění nové optické sítě** pro zadávání objednávek pro zřizování služeb internetu.

Celá výše uvedená výstavba je nyní realizována na náklady firmy CETIN a.s.,
Vy na místě nic nehradíte.

V tuto chvíli bychom Vás zejména chtěli požádat o promyšlení přesného místa průchodu na pozemek a způsobu prostupu z pozemku do Vašeho domu.

Postup připojení optické sítě je možný způsoby, viz A, B, C na dalších stranách.

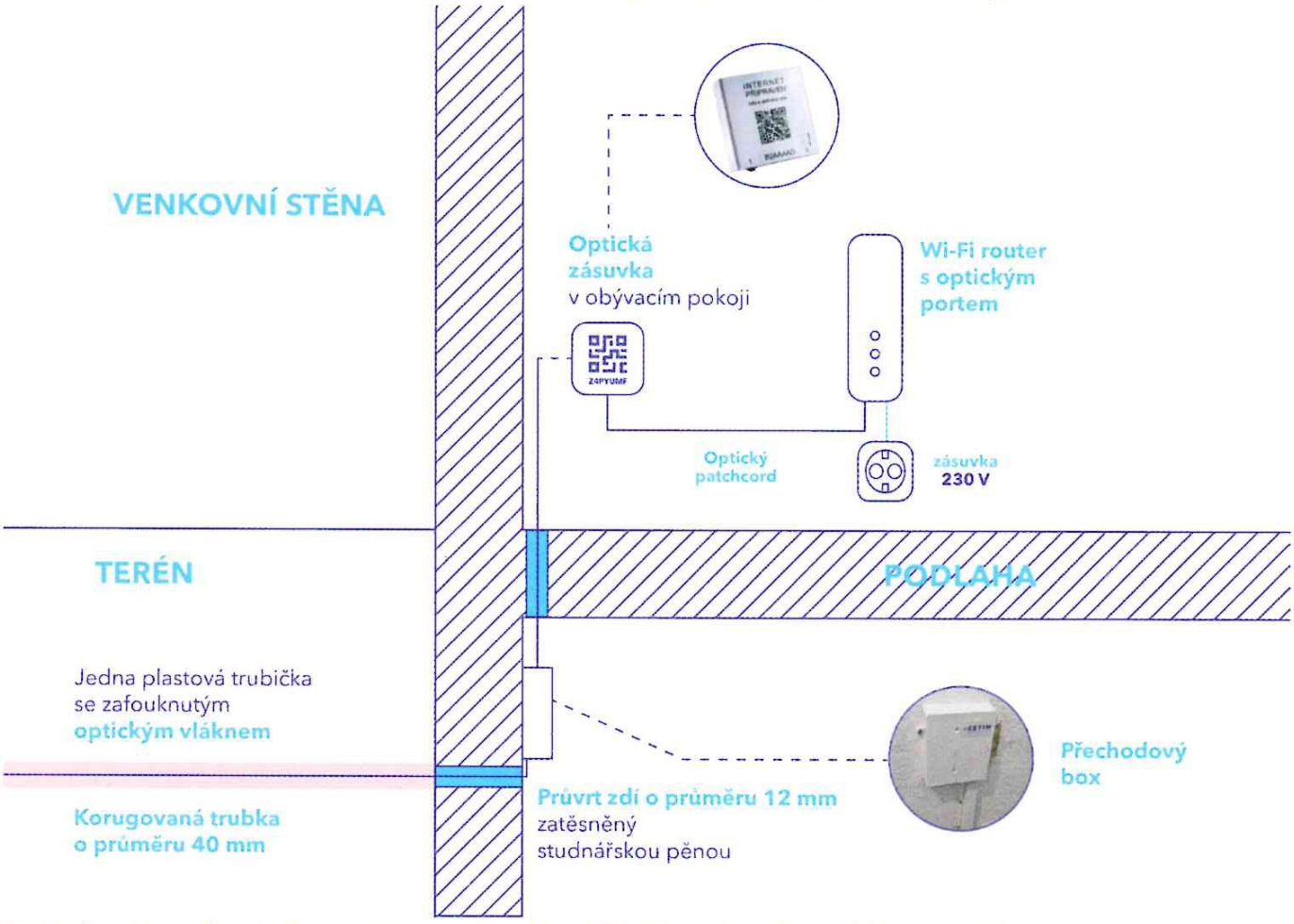
Průvrt zdí má vždy průměr 12 mm, vhodný pro protažení jedné plastové mikrotrubičky. Tato trubička není UV stabilní, tj. musí být umístěna pod zemí nebo musí být zvenku na fasádě zakryta vhodnou lištou. Pro utěsnění prostupu ve zdi vždy používáme profesionální studnářskou pěnu.

Uvnitř Vašeho domu je trubička vyvedena ze zdi a ukončena v plastové krabičce (přechodový box). Z ní vyvede technik optický kabel a zřídí vnitřní vedení po domě zakončené optickou zásuvkou (doporučujeme v obývacím pokoji vedle televize a zásuvky 230 V).

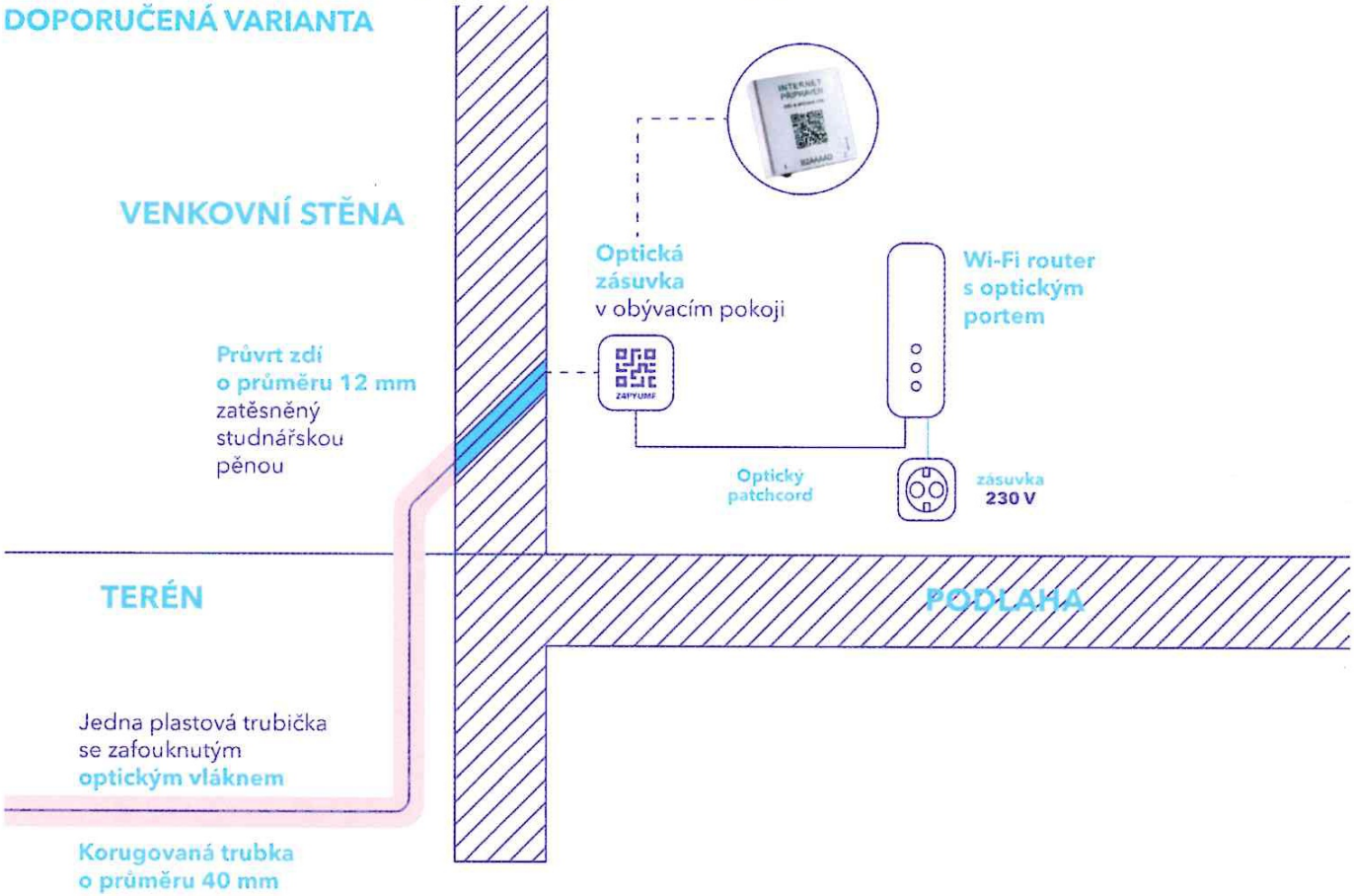
Do této zásuvky si už sami po objednání služby připojíte Váš wifi router s optickým rozhraním.

Postup připojení optické sítě je možný těmito způsoby

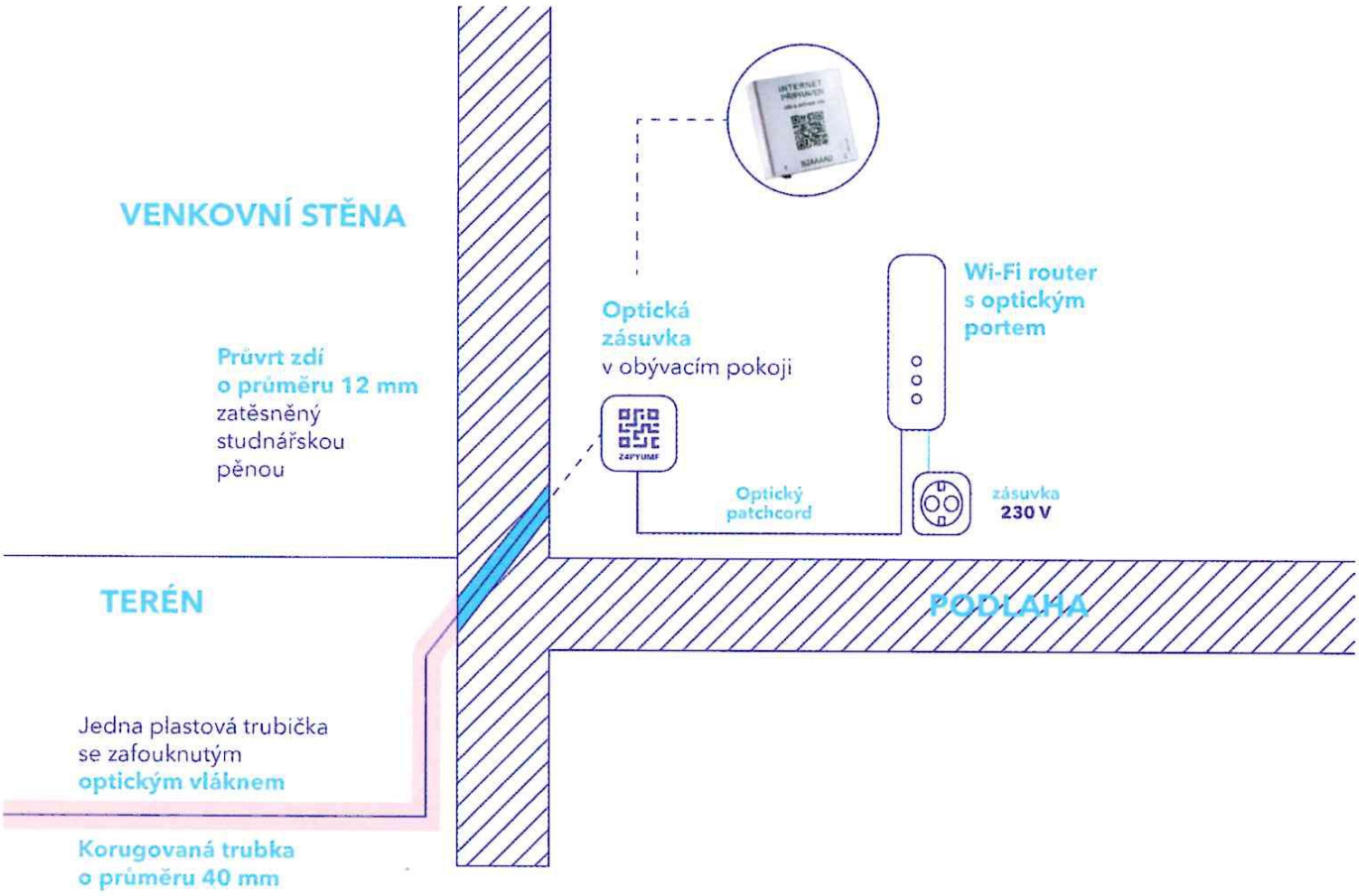
A. Pod zemí do sklepa – ideální řešení pro podsklepené domy



B. Průvrtem fasády – doporučen je 45° šikmý průvrt 30 cm nad zemí



C. Průvrtem pod úrovní terénu – ideální pro místa bez vlhkosti



Promyslete si prosím tedy už nyní, kam v obývacím pokoji přesně budete chtít umístit optickou zásuvku a router, aby Vám kabeláž v domě optimálně navazovala.

Upozorňujeme, že případný stávající metalický „telefonní" rozvod CETIN ve Vašem domě není vhodný pro napojení na novou optickou síť.

Pokud v domě využíváte UTP je nezbytné použít pro vnitřní rozvody kabel kategorie 5e (rychlost do 1 Gbps) nebo ideálně kategorie 6 (rychlost až 10 Gbps, má i lepší stínění kabelu).

CETIN v České republice

Jsme poskytovatelem největší otevřené telekomunikační infrastruktury na českém trhu pro fixní i mobilní služby.

Provozujeme více než milion přípojek na pevné síti CETIN.

Jsme připraveni realizovat veškerá telekomunikační řešení a služby s využitím vlastní infrastruktury.

Jsme partnerem integrujícím fixní i mobilní řešení.

www.cetin.cz