

# Společenství Heřmanova 455/45, Praha 7

## Optická síť Pe3ny NET

Dne 22.2.2024 dokončila firma Pe3ny NET instalaci optické sítě v našem domě. Vše na vlastní náklady, nás to nic nestálo.

Máme tak k dispozici 3 možnosti připojení k Internetu (kromě mobilních - LTE, 5G):

- starý telefonní kabel (spravuje fa CETIN)
- koaxiální kabel (Vodafone, dříve UPC)
- **optický kabel (Pe3ny NET)**

Do každého bytu je možné zavést ze světlíku samostatné optické vlákno (je již připraveno). Podrobnosti o instalaci, cenách a koncových zařízeních jsou v přílohách a na [www.pe3ny.net](http://www.pe3ny.net) (optické vlákno je připraveno i pro vnitroblok 946/43a - vedlo by se paralelně s koax. kabelem ve stávající liště)

Pokud jde o Internet, největším rozdílem proti Vodafone (koax. kabel) je mnohem vyšší rychlost "uploadu", tedy přenosu dat z počítače "ven" do sítě. To se může hodit při práci z domu (v té souvislosti doporučuji informovat se u Pe3ny NET ohledně veřejné IP adresy - pokud by někdo takovou potřeboval. Jak jsem vyrozuměl, oni standardně poskytují soukromou IP adresu, veřejnou pak na vyžádání).

Pokud jde o televizi, největší rozdíl proti Vodafone (koax. kabel) je v tom, že je nutné mít tzv. Smart TV (případně "Smart TV box" ke starší televizi). Takový "smart" přijímač se připojuje k Internetu stejně jako počítač, tzn. datovým metalickým kabelem nebo přes Wi-Fi. Z toho také plyne, že SMART TV zcela závisí na funkčnosti Internetu. Prostě když nefunguje Internet, nefunguje ani SMART TV. U připojení přes koaxiální kabel (Vodafone) to tak není. Stává se občas, že Internet funguje špatně (pomalu, nebo vůbec ne), ale na příjem TV (přímo připojené koax. kabelem) to nemá vliv.

Já sám nemám se službami fy Pe3Ny NET žádnou zkušenost (ani zprostředkovanou) takže nemůžu radit, jak se rozhodnout.

Slavomír Krasnický