

Internet v České republice 2016 -2017

Miloslav Sova

ISP consulting

Pár čísel z ČSÚ - Využívání informačních a komunikačních technologií v domácnostech a mezi jednotlivci - 2017

A Telekomunikační a internetová infrastruktura

Tab. A5 Pevný internet v ČR - počet účastníků

v tisících účastníků (přípojek/přístupů)*

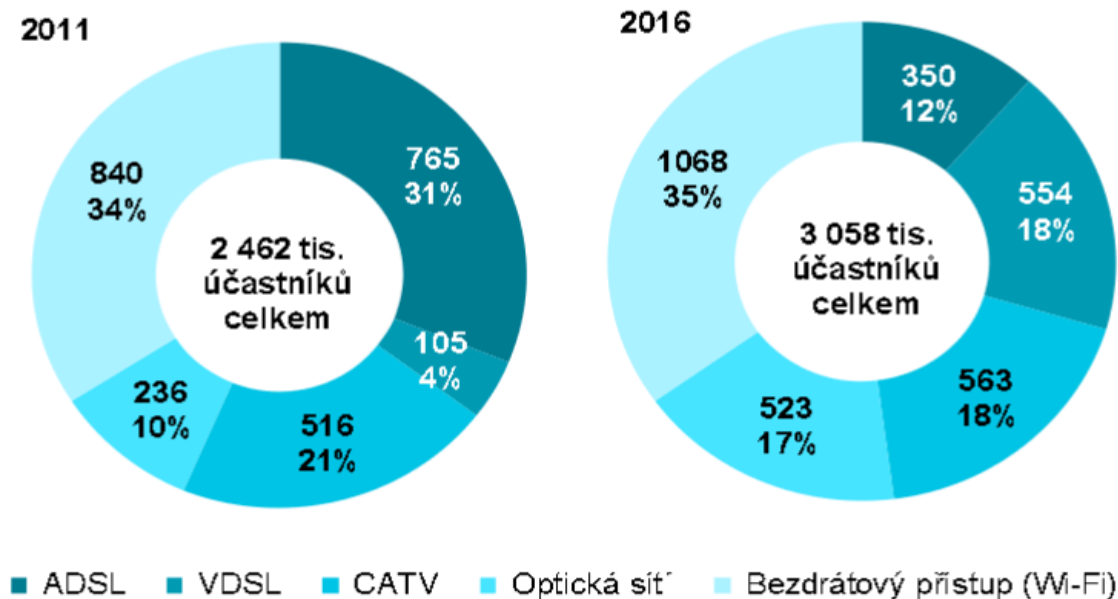
	2014	2015	2016
Celkem	2 943	2 963	3 058
podle použité technologie			
Bezdrátový pevný přístup (Wi-Fi, FWA)**	1 060	1 004	1 068
vedení xDSL celkem	953	941	904
ADSL vedení	554	457	350
VSDL vedení	398	485	554
Kabelový modem (TV kabel. síť/CATV)	527	541	563
Optická síť (FTTx)	404	476	523
podle typu účastníků			
nepodnikající fyzické osoby	.	2 505	2 572
právnícké a podnikající fyzické osoby	.	459	486

* měří se počtem přístupových míst, na kterých je poskytována služba pro jednu z výše uvedených technologií pro připojení koncových uživatelů k internetu

** přístup k internetu prostřednictvím rádiové linky, nejčastěji technologií Wi-Fi, podmíněný umístěním přijímacího zařízení v neměnné pozici

Pár čísel z ČSÚ - Využívání informačních a komunikačních technologií v domácnostech a mezi jednotlivci - 2017

Graf A18 Pevný internet podle technologie (tis. účastníků; %)

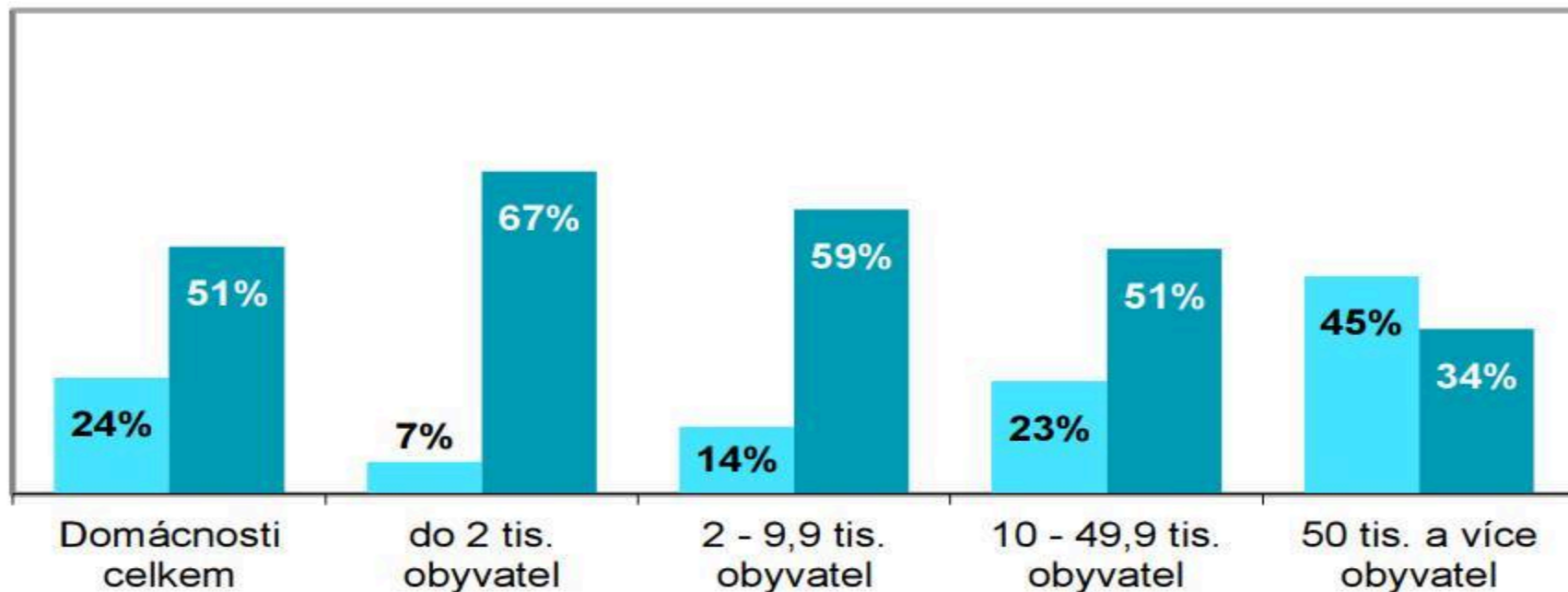


Zdroj: Český telekomunikační úřad, 2018

CATV versus WiFi podle velikosti obce - 2017

Graf B18 Domácnosti používající vybraný typ připojení k internetu podle velikosti obce; 2017

■ připojení přes rozvody kabelové TV ■ bezdrátové externí připojení (Wi-Fi)



podíl z celkového počtu domácností s internetem v dané skupině

Zdroj: ČSÚ, Šetření o využívání ICT v domácnostech a mezi jednotlivci, 2018

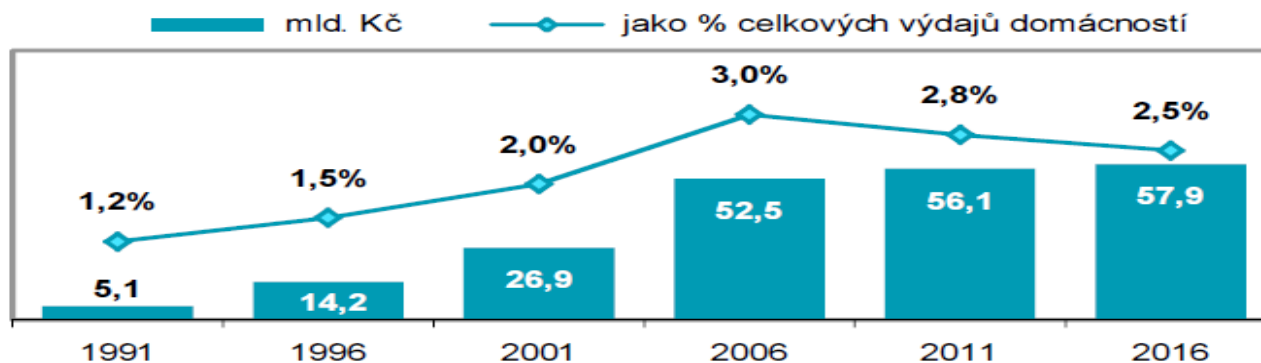
Průměrné roční výdaje na 1 člena domácnosti na telekomunikační služby

Tab. B3 Výdaje domácností v ČR za telekomunikační služby

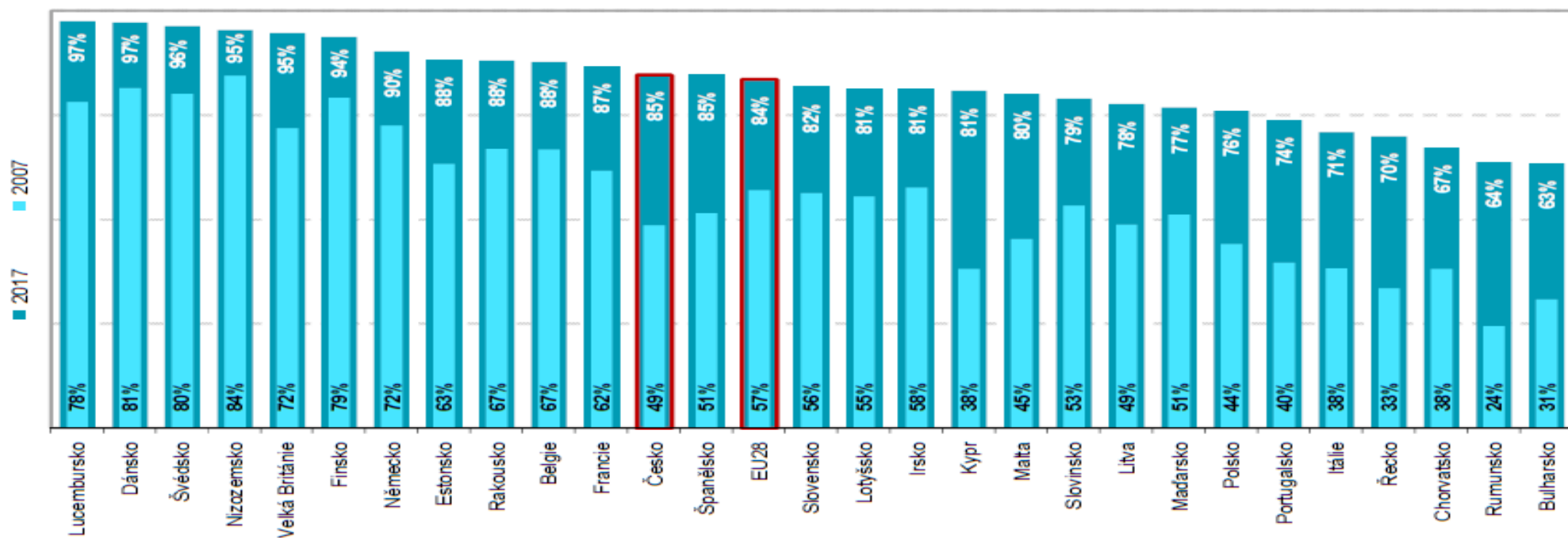
roční průměry na 1 člena domácnosti daného typu v Kč

	2012	2014	2016
Celkem	4 955	4 694	4 699
<i>podle typu služby</i>			
provoz pevného telefonu	367	236	176
provoz mobilního telefonu	3 272	3 091	3 137
internet	1 316	1 367	1 386
<i>ve vybraných skupinách domácností</i>			
domácnosti důchodců	4 410	4 478	4 322
domácnosti s osobou v čele do 29 let	6 125	5 578	5 961
domácnosti s dětmi	4 360	4 062	3 994
domácnosti s nejnižšími příjmy (první kvintil)	3 720	3 576	3 677
domácnosti s nejvyššími příjmy (pátý kvintil)	6 922	6 398	6 256

Graf B7 Výdaje domácností za telekomunikační služby celkem

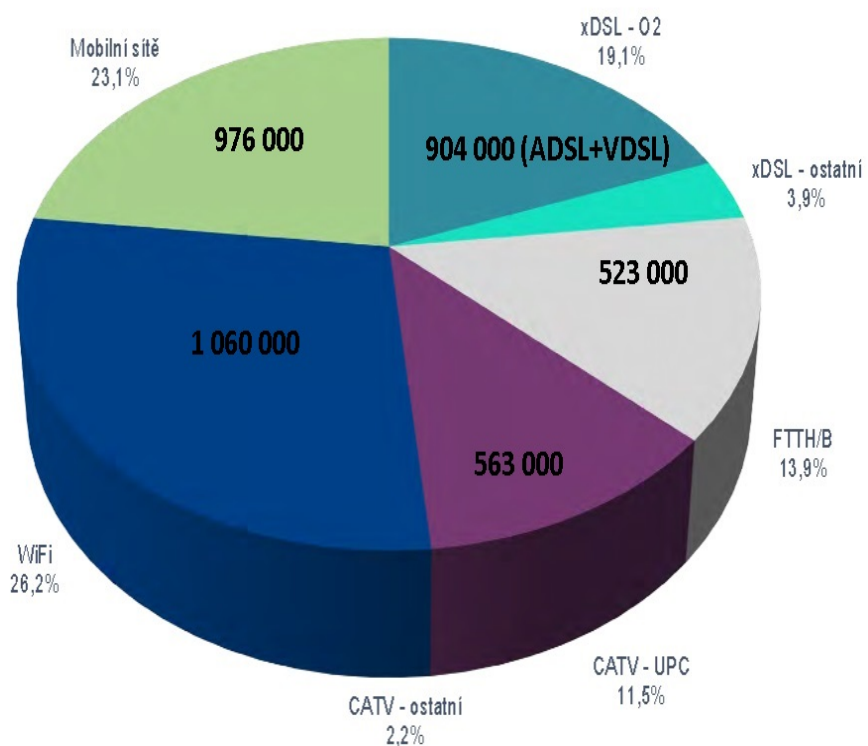


Jednotlivci v zemích EU, 16 – 74 let , Zdroj Eurostat 2018

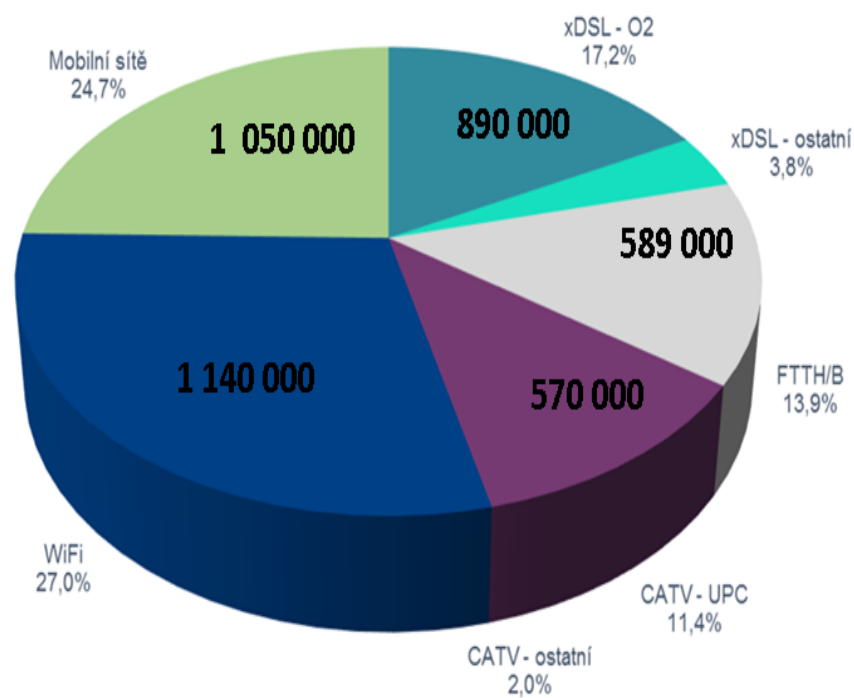


Podíly vysokorychlostních přístupů k Internetu podle výroční zprávy ČTÚ – 2016 versus 2017

2016 výroční zpráva ČTÚ

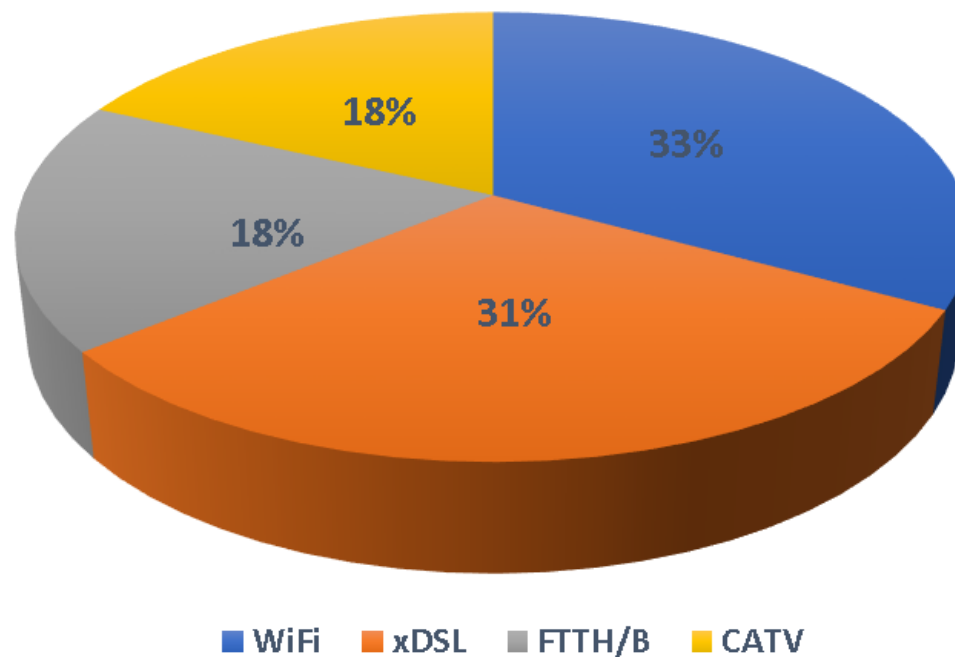


2017 – zdroj ČTÚ



Fixní připojení v ČR – poměrový graf (bez mobilního internetu) – k 31.12.2016

Fixní připojení v ČR podle technologií.



Nosná témata konference Kam kráčí telekomunikační sítě – Olomouc 2018

- **Položíme si otázku, co jsou to vlastně sítě 5. generace. Jsou pro regionální poskytovatele více hrozbou, nebo příležitostí?**
- **Rozšíření pásma 5 GHz, RLAN až do 6 400 MHz**
- **Vývoj v pásmu 60 GHz a jeho uvolnění pro venkovní použití**
- **Technické podmínky, případové studie - 3,7 GHz v ČR a v SR**

Nenechte si utéct 😊

- **Vystoupení Ondřeje Malého náměstka pro Internetizaci ČR na MPO**
- **Panelová diskuze na téma: Co jsou sítě 5 generace**
- **Vystoupení viceprezidentky Hospodářské komory Ireny Bartoňové Pálkové – kvóty na zaměstnávání cizinců a s tím související nedostatek pracovní síly a odborné vzdělávání.**
- **Přednášku Jiřího Hojgra a Lukáše Kubáta za společnost TV Nova: téma – omezení přetáčení reklam u IPTV a novým smluvním podmínkám.**
- **Přednášku o virtuální realitě. Od Martina Kotka se dozvíte co by znamenalo rozšíření virtuální reality pro sítě ISP**
- **Vystoupení Karla Řeřichy na téma Shaping a moderní metody shapingu**

A večerní zábava začíná ve 20:00



Děkuji za pozornost :-)

Miloslav Sova
sova@ispconsulting.cz