

A Telekomunikační a internetová infrastruktura

Statistické údaje o dostupné **telekomunikační a internetové infrastruktuře** (počtu pevných telefonních linek, aktivních SIM karet, počtu provolaných minut z pevné a mobilní sítě a počtu vysokorychlostních internetových přípojek) publikované v této kapitole pocházejí z následujících zdrojů:

- **Český telekomunikační úřad (ČTÚ):**
 - počet účastníků v pevné telefonní síti, tj. **počet pevných telefonních linek**,
 - **telekomunikační provoz** v mobilní a pevné telefonní síti,
 - počet účastníků vysokorychlostního internetu, tj. **počet vysokorychlostních internetových přípojek (broadband)**.
- **Veřejně dostupné údaje jednotlivých mobilních operátorů:**
 - počet účastníků v mobilní telefonní síti, tj. **počet aktivních SIM karet**,
 - **počet ADSL internetových přípojek** koncovým uživatelům od společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s.
- **Mezinárodní telekomunikační unie (ITU):**
 - počet účastníků v pevné telefonní síti, tj. **počet pevných telefonních linek**,
 - počet účastníků v mobilní telefonní síti, tj. **počet aktivních SIM karet**,
 - počet účastníků vysokorychlostního internetu, tj. **počet vysokorychlostních internetových přípojek (broadband)**.
- **Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj (OECD) - počet vysokorychlostních přípojek k internetu podle typu použité technologie.**

Vysvětlivky:

- **Účastník pevné/mobilní telefonní sítě:** fyzická nebo právnická osoba, která je napojena na tyto sítě na základě smlouvy s poskytovatelem přístupu k těmto sítím. **Zahrnuje:**
 - hlavní telefonní stanice pro veřejnou pevnou telefonní síť,
 - aktivní SIM karty pro mobilní telefonní síť,

Pozn.: Jeden člověk může používat více aktivních SIM karet a SIM karty mohou být použity i v jiných zařízeních než v mobilních telefonech, tj. počet účastníků mobilních telefonů může být vyšší než počet jednotlivců celkem.
- **Předplacené karty** – zákazník si předem zaplatí určitou částku (kredit), kterou postupně provolává/spotřebovává. Za veškeré poskytnuté služby tak platí předem.
- **Smluvní zákazníci** – zákazník má s operátorem uzavřenou smlouvu, na jejímž základě platí měsíční paušální poplatek. Poskytnuté služby se mu vyúčtovávají zpětně.
- **Vysokorychlostní přípojky k internetu (broadband):** zahrnuje počet smluvních zákazníků (účastníků) poskytovatelů služeb připojení k internetu, a to pro jednu z následujících služeb:
 - xDSL (ADSL atd.),
 - televizní kabelové rozvody (CATV),
 - WiFi a ostatní pevné bezdrátové připojení (FWA),
 - připojení prostřednictvím mobilních sítí (CDMA, UMTS)
 - optická vlákna (FTTx)
 - ostatní služby umožňující připojení k internetu s nominální přenosovou rychlostí od 256 kbit/s včetně.

Více o telekomunikační a internetové infrastruktuře naleznete na:

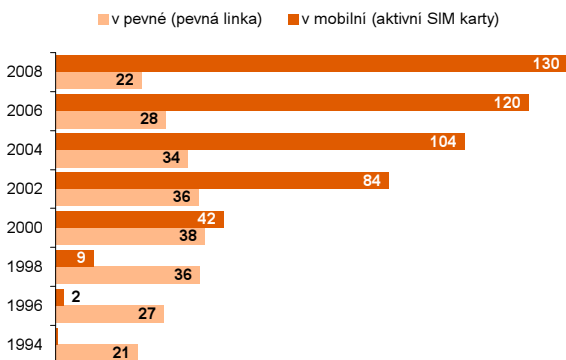
http://czso.cz/csu/redakce.nsf/i/telekomunikacni_a_internetova_infrastruktura

A Telekomunikační a internetová infrastruktura

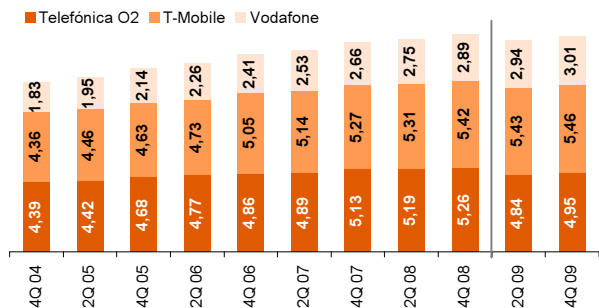
Tab. A1 Účastníci v telefonní síti v ČR

	v tisících		
	2006	2007	2008
v pevně (pevné telefonní linky)	2 855	2 403	2 264
bytové	1 828	1 395	1 273
podnikové	951	935	969
ostatní	76	71	22
počet provolaných minut z pevné linky			
doma (v miliónech)	5 445	4 732	2 692
do zahraničí (v miliónech)	260	207	184
v mobilní (aktivní SIM karty)	12 326	13 055	13 571
předplacené karty	7 363	7 207	7 077
smluvní zákazníci	4 963	5 849	6 493
počet provolaných minut z mobilu			
doma (v miliónech)	9 249	10 497	12 351
do zahraničí (v miliónech)	350	385	347

Graf A1 Účastníci v telefonní síti (počet na 100 obyvatel)



Graf A2 Účastníci v mobilní telefonní síti (mil aktivních SIM karet)



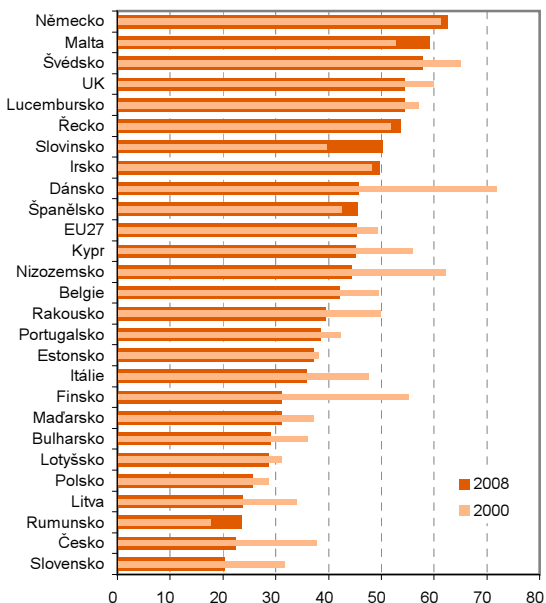
Q - čtvrtletí

Pozn.: od roku 2009 změna metodiky ve sledování aktivních klientů u operátora Telefónica O2

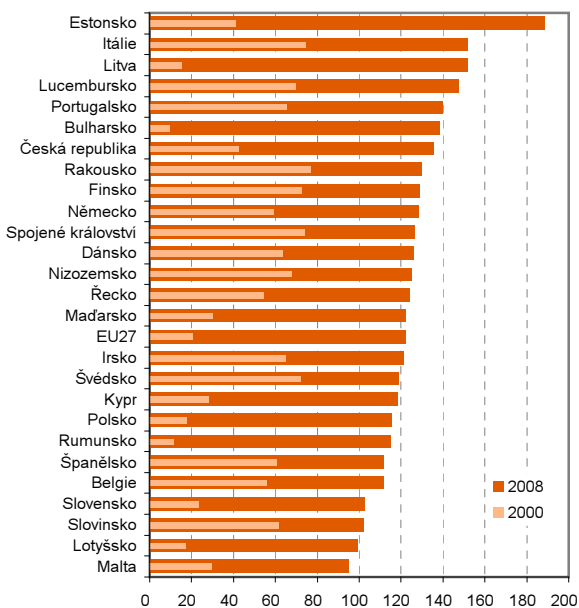
Zdroj: Český telekomunikační úřad (pevná telefonní linka, mobilní síť); jednotliví mobilní operátoři (aktivní SIM karty)

A Telekomunikační a internetová infrastruktura

Graf A3 Počet pevných telefonních linek na 100 obyvatel



Graf A4 Počet mobilních telefonů (SIM karet) na 100 obyvatel



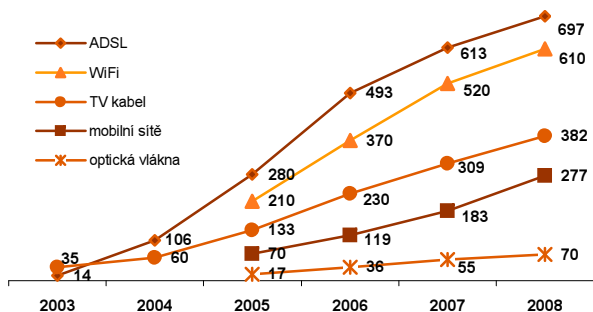
Zdroj: Mezinárodní telekomunikační unie (ITU)

A Telekomunikační a internetová infrastruktura

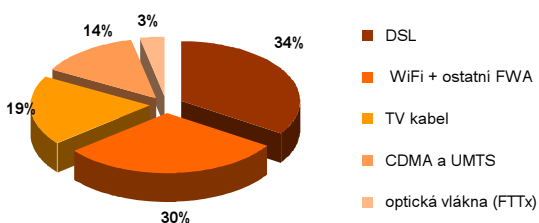
Tab. A2 Vysokorychlostní přípojky k internetu v ČR

	v tisících		
	2006	2007	2008
Celkem	1 249	1 681	2 036
DSL (ADSL)	493	613	697
TV kabel (CATV)	230	309	382
mobilní sítě (CDMA a UMTS)	119	183	277
WiFi + ost. bezdrátové připojení (FWA)	370	520	610
optická vlákna (FTTx)	36	55	70

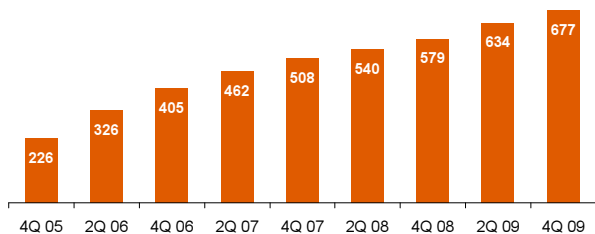
Graf A5 Vysokorychlostní přípojky k internetu (v tisících)



Graf A6 Struktura vysokorychlostního internetu; 2008



Graf A7 ADSL přípojky koncovým zákazníkům od TO2 (v tis.)

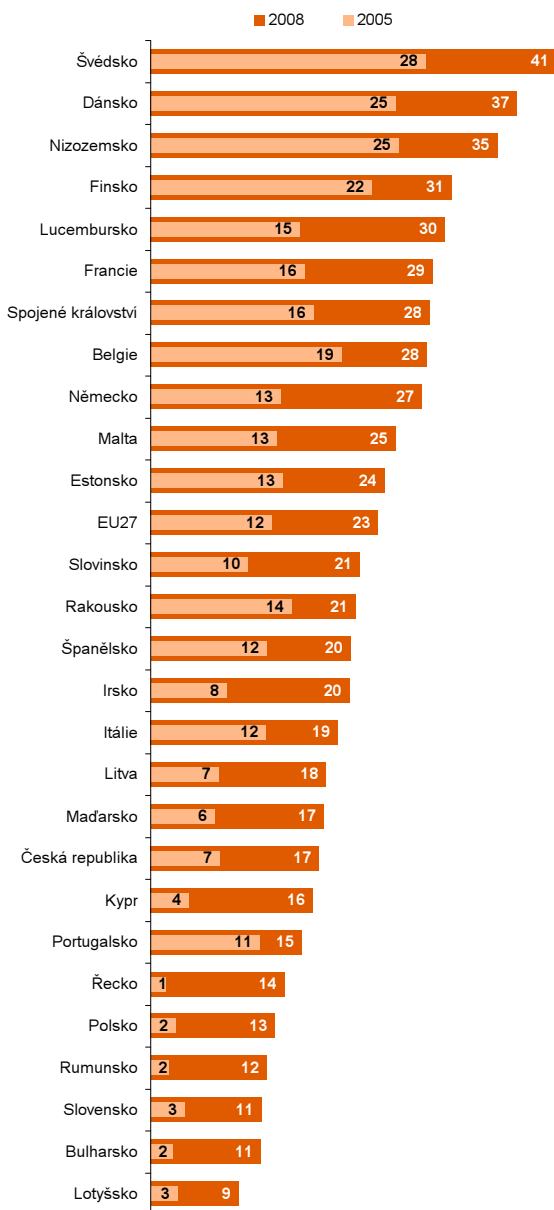


Zdroj: TO2 - Telefónica O2 Czech Republic, a.s

Zdroj: Český telekomunikační úřad (ČTÚ)

A Telekomunikační a internetová infrastruktura

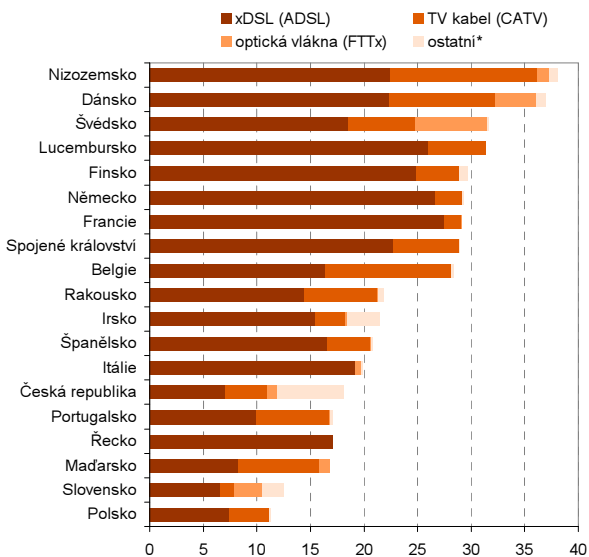
Graf A8 Pevné vysokorychlostní přípojky k internetu
(počet na 100 obyvatel)



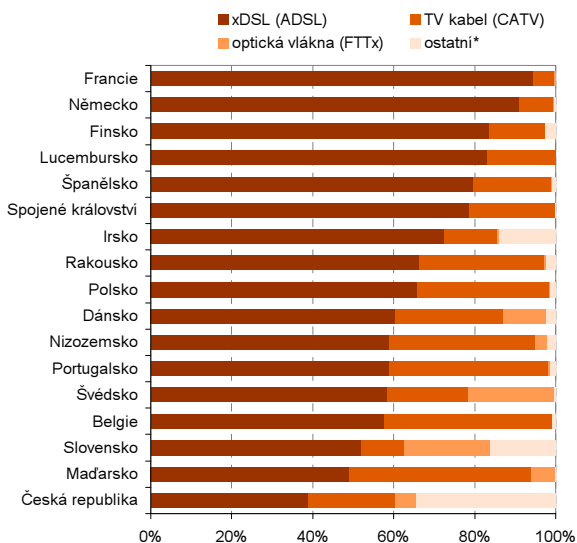
Zdroj: Mezinárodní telekomunikační unie (ITU)

A Telekomunikační a internetová infrastruktura

Graf A9 Vysokorychlostní internetové přípojky podle typu použité technologie; červen 2009 (počet na 100 obyvatel)



Graf A10 Struktura vysokorychlostních internetových přípojek podle typu použité technologie; červen 2009



* zahrnuje pevné bezdrátové připojení a pronajaté linky

Pozn.: Údaje za přípojky přes optická vlákna nejsou dostupná za všechny státy.

Zdroj: Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj (OECD), 2010