

# Ing. Ivo Fišer - odborný životopis

- kontaktní údaje:** tel.: +420 210 326 101 a +420 602 325 431  
mail: [ivo.fiser@xphonet.cz](mailto:ivo.fiser@xphonet.cz)
- zaměstnavatel:** xPhoNet CZ s.r.o., viz [www.xphonet.com](http://www.xphonet.com)  
sídlem: U Seřadiště 7/65, 101 00 Praha 10 - Vršovice
- pracovní pozice:** ředitel společnosti
- odborné vzdělání:** vyučený telefonní mechanik a telekomunikační inženýr  
1988: ČVUT FEL, katedra výpočetní techniky, Praha  
1984: ČVUT FEL, katedra telekomunikační techniky, Praha  
1979: Střední průmyslová škola spojové techniky, Praha  
1974: Odborné učiliště spojů, Brno
- profesní praxe:** 27 let praxe v telefonní technice (od ukončení VŠ)  
od 2010: xPhoNet CZ s.r.o.  
ředitel společnosti  
od 1994: ProTel engineering, spol. s r.o.  
ředitel společnosti a vedoucí vývoje  
od 1990: ProTel, konsorcium fyzických osob  
soukromý podnikatel  
od 1984: Výzkumný ústav telekomunikací, s.p.  
výzkumný a vývojový pracovník  
od 1982: Výzkumný ústav telekomunikací, n.p.  
odborný asistent vývoj (při studiu VŠ)
- odborné znalosti:** technické principy VoIP a TDM telefonie  
technické principy veřejných telefonních sítí  
technické principy veřejných telefonních ústředen  
technické principy pobočkových telefonních ústředen  
analýzy, koncepce a vývoj telekomunikačního HW a SW  
problematika centrálních dohledů na stavy telefonních sítí  
problematika směrování telefonních hovorů mezi sítěmi  
problematika tarifování hovorů mezi tel. operátory  
problematika tarifování hovorů vůči účastníkům  
problematika spolehlivosti a kvality hlasových služeb  
problematika optimalizace výdajů za hlasové služby  
problematika informačních systémů pro tel. operátory  
problematika testování funkčnosti telefonních sítí  
problematika diagnostiky telefonních ústředen  
problematika vzájemného propojování telefonních sítí  
problematika konstrukce a údržby účastnických vedení

**realizované  
projekty:**

- 2010: xPhoNet - centrum telefonních sítí  
(autor koncepce a řízení vývoje telefonního SW)  
2002: PhoNet - telefonní ústředny 5. generace  
(autor koncepce a řízení vývoje tel. HW a SW)  
1999: DiMeS - dimenzování metropolitních telefonních sítí  
(autor koncepce a řízení vývoje telefonního SW)  
1997: OP - dohled na veřejné telefonní sítě  
(autor koncepce a řízení vývoje speciálního SW)  
1996: DSP - signalizace poruch telefonních ústředen  
(autor koncepce HW a autor části řídicího SW)  
1995: RGT - tarifkace hovorů telefonních ústředen  
(autor koncepce HW a autor části řídicího SW)  
1994: RePiC - regionální provozně informační centrum  
(spoluautor celkové analýzy a koncepce)  
1993: CD - dohled na tranzitní telefonní ústředny  
(autor koncepce a řízení vývoje spec. SW)  
1989: EDISS - telefonní ústředna 4. generace  
(autor SW pro dílčí části řídicího systému)

**publikační  
činnost:**

- [1] Tarifikační perioda má na hovorné zásadní vliv  
článek na [www.lupa.cz](http://www.lupa.cz), leden 2009  
[2] Jaká je skutečná spolehlivost VoIP sítí ?  
článek na [www.lupa.cz](http://www.lupa.cz), březen 2009  
[3] Jaká spolehlivost VoIP sítí je dostačující ?  
článek na [www.lupa.cz](http://www.lupa.cz), květen 2009  
[4] VoIP versus pevná a mobilní telefonie  
článek na [www.lupa.cz](http://www.lupa.cz), únor 2010  
[5] Návod na úspory za telefonování a internet  
článek na [www.cfoworld.cz](http://www.cfoworld.cz), květen 2010  
[6] Za telefonování můžete platit méně  
článek na [www.lupa.cz](http://www.lupa.cz), července 2010  
[7] Není liberalizace telefonie příliš liberální  
článek na [www.lupa.cz](http://www.lupa.cz), leden 2011

**organizační  
činnost:**

- 4 odborné semináře Teorie a praxe IP telefonie  
pořádané v letech 2004, 2006, 2008 a 2010 v Praze  
4 odborné semináře Česká a moravská VoIP telefonie  
pořádané v roce 2009 v Praze a Brně  
1 odborný seminář Slovenská VoIP telefonie  
pořádaný v roce 2010 v Banské Bystrici