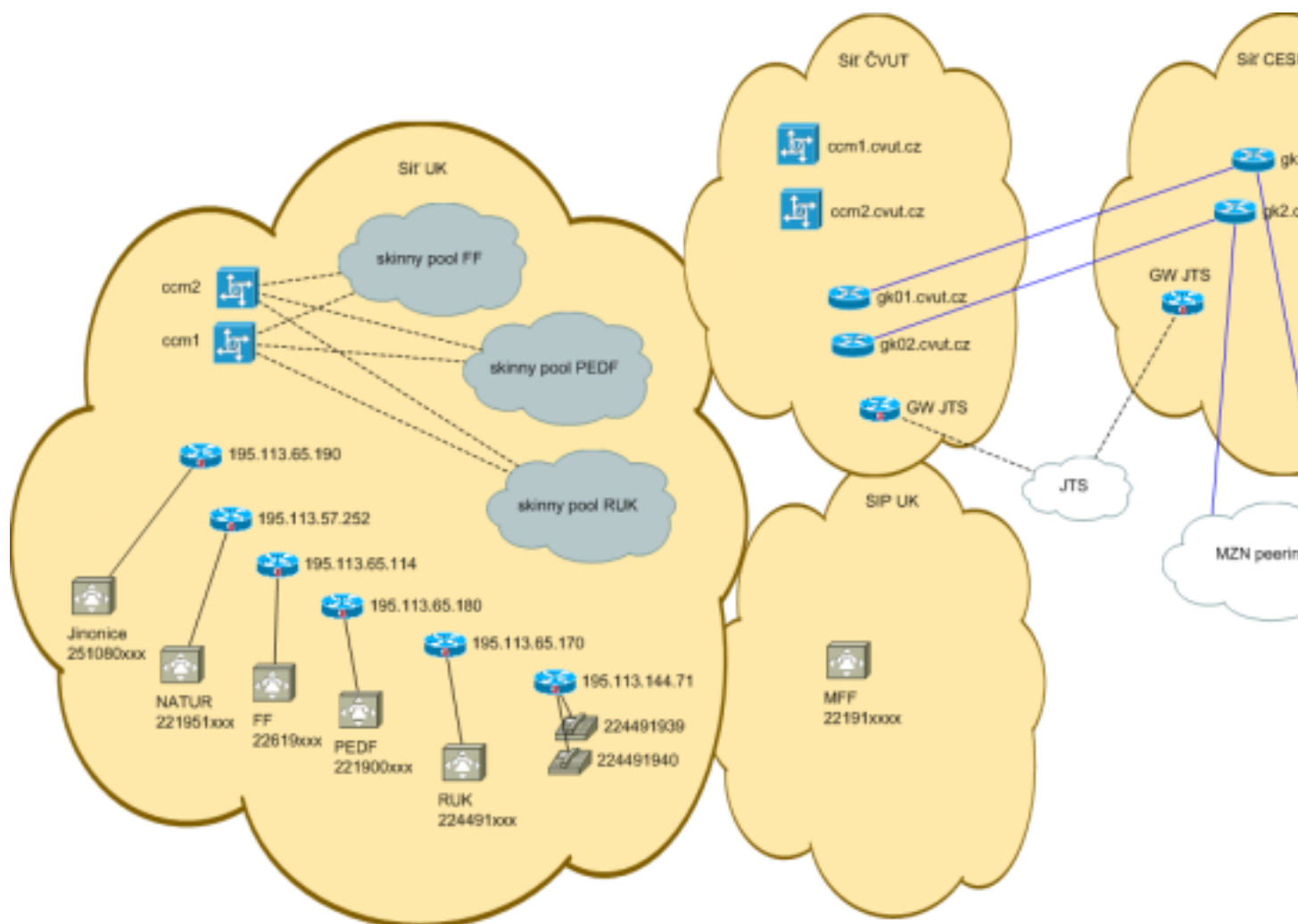

VoIP na fakultách a součástech

VoIP služby v rámci PBx je možné využívat na těchto pracovištích:

Pro provoz z PBx se využívá stávající karta ISDN-PRI, trunk pro převod na VoIP zakončit v hlasové bráně (gateway - GW) – ta umožňuje spojení mezi telefonní a paketovou sítí, to znamená, že provádí všechny nezbytně nutný fyzický překlad a hlasovou kompresi, a tím dovoluje volání mezi těmito dvěma prostředím. VoIP brána plní funkci v souladu s ITU-T doporučením pro multimediální komunikaci H.323v3, verze3 doporučení H.323 umožňuje oproti první verzi definovat nástroje kvality služby (QoS). Hlasová brána Cisco zajišťuje připojení k veřejné telekomunikační síti. V této bráně dochází k transformaci signálů z paketové sítě do sítě pracující na principu přepojování okruhů. Na signalizační úrovni dochází ke vzájemnému mapování signalizačních zpráv mezi protokoly H.323 a například DSS1, Q.SIG atd.



Hlasové brány jsou obvykle směrovače vybavené příslušnými rozhraními (BRI, PRI) a prostředky pro digitální zpracování signálu (tzv. DSP). Nejčastěji jsou využívány tzv. Integrated Services Router (ISR) platform 26xx, 28xx, 38xx.

Součásti UK**Telefonní číslo**

Areál Celetná-Ovocný trh - rektorát UK, části Fakulty sociálních věd a Pedagogické fakulty	224 491 xxx
Pedagogická fakulta	221 900 xxx
Filozofická fakulta	221 619 xxx
Přírodovědecká fakulta	221 951 xxx
Areál Jinonice	251 080 xxx
Fakulta tělesné výchovy a sportu	220 17x xxx
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové	495 067 xxx
Hydrobiologická stanice Přírodovědecké fakulty Velký Pálenec u Blatné	224 491 940