

# A távbeszélő forgalom automatizálásának fejlődése és távlatai Csehszlovákiában

Az első távbeszélőüzemet Csehszlovákiában az 1882-es évben helyezték üzembe. Akkor állították fel Prágában az első távbeszélő-állomást, és ezzel az első távbeszélő-központot. A város polgárai hamarosan felismerték a távbeszélés előnyeit és mindig újabbak csatlakoztak hozzájuk; 1883-ban Prágának már 187 távbeszélő-összeköttetése volt és összesen 186 km vezetéke.

Az I. világháború alatt a várost 6000 összeköttetésre szolgáló kézi kezelési telefonközponttal látták el, egyidejűleg sor került a hálózat műszaki rekonstrukciójára és egy új, 10 000 kapcsolási kapacitású központ építésére.

Rövidesen azonban szükségessé vált a hálózat újabb kibővítése. A következő kiépítés folyamán automatizálták a városközpontot (10 000 állomás) és két prágai városnegyedet: Vinoradyt (6000 állomás) és Smichovot (6000 állomás).

Jelentős minőségi előrehaladást jelentett Prágában a telefonhálózat automatizálása; Csehszlovákia a legmagasabb technikával rendelkező államok közé került. Sok európai főváros csak később érte meg az automatizálást.

Jelenleg a Csehszlovák Szocialista Köztársaságban 2 864 000 telefonkészülék üzemel (Csehszlovákiának 15 millió lakosa van) és 1977-ben 4 066 146 000 beszélgetést bonyolítottak le, helyi, távolsági és országok közötti beszélgetéseket.

A helyi távbeszélő-forgalomban az állomások 98%-a automatikus távbeszélőközpontokra csatlakozik.

A távolsági távbeszélő-összeköttetés automatizálásánál az eljárás bonyolultabb. Ma az átmeneti etapban úgynevezett keresztkapcsolásokat alkalmaznak. A módszer lehetőségei azonban korlátozottak. A perspektívát tehát a távbeszélő térközök közötti, az új tranzitközpontokon keresztül automatikus tranzit-összeköttetés képezi (Csehszlovákiában 244 ilyen térköz van). Az utóbbi két évben helyezték üzembe az első három ilyen típusú központot (Liberecben, Banská Bystricán és České Budějovicében). 1990-ig Csehszlovákia területén összesen huszonhárom ilyen központot helyeznek üzembe. A hívott térközöknek valamennyi gépi kapcsolási helységre vonatkozóan azonos előtárcsázási száma van.

A helyközi távbeszélőüzem automatizálásával bontakozott ki az országok közötti távbeszélő-forgalom automatizálása is. 1970-ben vezették be a Prága és Varsó, Moszkva és Berlin közötti kölcsönös távbeszélő-forgalmat. Az ezt követő években Szófia, Bukarest és Budapest is bekapcsolódott. Megnőtt az igények az olyan relációkban történő beszélgetések iránt, amelyek csak félautomatikus üzemben működtek, telefonosok közvetítésével. Az országok közötti félautomatikus üzem leállítására 1980-ban fog sor kerülni az új, országok közötti távbeszélő-központ elkészülte után, amelyet Prágában a központi távközlési épületben állítanak fel. Tekintettel az országok közötti telefon-összeköttetések iránti állandóan növekvő igényekre, a közbeeső időben az országok közötti központ egy segédosztályt állított fel, amely lehetővé teszi az automatikus összeköttetést Franciaországgal, Svájcgal, Belgiummal, Hollandiával, Dániával, Norvégiával, az NSZK-val, Luxemburggal, Írországgal, Nagy-Britanniával és Finnországgal. Csehszlovákia számos városának lakói ma automatikusan folytathatnak telefonbeszélgetést 21 európai országgal.

\* \* \*

České Budějovicében a tranzitközpontot 1978. október 10-én helyezték üzembe



# RAPID