

Program Kredit

Základní funkce programu:

- Vkládání finančních částek na účet pobočky, jako záloh k protelefonování.
- Odpočítávání provolaných částek na základě údajů od tarifikačního programu.
- Vysílání povelů o blokování a odblokování odchozího volání.
- **Kontrola systému Kredit**, je-li systém plně funkční a tedy schopný provádět pokyny programu Kredit.

Části systému kontrolujícího Kredit:

- **Program Kredit**
- Telefonní ústředna
- Tarifikační program
- Počítač s OS Windows
- Datové propojení mezi počítačem a ústřednou
- Další volitelné části jako hotelový software, spínače a pod.

Typy systému Kredit:

- **Pasivní**
 - Pouze sleduje zůstatek na účtu pobočky a signalizuje její stav
- **Aktivní – s blokováním**
 - Sleduje zůstatek na účtu pobočky a může automaticky blokovat odchozí volání
 - Automatické blokování bývá provedeno na základě údaje o provolané částce, který je dostupný až po ukončení hovoru
 - Povel k zablokování může být vyslán různým způsobem, podle typu ústředny nebo spolupracujících programů.
- **Aktivní – s průběžnou tarifikací**
 - V režimu, kdy tarifikační program dodává „průběžně“ cenu hovoru, lze hovor přerušit.
 - Speciální systém jen pro malé ústředny.

Program Kredit nemůže správně fungovat bez celého správně fungujícího systému kredit. Vstupní i výstupní rozhraní jsou připravena na různé možnosti předávání dat a kontrolu systému. Kredit je program „zakázkového typu“, který nelze nainstalovat a spustit, aniž by před tím došlo k důkladné přípravě celého systému. Je také nutný zkušební provoz s nastavení různých konstant podle reálných podmínek v provozu. Také je třeba provést řádné zaškolení obsluhy.

Program Kredit jsem zhotovil v roce 2003, jako doplněk k tarifikačnímu programu Allwin. V té době jsem spolupracoval s firmou ALL.COM software s.r.o. a měl jsem podíl na zisku z prodeje programu Allwin za uplynulé období. Program jsem dělal doma, pomocí vlastních a zapůjčených vývojových prostředků. Firma ALL.COM se starala o vyhodnocení požadavků zákazníků, způsob prodeje programu Kredit a podobně.

V roce 2006 byl program Kredit a další programy předmětem sporu o rozsah a výkon autorských práv k programům, které vznikly za doby spolupráce mezi mnou a společností ALL.COM software s.r.o. Spor **nebyl** uzavřen jasnou písemnou dohodou.