

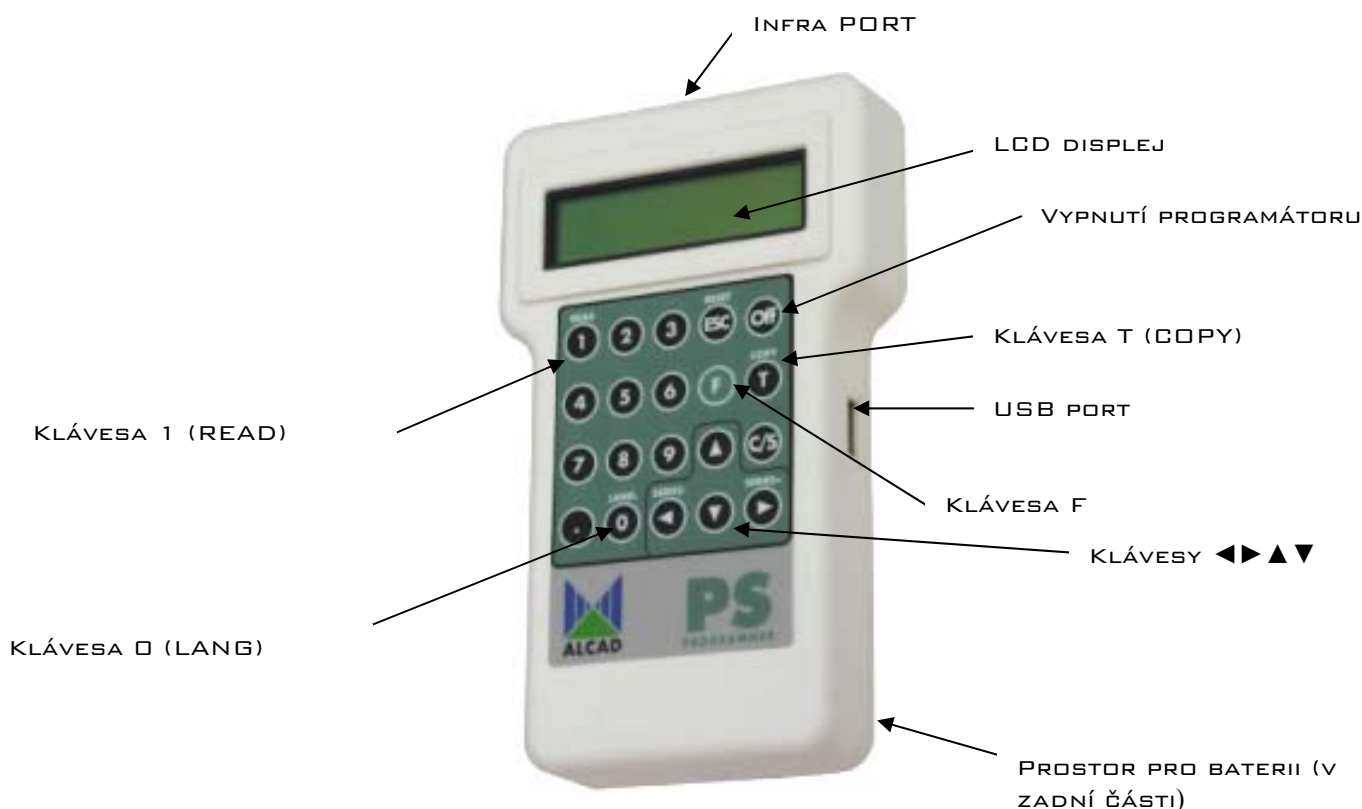
Programátor PS-003 je univerzálním zařízením, které slouží k nastavení parametrů modulů hlavní stanice ALCAD sérií 905/912. Funkce programátoru lze inovovat přes PC pomocí sériového rozhraní.

Programátorem PS-003 lze nastavit následující moduly:

- US-501, US-601, US-511, US-514
- MS-501, MS-601, MS-511, MS-514, MS-521, MS-551
- TP-521
- TP-561, TP-551, TP-559, TP-569
- TO-551
- PC-404
- Moduly řady UC a TQ

Programátor pracuje na principu přenosu dat infračerveným signálem.

Popis programátoru.



Uvedení do provozu.

Před zapnutím je třeba vložit baterii 9V do prostoru pod krytkou v zadní části programátoru.

Slabá baterie je indikována nápisem na LCD displeji.

Programátor se zapíná stiskem libovolné klávesy.

Vypíná se klávesou OFF nebo automaticky při nečinnosti.



HLAVNÍ STANICE SÉRIE 905/912 PROGRAMÁTOR PS-003

Volba komunikačního jazyka:

Stiskem klávesy F a 0 (LANG) je možné volit mezi několika komunikačními jazyky. Jazyk se volí klávesami ◀ nebo ▶ a potvrzuje klávesou F.

Volba programovaného zařízení:

Po zapnutí programátoru zvolte programované zařízení stiskem kláves ◀ nebo ▶. Během práce s programátorem lze zařízení změnit stiskem klávesy F a následně volbou ◀ nebo ▶.

Lze volit z následujících zařízení:

SERIE 912 TP
SERIE 912 MS
SERIE 912 US
SERIE 912 UC
SERIE 912 TQ
SERIE 905 PC

Volba parametrů:

Po volbě zařízení se lze pomocí kláves ▲ a ▼ pohybovat po jednotlivých parametrech vybraného zařízení.

Do programovaného zařízení lze přenést pouze vybraný parametr nebo všechny parametry vybraného zařízení.

- Klávesou T (COPY) se přenesou vybrané parametry (aktuálně zobrazené na LCD displeji).
- Stiskem klávesy F a následně T (COPY) se do programovaného zařízení přenesou všechny příslušné parametry.

Postup při programování konkrétních parametrů jednotlivých zařízení najdete v příslušném uživatelském manuálu.



Podmínkou správného přenosu dat je přímá viditelnost a vzdálenost do 30 cm mezi čely programátoru a programovaného zařízení.

Čtení parametrů:

Stiskem klávesy F a 1 (READ) lze parametry zařízení načíst do programátoru.



Podmínkou správného přenosu dat je přímá viditelnost a vzdálenost do 30 cm mezi čely programátoru a programovaného zařízení.

Upgrade programátoru.

Funkce programátoru lze inovovat pomocí počítače PC propojeného s programátorem speciálním kabelem (obj.CU-001). Příslušný software pro PC i aktuální verzi firmware lze stáhnout z našich internetových stránek www.antech.cz, sekce technická podpora - software. Ke stažení je třeba zadat následující uživatelské jméno a heslo:

Uživatelské jméno: technika
Heslo: 905912

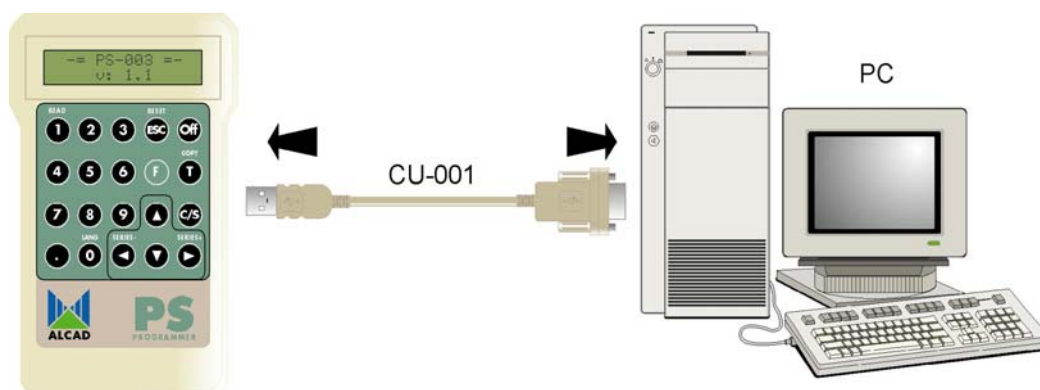
Před provedením upgrade je nutné programátor přepnout do programovacího režimu (ISP MODE).

Upozornění: Po přepnutí do programovacího režimu je nutné proces programování dokončit, jinak programátor nebude funkční!

Popis přepnutí do programovacího režimu

1. zapněte programátor stiskem libovolné klávesy
2. stiskněte klávesu **F** a .
3. zadejte kód **54321** a potvrďte klávesou **T**
4. dotaz potvrďte stiskem klávesy **1**
5. po několika sekundách se programátor vypne a po následujícím zapnutí bude uveden do programovacího režimu.

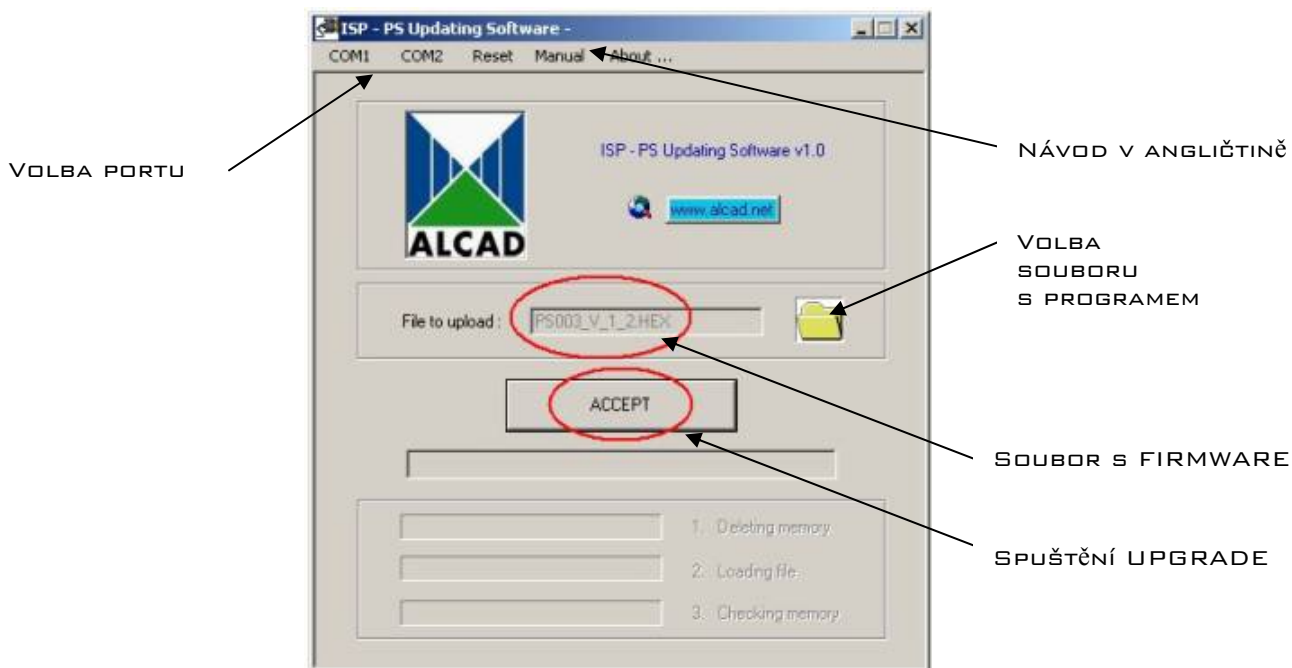
Nyní propojte programátor pomocí kabelu CU-001 s PC (použijte porty **COM1** nebo **COM2**) a nainstalujte a spusťte program **ALCAD ISP**. Pokračujte podle instrukcí programu.



Upozornění: Proces programování trvá několik minut a je nutné jej dokončit.



Minimální požadavky na PC:
Pentium 166 MHz, 64 MB RAM, Windows 98, NT, ME, 2000, XP



Servis:

Aktuální verzi manuálu, novinky a příslušenství najdete na internetové adrese www.antech.cz

Záruční a pozáruční servis provádí:

ANTECH spol. s r.o.
Rovnice 998/6
Břeclav 691 41

tel. 519 374 090
fax. 519 323 451

e-mail: servis@antech.cz