

Automatizační systém TROVIS 5400 Software řídicí stanice napojení datových bodů/modem TROVIS 5491



Použití

Aplikace pro napojení modemu a shrnutí automatizačních systémů TROVIS 6500, 5400 a 6400 pomocí jednoho počítače. Program kontroluje a shromažďuje konfigurovaná data.

Hlášení o poruchách a shromažďovaná data se přes modem přenášejí (příkazy AT) k nadřazené řídicí jednotce.

Obráceně jsou předávána parametrická nastavení řídicí centrály a na úroveň MSR (podstanice).

Konfigurace

Při konfiguraci jsou prováděna základní nastavení pro počítače, rozhraní, modem, datovou sběrnici, adresu připojení modemu a pro signální zápisy, příp. dotazy GLT.

Funkce programu

Všechna hlášení, která přicházejí z konfigurovaných datových bodů, jsou zobrazena v signálním seznamu. Kromě toho je možný výtisk aktuálního seznamu signálů na tiskárně.

Obrazovka obsahuje skupinu menu (standard SAA), přes kterou jsou volena všechna dialogová okna. Stavová řádka informuje o aktuálně zobrazeném souboru seznamů signálů, datu a reálném času, jakož i o stavu rozhraní k modemu a k automatizačnímu systému TROVIS 6500. Signální listina vedle běžného čísla ukazuje datový bod s jeho adresou stanice, registračním číslem a označením zadaným při konfiguraci.

Podstatné informace každého hlášení jsou:

- Snímaná skutečná hodnota datového bodu,
- Signalizační hodnota s danou mezní hodnotou nebo binárním hlášením,
- Registrační hodnoty pro diference spínání a třída aktualizace pro analogové/binární datové body,
- Potvrzení dotazu řídicího systému na data.

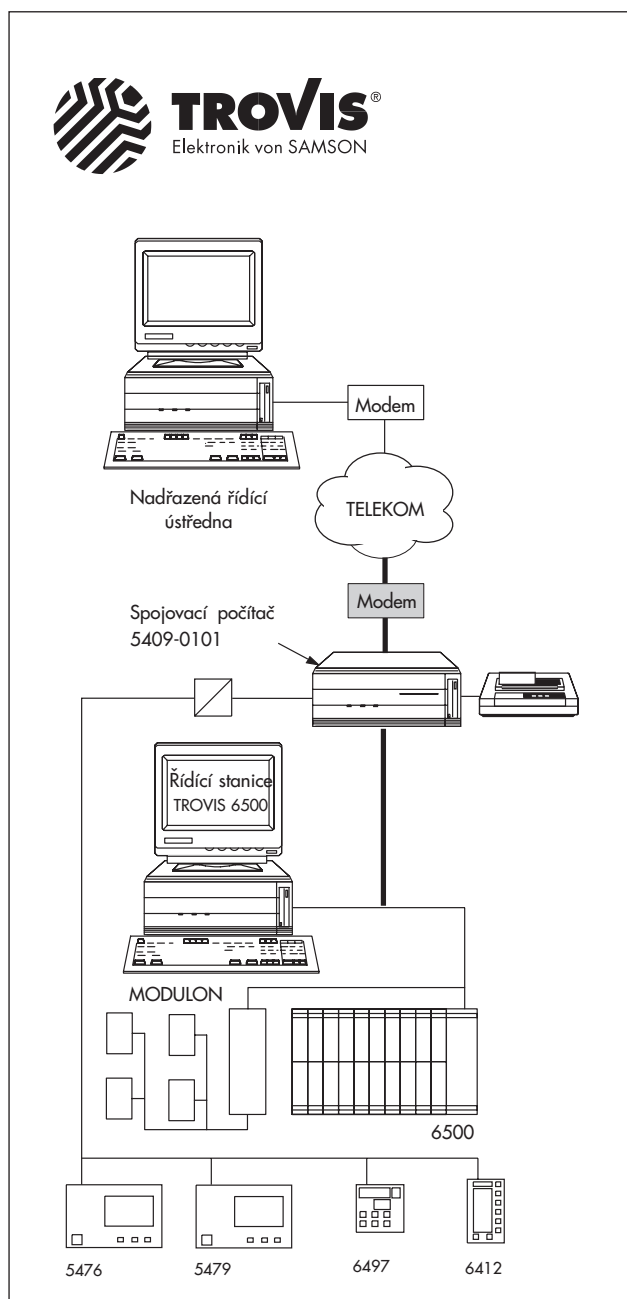
Aktuální seznam signálů může být uložen do paměti, dosud archivované seznamy mohou být vyvolány, zobrazeny a vytisknuty. S funkcí třídění se dá seznam rozčlenit a vytisknout podle adres, označení datových bodů a podle forem protokolu.

Rozsah dodávky

Software TROVIS 5491 je dodáván na disketě 3,5" s příslušnou dokumentací.

Objednací text

Software pro připojení modemu a přenos dat do řídicí jednotky TROVIS 5491 5491-0001



Obr. 1 - Příklad pro napojení modem TROVIS