

TCP/IP-UDP

Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórií TCP/IP-UDP

Linka kategórie **TCP/IP-UDP** bola navrhnutá pre potreby komunikovaných protokolov, ktoré sú postavené priamo nad UDP vrstvou TCP/IP protokolu. Linka umožňuje aj využívať redundantnú komunikáciu (redundantné sieové trasy, redundantné sieové rozhrania) a nakonfigurovať dve IP adresy partnerského počítača. V súčasnosti sú podporené nasledovné protokoly:

- [ALYA VT200](#)
- [BACnet](#)
- [DNP3](#)
- [Microtel 700](#)
- [Remia E3](#)
- [Remia KME](#)
- [Terminal LFC \(IEC 870-5\)](#)
- [SNMP](#)

Konfigurované parametre linky TCP/IP-UDP

The screenshot shows a configuration window for BACNET. The title bar reads "L.BACNET - ??? [Invalid, Unknown] - BACNET.KOM". There are five tabs: "Základné vlastnosti", "Logické skupiny", "Parametre linky", "UDP - parametre", and "Parametre protokolu". The "UDP - parametre" tab is active. It contains two sections: "Primárny server" with fields for "Host" (set to "ALL") and "Port" (set to "1234"), and "Záložný server" with an unchecked checkbox "Použi záložný server", and fields for "Host" (empty) and "Port" (set to "0"). At the bottom, there is a checkbox "po uložení zavrieť dialógové okno" which is unchecked, and four buttons: "Ulož", "Zruš zmeny", "Podľa vzoru", and "Návrat". A small note at the bottom states "Pre ukladanie s komentárom je potrebné držať klávesu".

Primárny server - Host

IP adresa alebo sieové meno počítača. V závislosti od konkrétneho komunikovaného protokolu sa môže jedna o IP adresu počítača s D2000 KOM procesom (vtedy je možné zadať symbolickú IP adresu ALL, ktorá reprezentuje všetky sieové rozhrania počítača, na ktorých D2000 KOM má používať). Toto platí pre protokoly:

- [BACnet](#)
- [SNMP](#)

V iných komunikovaných protokoloch sa jedná o IP adresu počítača, s ktorým D2000 KOM proces komunikuje. Toto platí pre protokoly:

- [ALYA VT200](#)
- [DNP3](#)
- [Microtel 700](#)
- [Remia E3](#)
- [Remia KME](#)
- [Terminal LFC \(IEC 870-5\)](#)

Primárny server - Port

číslo primárneho UDP portu, na ktorom KOM proces používa, resp. číslo primárneho UDP portu partnerského počítača, na ktorý sú posielané UDP pakety (viď popis parametra *Primárny server - Host*).

Použiť záložné zariadenie

Pokiaľ nie je zaškrtnutá táto voľba, KOM proces nepracuje so sekundárnou IP adresou/portom a linka funguje bez sieovej redundancie.

Záložný server - Host

Záložná IP adresa alebo sievové meno počítača. V závislosti od konkrétneho komunikačného protokolu sa môže jedna o IP adresu počítača s D2000 KOM procesom (vtedy je možné zadať symbolickú IP adresu *ALL*, ktorá reprezentuje všetky sievové rozhrania počítača, na ktorých D2000 KOM má používať). V iných komunikačných protokoloch sa jedná o IP adresu počítača, s ktorým D2000 KOM proces komunikuje (vi popis parametra *Primárny server - Host*).

Záložný server - Port

Íslo záložného UDP portu, na ktorom KOM proces používa, resp. íslo sekundárneho UDP portu partnerského počítača, na ktorý sú posielané UDP pakety.

V súčasnosti sú parametre záložného servera podporené v protokoloch [SNMP](#), [Microtel 700](#) a [Terminal LFC \(IEC 870-5\)](#).



Súvisiace stránky:

[Komunikované linky](#)