

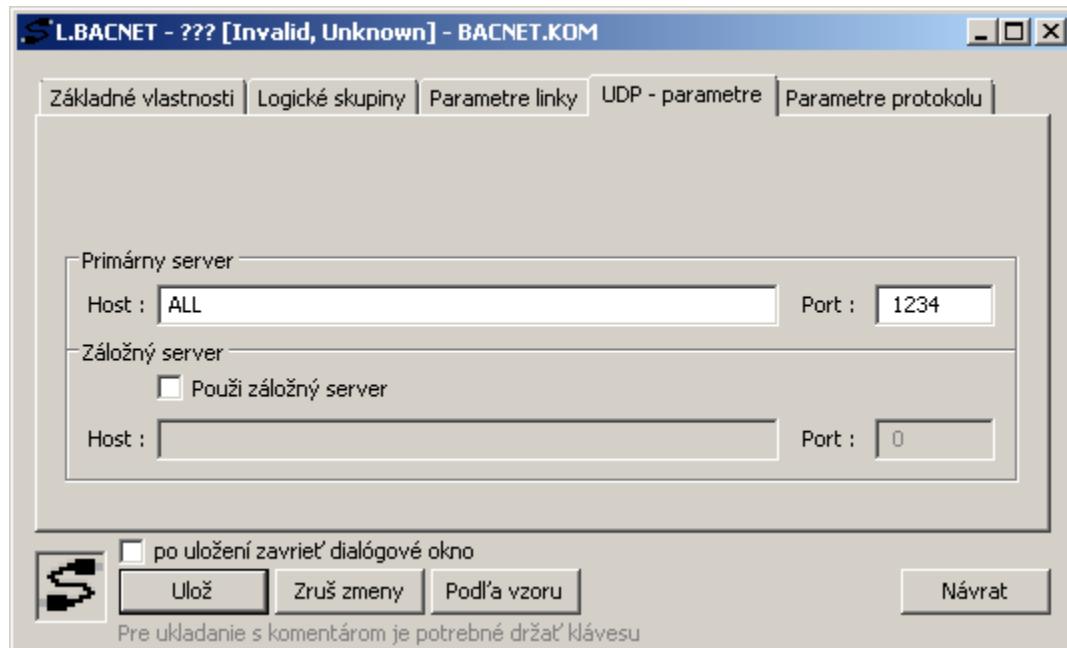
TCP/IP-UDP

Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórií TCP/IP-UDP

Linka kategórie **TCP/IP-UDP** bola navrhnutá pre potreby komunikaných protokolov, ktoré sú postavené priamo nad UDP vrstvou TCP/IP protokolu. Podporený je **IPv4** aj **IPv6** protokol. Linka umožňuje aj využíva redundantnú komunikáciu (redundantné sieové trasy, redundantné sieové rozhrania) a nakonfigurova dve IP adresy partnerského poítaa. V súčasnosti sú podporené nasledovné protokoly:

- ALYA VT200
- BACnet
- DNP3
- Micotel 700
- Omron FINS
- Remia E3
- Remia KME
- Terminal LFC (IEC 870-5)
- SNMP

Konfigurané parametre linky TCP/IP-UDP



Primárny server - Host

IP adresa alebo sieové meno poítaa. V závislosti od konkrétneho komunikaného protokolu sa môže jedna o IP adresu poítaa s D2000 KOM procesom. Vtedy je možné zada symbolickú IP adresu * alebo ALL (pre **IPv4** protokol) resp [*] alebo [ALL] (pre **IPv6** protokol), ktorá reprezentuje všetky sieové rozhrania poítaa, na ktorých D2000 KOM má poúva. Toto platí pre protokoly:

- BACnet
- Omron FINS
- SNMP

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

- ALYA VT200
- DNP3
- Micotel 700
- Remia E3
- Remia KME
- Terminal LFC (IEC 870-5)

Primárny server - Port

ísto primárneho UDP portu, na ktorom KOM proces poúva, resp. ísto primárneho UDP portu partnerského poítaa, na ktorý sú posielané UDP pakety (vi popis parametra *Primárny server - Host*).

Použi záložné zariadenie

Pokia nie je zaškrtnutá táto voba, KOM proces nepracuje so sekundárhou IP adresou/portom a linka funguje bez sieovej redundancie.

Záložný server - Host

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

Záložný server - Port

íсло záložného UDP portu, na ktorom KOM proces poúva, resp. ísto sekundárneho UDP portu partnerského poítaa, na ktorý sú posielané UDP pakety.

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



Súvisiace stránky:

[Komunikané linky](#)