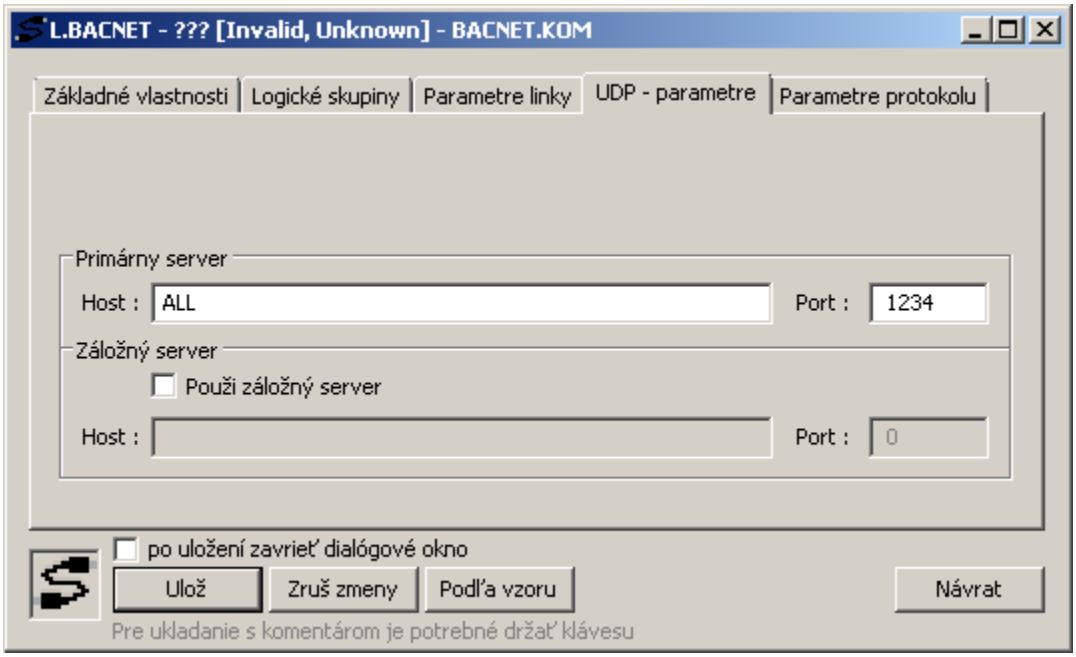
TCP/IP-UDP

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 umožuje aj využíva redundantnú komunikáciu (redundantné sieové trasy, redundantné sieové rozhrania) a nakonfigurova dve IP adresy partnerského poítaa. V súasnosti sú podporené nasledovné protokoly:

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

Primárny server - Port

íslo primárneho UDP portu, na ktorom KOM proces poúva, resp. íslo 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 sekundárnou 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

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

V súasnosti sú parametre záložného servera podporené v protokoloch SNMP, Microtel 700 a Terminal LFC (IEC 870-5).

Súvisiace stránky:

Komunikané linky