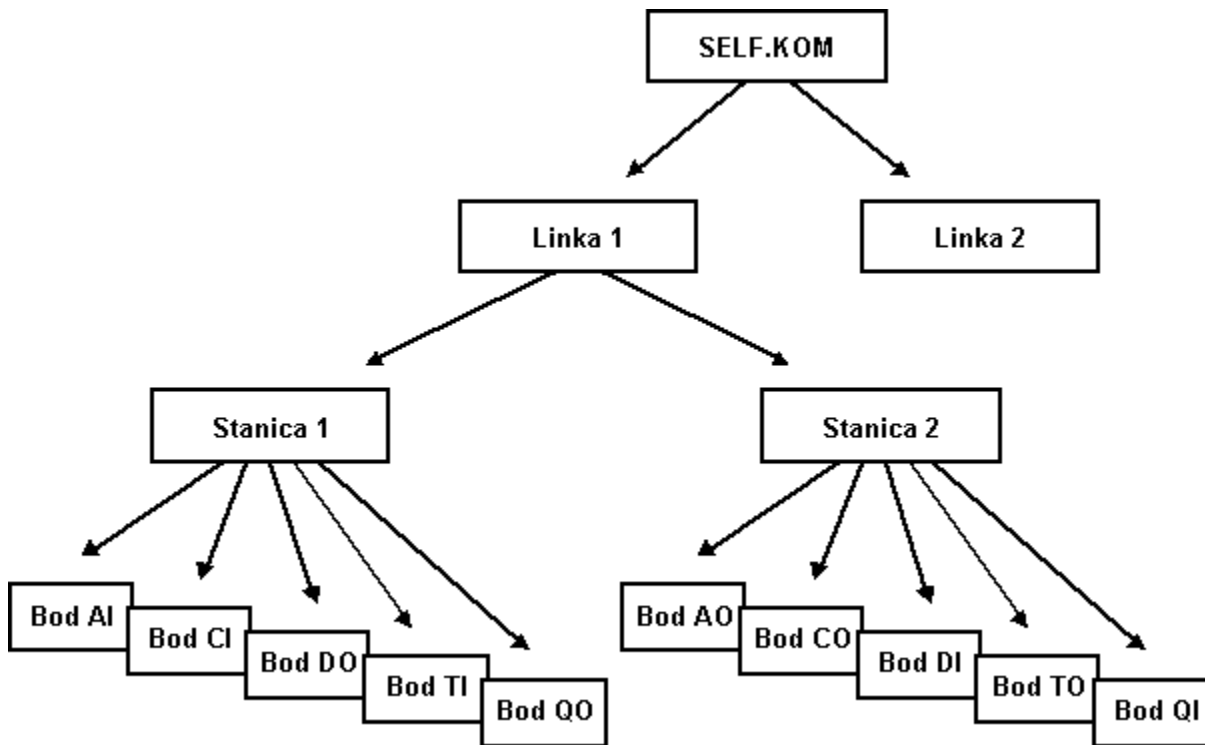


# Komunikané linky

Linky - Lines sú objekty systému D2000, ktoré definujú parametre prenosu po fyzickej linke. Sú definované logickými menami a prislúšnosťou ku komunikanému procesu. V systéme môže byť definovaných niekoľko komunikaných liniek (skutočné obmedzenie nie je implementované, obmedzenia v rámci systému môžu vyplývať z maximálneho počtu úloh (threads) v systéme a z veľkosti pracovnej pamäte). Každá definovaná linka v systéme D2000 má vytvorený vlastný komunikaný subproces (thread), ktorý samostatne vykonáva komunikáciu pre všetky Stanice prislúchajúce k tejto linke. Komunikácia po viacerých linkách prebieha paralelne, proces komunikácie je vzhľadom ku komunikaným linkám reentrantný.

**Poznámka:** U niektorých komunikaných protokolov môže byť dokonca viac subprocesov na linku (napr. odosielač / prijímač task pre [IEC 870-5-104 Client](#) alebo jeden task na klienta v protokole [IEC 870-5-104 Server](#), alebo 1- 4 vlákna v protokole [Siemens SIMATIC S7 ISO on TCP](#) pre podporu paralelného itania).

Hierarchia objektov - Komunikaný proces, Linka, Stanica, Meraný bod



Externý komunikaný proces **EXT\_KOM** je od verzie D2000 V4.0 nahradený rozhraním pre externé komunikané protokoly [KomAPI](#), ktoré sú implementované ako DLL knižnice.



## Súvisiace stránky:

[Komunikané linky - položky konfigurácie okna](#)

[Komunikané linky - stavy](#)

[Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórie "Ext KOM"](#)

[Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórie "File I/O"](#)

[Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórie "LonWorks"](#)

[Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórie "MOXA IP Serial Library"](#)

[Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórie "RFC2217 Client"](#)

[Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórií "Serial", "Serial Line Redundant" a "Serial System&Line Redundant"](#)

[Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórií "SerialOverUDP Device Redundant" a "SerialOverUDP Line Redundant"](#)

[Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórií "TCP/IP-TCP" a "TCP/IP-TCP Redundant"](#)

[Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórie TCP/IP-TCP System Redundant](#)

[Konfigurácia parametrov komunikanej linky kategórie "TCP/IP-UDP"](#)