

Modul Serial

Modul *sk.ipesoft.sgcom.serial* sprostredkuje komunikáciu cez sériovú linku s rozhraním, ktoré do znanej miery pripomína rozhranie objektu *java.net.Socket*. V prvom rade ide o vystavenie vstupu a výstupu vo forme *java.io.InputStream* a *OutputStream*, ale taktiež možnosť nastaviť *timeout* na čítanie. Interne sa využíva knižnica *jssc*. V implementácii zatiaľ nie je dobre zvládnutá zmena parametrov sériovej komunikácie „za behu“, ako ju prakticky využíva protokol IEC62056-21 pri komunikácii cez optickú hlavu. Použitie tohto modulu je uprednostnené pred vstavanou podporou sériovej komunikácie v knižnici *jDLMS*, lebo ho je možné použiť aj na IEC21 a taktiež kvôli lepšej podpore ladenia a zápisu do LOG-u.