

## Program SDSLOAD\_20\_10\_2022 SW pre naprogramovanie zdrojov typu LS110 a dohľadových jednotiek PSMS\_MICRO

### NÁVOD NA POUŽITIE

#### 1. ÚVOD

Program SDSLOAD slúži na zmenu software zdrojových sústav typu LS110.x(S) s SNMP dohľadom, ako aj u samotných dohľadových modulov PSMS\_MICRO.

Zmena softwaru je možná z verzie 1.1.0 a vyššej. Pre zariadenia s verziou sw nižšou ako 1.1.0 použite použité update balík na verziu 1.1.0, ktorý obsahuje realokáciu pamäťového priestoru.

Stiahnuteľný tu: <http://www.imcopower.sk/domov/downloads/7?do=downloadFirmware>

Zdroje typu LS110 s dátumom výroby pred rokom 2017 nepodporujú funkciu kapacitného testu.

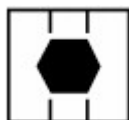
(typy, kde posledné dvojčísle sériového čísla zdroja je menšie ako 17)

Update je nutné vykonať v 2 krokoch:

- UPDATE FIRMWARE
- UPLOAD SOFTWARE.

The screenshot displays the SDSLOAD (2022) application window. The main interface is divided into several sections:

- Remote Device : Master Configuration:** Includes fields for IP address (192.168.1.250) and Password (\*\*\*\*). A "Show the LOG Window" button is present.
- Firmware : Update:** A section with instructions to use the latest firmware. It includes a "Firmware file:" field with a "no FWu file selected..." message. Below this, there's a "STATUS:" section showing "waiting..." and a progress bar for "SDS FW-update: NETWORK DATA TRANSFER:" at 0%.
- FULL-C Program and User-WEB : Upload:** Includes a "UDP port:" field set to 8081. Below this, there's a "WAITING FOR YOU..." section with a "no .FC file selected..." message. At the bottom, it says "NOT DONE".
- SDS-DEVICE STATUS:** A table showing device information: Status (unknown, not connected), HW version (unknown, not connected), Memory type (unknown, not connected), sysLocation (---), MAC (---), SDS TYPE (0x00000000), FULL-C VERSION FOR .FC (TBD), FULL-C VERSION IN SDS (unknown), ACTUAL PROGRAM SIZE (0 Bytes), and Free memory space (FULL-C) (0 Bytes).
- LOG Window:** A separate window showing the application start log, including the version (20-Oct-2022), SDS location (AN-D.cz OnlineTechnology.cz), HW details (BIG/BIG2/STSW, 64/128/512, DP, DS84), and the local time (8. 8. 2023 10:35:03).



## **2. POSTUP**

### **1. UPDATE FIRMWARE**

- #1 Zadať IP adresu a heslo
- #A1 Send PWD to SDS
- #A2 Open BIN file -> SDS\_BIG\_64K\_060623\_EN.bin
- #A3 Start the Transfer  
(po úspešnom update je potrebné zavrieť a znovu otvoriť SDSLOAD\_201022.exe)

### **2. UPLOAD SOFTWARE**

- #1 Zadať IP adresu a heslo
- #B1 UDP Port: 8081
- #B2 CONNECT TO SDS DEVICE AND READ INFORMATION
- #B3 Open .FC file -> PSMSmicro\_1.3.4.fc
- #B4 UPLOAD .FC FILE TO DEVICE  
(pri prerušení uploadu zopakovať so zaškrtnutým FORCE)

## **KONTAKT**

V prípade potreby zabezpečenia servisu, poradenskej činnosti Vám radi poskytneme bližšie informácie a služby na adrese:

IMCO POWER, s.r.o.  
Polianky 18/A  
841 01 Bratislava 42

tel. : +421 – 2 – 6446 3311  
e-mail : [imcopower@imcopower.sk](mailto:imcopower@imcopower.sk)